

	FORMATO SOLICITUD COTIZACIÓN	Fecha: 2024.11.13
		Código: MI-PD-FR-07
		Versión: 01
		Página 1 de 7

Fecha: 08 DE MAYO DEL 2026	
Señores: INVITACIÓN ABIERTA 030-2026 Bogotá D.C	
ADVERTENCIA	LA COTIZACIÓN SOLICITADA SERVIRÁ DE BASE PARA LA ELABORACIÓN DE UN ESTUDIO DE MERCADO Y, POR TANTO, NO CONSTITUYE EN SÍ MISMA UNA OFERTA Y CONSECUENTEMENTE NO OBLIGA A LAS PARTES.
OBJETO	Prestación de servicios técnicos especializados orientados a la recolección, almacenamiento, procesamiento y depuración de datos cualitativos, incluyendo su estructuración y codificación, con el propósito de desarrollar modelos de machine learning para tareas de clasificación supervisada y modelado de tópicos (topic modeling"
FIRMA COTIZANTE	(Se debe indicar la calidad en la que se presenta, si es como persona natural, jurídica o en consorcio, promesa de sociedad futura o unión temporal)
VALIDEZ DE LA COTIZACIÓN	Al menos 90 días

 CODALTEC CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA	FORMATO SOLICITUD COTIZACIÓN	Fecha: 2024.11.13
		Código: MI-PD-FR-07
		Versión: 01
		Página 2 de 7

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	Descripción: Prestación de servicios técnicos especializados orientados a la recolección, almacenamiento, procesamiento y depuración de datos cualitativos, incluyendo su estructuración y codificación, con el propósito de desarrollar modelos de machine learning para tareas de clasificación supervisada y modelado de tópicos (topic modeling). Asimismo, se contempla la participación en la definición, validación y etiquetado de categorías analíticas (proceso de human-in-the-loop), con el fin de generar conjuntos de datos de entrenamiento de alta calidad que permitan el ajuste, validación y optimización de modelos predictivos. El alcance incluye la implementación de métricas de evaluación y validación cruzada garantizando niveles de desempeño estadísticamente aceptables y reproducibles, acordes con estándares de publicación científica en revistas indexadas de cuartil Q2 o superior.																			
	REQUISITOS Y/O PERFIL: <ul style="list-style-type: none"> Profesional en relaciones internacionales y estudios políticos Magíster en Relaciones y negocios internacional. Especialista en analítica y Big Data Con conocimientos en Machin lerning de Procesamiento de Lenguaje Natural EXPERIENCIA: <ul style="list-style-type: none"> Desempeñado como asistente de investigación en proyectos institucionales. Que tenga publicaciones científicas categorizadas en scopus. Con experiencia comercial relacionada al procesamiento de Datos y Machin Learning 																			
DETALLES DE LA NECESIDAD A CONTRATAR																				
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 10%;">Ítem</th> <th style="width: 10%;">Cant</th> <th style="width: 45%;">Descripción</th> <th style="width: 10%;">Unidad</th> <th style="width: 10%;">Valor</th> <th style="width: 15%;">Valor Total</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td>Implementación de técnicas avanzadas de análisis y modelado de datos. 3 entregables: 1) Script de Procesamiento y Modelado (Python), 2) Base de Datos Estructurada y Resultados (XLSX) y Gráficas en pbix, 3) Reporte de Resultados y Metodología (Escrito y Presentación).</td> <td style="text-align: center;">1</td> <td style="text-align: right;">\$14.100.000</td> <td style="text-align: right;">\$14.100.000</td> </tr> <tr> <td colspan="5" style="text-align: center;">Total</td> <td style="text-align: right;">\$14.100.000</td> </tr> </tbody> </table>			Ítem	Cant	Descripción	Unidad	Valor	Valor Total	1	1	Implementación de técnicas avanzadas de análisis y modelado de datos. 3 entregables: 1) Script de Procesamiento y Modelado (Python), 2) Base de Datos Estructurada y Resultados (XLSX) y Gráficas en pbix, 3) Reporte de Resultados y Metodología (Escrito y Presentación).	1	\$14.100.000	\$14.100.000	Total					\$14.100.000
Ítem	Cant	Descripción	Unidad	Valor	Valor Total															
1	1	Implementación de técnicas avanzadas de análisis y modelado de datos. 3 entregables: 1) Script de Procesamiento y Modelado (Python), 2) Base de Datos Estructurada y Resultados (XLSX) y Gráficas en pbix, 3) Reporte de Resultados y Metodología (Escrito y Presentación).	1	\$14.100.000	\$14.100.000															
Total					\$14.100.000															
CONDICIONES DE CONTRATACIÓN	PLAZO DE EJECUCIÓN	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA FIRMA DEL ACTA DE INICIO																		
	FORMA DE PAGO	UN (1) PAGO ÚNICO CONTRA ENTREGABLE. POR VALOR: \$14.100.000 (CATORCE MILLONES CIEN MIL PESOS M/CTE)																		

 CODALTEC CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA	FORMATO SOLICITUD COTIZACIÓN	Fecha: 2024.11.13
		Código: MI-PD-FR-07
		Versión: 01
		Página 3 de 7

	REQUISITOS JURIDICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	<ul style="list-style-type: none"> • PERSONA NATURAL <ol style="list-style-type: none"> 1. Hoja de Vida o Curriculum 2. Propuesta debidamente firmada COTIZACION a nombre de CODALTEC 3. Copia legible de la Cédula de Ciudadanía 4. Soportes acreditación de estudios 5. Soportes acreditación de experiencia 6. Registro Único Tributario - RUT (color azul actualizado) 7. Afiliación a Seguridad Social "certificado de afiliación (eps, pensión, arl) vigente mes actual)" como INDEPENDIENTE 8. Certificado Médico de Examen Preocupacional (no mayor a tres años) 9. Certificación bancaria del año presente 10. Copia legible de la Tarjeta Profesional y certificado de matrícula (solo profesionales) 11. PROCURADURIA vigente 12. CONTRALORIA vigente 13. POLICIA vigente 14. Documento REDAM <p>NOTA: Se debe dirigir el formato diligenciado, su cotización y los documentos indicados al correo contratacion@codaltec.com</p>
	REQUISITOS ECONÓMICOS A EXIGIR EN LA FUTURA CONTRATACIÓN	El Cotizante deberá diligenciar el anexo 1 del presente formato, referente a los indicadores Financieros y de capacidad organizacional.
VALOR OFRECIDO	(Indicación específica de que quien cotiza deberá tener en cuenta todos los gastos en los que incurra por la suscripción, legalización y ejecución del contrato, como impuestos, publicaciones, constitución garantía única (SI APLICA), transporte, operarios, etc.)	
PLAZO PARA PRESENTAR COTIZACIÓN	VEINTICUATRO (24) HORAS	



CODALTEC
CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA

**FORMATO SOLICITUD
COTIZACIÓN**

Fecha: 2024.11.13

Código: MI-PD-FR-07


Versión: 01

Página 4 de 7

**GARANTÍAS PARA
LA EJECUCIÓN
DEL CONTRATO:**
**(En caso de
requerirse,
de acuerdo con los
riesgos del
contrato)**

Los Proveedores deben constituir una garantía de cumplimiento dentro de los cinco (05) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato a favor de CODALTEC, por el valor, amparos y vigencia establecidos en la siguiente tabla.
El valor de los amparos de la garantía de cumplimiento es calculado de acuerdo con el valor del contrato.

AMPARO	SUFICIENCIA	VIGENCIA
Cumplimiento del Contrato	(número porcentaje) % del valor total del contrato.	Igual al plazo de ejecución del contrato más (XX) meses.
Calidad y correcto funcionamiento del Servicio	(número porcentaje) % del valor total del contrato.	Igual al plazo de ejecución del contrato más (XX) meses
Pago de Salarios, Prestaciones e indemnizaciones laborales.	(número porcentaje) % del valor total del contrato.	Igual al plazo de ejecución del contrato más tres (03) años.
RESPONSABILIDAD CIVIL EXTRACONTRACTUAL	(número porcentaje)	(cantidad vigencia)
Anticipo o Pago anticipado	(número porcentaje)	(cantidad vigencia)

 CODALTEC CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA	FORMATO SOLICITUD COTIZACIÓN	Fecha: 2024.11.13
		Código: MI-PD-FR-07
		Versión: 01
		Página 5 de 7

ANEXO 1


INDICADORES FINANCIEROS PARA EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN (cuando Aplique)

Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **(colocar fecha de cierre estados financieros)**

LIQUIDEZ	
Activo Corriente	= \$ - = <input style="width: 100px;" type="text" value="0"/>
Pasivo Corriente	= \$ - =

INDICADOR DE ENDEUDAMIENTO	
Pasivo Total	= \$ - = \$ - X 100 <input style="width: 100px;" type="text" value="0%"/>
Activo Total	= \$ - =

RAZÓN DE COBERTURA DE INTERESES	
Utilidad Operacional	= \$ - = <input style="width: 100px;" type="text" value="0"/>
Gastos de Intereses	= \$ - =

 CODALTEC CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA	FORMATO SOLICITUD COTIZACIÓN	Fecha: 2024.11.13
		Código: MI-PD-FR-07
		Versión: 01
		Página 6 de 7

INDICADORES ORGANIZACIONALES PARA EXIGIR PARA LA FUTURA CONTRATACIÓN


Con base en la información registrada en los Estados Financieros a **(colocar fecha de cierre estados financieros)**

RENTABILIDAD DE PATRIMONIO

$$\begin{array}{r}
\text{Utilidad Operacional} \\
\text{Patrimonio}
\end{array}
= \frac{\$ \quad -}{\$ \quad -} = \boxed{\text{XXXX}}$$

RENTABILIDAD DEL ACTIVO

$$\begin{array}{r}
\text{Utilidad Operacional} \\
\text{Activo Total}
\end{array}
= \frac{\$ \quad -}{\$ \quad -} = \boxed{\text{XXXX}}$$

 CODALTEC CORPORACIÓN DE ALTA TECNOLOGÍA	FORMATO SOLICITUD COTIZACIÓN	Fecha: 2024.11.13
		Código: MI-PD-FR-07
		Versión: 01
		Página 7 de 7

ANEXO 2

VALORACIÓN DE PROPUESTA ECONÓMICA

El suscrito (**nombre representante legal**), obrando en calidad de representante legal / apoderado de la compañía (**nombre entidad**), relaciono de forma económica en firme y, en consecuencia, ofrezco proveer los bienes/servicios necesarios para el (**OBJETO**), en los términos y conforme a las condiciones previstas para el efecto, por un valor total de (**valor en número y letra**), así:

CUADRO DE PRECIOS

(Se debe ajustar de acuerdo con la necesidad)

Íte m	Descripción	Cantidad (días, meses, etc.)	Vlr. unitario	Iva	Valor Unitario con IVA	Valor total con IVA
1						
2						

NOTAS:

- En los casos en que aplique se debe discriminar el impuesto de IVA dentro del valor de la oferta.
- Si el bien o el servicio se encuentra legalmente exento de IVA, se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

(Nombre y firma Representante Legal)