Cuenca Putumayo Içá

Instituto SINCHI

Financiado por: Implementado por: Ejecutado por:

1.Antecedentes	
Subproyecto	EVALUACIÓN DE LA PRESENCIA DE HG Y OTROS METALES EN MATRICES AMBIENTALES DE LA CUENCA PUTUMAYO- IÇA
Numero de proceso	ProcesoGEF_Putumayo019 - Convocatoria Pública 014 de 2026
Objeto	Prestar el servicio de no consultoría para la análisis físicos y químicos de los suelos y sedimentos de alta calidaden el marco del suproyecto "Evaluación de la presencia de Hg y otros metales en matrices ambientales de la cuenca Putumayo- Içа".
Fecha de cierre	11 de septiembre de 2026 a las 04:00 pm

2. Validación documentos		
Requerimiento	**Oferente 1**	
	AGRILAB LABORATORIOS SAS	
1. Formulario de cotización	Presenta el formulario de cotización y acepta las especificaciones técnicas para la ejecución del contrato-	
2. Existencia y representación: El certificado de existencia y representación legal emitido por la Cámara de Comercio respectiva, cuyo objeto social o actividad económica consista en actividades similares al objeto de la contratación, expedido con no más de 60 días anteriores a la fecha de presentación de la cotización. De ser necesario, poder otorgado a quien suscriba la cotización autorizándole a comprometer al Oferente, en caso de no contar con las facultades para hacerlo.	Presenta CER del 03/09/2026. Objeto social: La realización de estudios y análisis físico químicos de suelos agrícolas, de materiales orgánicos y humus de uso agrícola de materiales foliares, de aguas vertimientos agrícolas y residuos de la agroindustria, de pesticidas, plaguicidas, abonos y fertilizantes igualmente forma parte del accionar de la razón social AGRILAB LABORATORIOS SAS la realización de análisis de forrajes, piensos y otros análisis bromatológicos. **CUMPLE**	
3. Específicaciones técnicas: Presentar oferta en la que cumpla con las especificaciones técnicas mínimas solicitadas por el Instituto para los análisis de laboratorio.	Presenta la cotización en la que cumple con las especificaciones técnicas solicitadas. **CUMPLE**	
4. Registro ICA: Acreditar documento vigente y expedido por el Instituto Colombiano Agropecuario que evidencie el registro como laboratorio de control de calidad de fertilizantes, acondicionadores de suelo y/o reguladores fisiológicos.	Presenta certificado ICA que otorga registro como laboratorio de control de calidad de fertilizantes, acondicionadores de suelo y/o reguladores fisiológicos. Número de registro LB0000342021 Expedido el 17 de Noviembre de 2021. Se modifica el registro conforme al artículo 10 de la Resolución ICA no. 093858 del 26 de marzo del 2021. Modificación en el sistema 08 de Noviembre de 2024 con vigencia hasta el 17 de Noviembre de 2031. **CUMPLE**	
5. Certificación de acreditación: Demostrar que cuenta con acreditación vigente en cumplimiento de normas nacionales o internacionales sobre los requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo.	Presenta certificación de acreditación: ISO/IEC 17025:2017. La certificación demuestra el cumplomiento de los requisitos especificados en la norma internacional relacionados con Requisitos generales para la competencia de laboratorios de calibración y de ensayo. **CUMPLE**	
6. Experiencia de la persona jurídica: Demostrar experiencia en ejecución de mínimo dos (2) y máximo cuatro (4) contratos de similar naturaleza y magnitud al objeto de la presente invitación, es decir, en la prestación de servicios de análisis físicos y químicos de los suelos y/o sedimentos, cuya sumatoria sea igual o superior a VEINTE MILLONES DE PESOS ($20.000.000), mediante la declaración suscrita por el Representante Legal del Oferente, la cual, podrá estar acompañada de certificaciones, actas de liquidación, etc.	Presenta soportes de experiencia **- CUMPLE:** **1. CONSORCIO BOYACÁ PRODUCTIVO 2024 ($198,000,000**). EL CONTRATISTA se compromete con EL CONTRATANTE a efectuar los análisis fisicoquímicos y de laboratorio por precios unitarios. Análisis convencional de suelo campo + Aluminio intercambiable + Recomendación para cultivo. **2. CORPORACIÓN DE INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN ERNESTO SCHIEFLEBEIN ($200,512,000).** EL CONTRATISTA se compromete con EL CONTRATANTE a efectuar los análisis fisicoquímicos y de laboratorio por precios unitarios. Análisis convencional de suelo campo + Recomendaciones cultivo principal y cultivo secundario. **3. INSTITUTO SINCHI ($11,077,950).** Análisis convencional de suelo campo + Recomendación para cultivo de cacao	

3. Validación especificaciones técnicas y costo:

Especificaciones técnicas solicitadas			Oferente 1 AGRILAB LABORATORIOS SAS			
Descripción	**Parámetro**	**Cantidad**	**Métodos o Técnicas de Análisis**	**Cumple**	**Valor Unitario**	**Valor total**
Servicio de no consultoría para la análisis físicos y químicos de las muestras de los suelos y/o sedimentos de alta calidad	1. Calcio Intercambiable	173	Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)	Sí	$ 217.560,00	$ 37.637.880,00
	2. Magnesio Intercambiable	173	Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)	Sí		
	3. Potasio Intercambiable	173	Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)	Sí		
	4. Sodio Intercambiable	173	Sln.Acetato de Amonio/ICP-OES/P-ASU-030 V3 (a)	Sí		

	5. Textura	173	Análisis directo/Método de Bouyoucos	Sí		
	6. Carbono Orgánico	173	Sln.K(2)Cr(2)O)(7)/Colorimétrico/NTC 5403 Walkley-Black	Sí		
	7. pH	173	Pasta De saturación/Conductimétrico/USDA S.L	Sí		
	8. Capacidad de intercambio catiónico efectiva CICE	173	Cálculo	Sí		
	9. Materia Orgánica	173	Cálculo	Sí		
	10. Nitrógeno Total	173	Cálculo	Sí		
	11. Fósforo	173	Sln.Bray II/Colorimétrico/NTC 5350	Sí		
	12. Acidez Intercambiable	173	Sln.KCl 1N/Volumétrico/NTC 5263	Sí		
	13. Relación Calcio/Magnesio	173	Relación matemática	Sí		
	14. Relación Magnesio/Potasio	173	Relación matemática	Sí		
	15. Relación (Ca+Mg)/K	173	Relación matemática	Sí		
	16. Cloruros	173	Agua/Volumétrico / USDA	Sí		
SUBTOTAL				100 puntos	$ 37.637.880,00	
IMPUESTOS					No incluye el IVA	
DESCUENTOS					$ 0	
TOTAL					$ 37.637.880	

4. Observaciones		
Generales		**AGRILAB LABORATORIOS SAS**
N/A		N/A

5. Recomendación adjudicación	
PROVEEDOR SELECCIONADO	El proveedor recomendado es la **AGRILAB LABORATORIOS SAS**, teniendo en cuenta que fue el proveedor que cumplió con la totalidad de los requisitos establecidos en la solicitud de cotización, además de presentar la propuesta más económica.

6. Firmas		
Evaluador 1	JAIME ALBERTO BARRERA	Subdirector científico y tecnológico
Evaluador 2	GLADYS CARDONA	Coordinadora del Proyecto
Evaluador 3	MARÍA CAMILA ESCOBAR	Investigadora Asociada