

**PROYECTO  
CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA  
SEGUNDA FINANCIACIÓN ADICIONAL (FA2)**

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN PÚBLICA No. 005 DE 2024  
CO-SINCHI-418291-GO-RFQ**

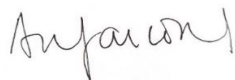
El contratista se compromete con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a suministrar los equipos para el desarrollo de las actividades de medición con las especificaciones técnicas requeridas en la invitación a cotizar anexa.

**CUMPLIMIENTO REQUISITOS DOCUMENTALES**

REQUISITOS PARA LOS OFERENTES	SUMINISTROS DE LABORATORIO KASALAB S.A.S.			INSTRUMENTACIÓN Y SOLUCIONES PARA LABORATORIO S.A.S - INSOLAB S.A.S			COTEIN LTDA			OBSERVACIONES
	CUMPLE		Folio No.	CUMPLE		Folio No.	CUMPLE		Folio No.	
	SI	No		SI	No		SI	No		
Copias de los documentos originales que establezcan la constitución y domicilio legal del Oferente. De ser necesario poder otorgado a quien suscriba la cotización autorizándole a comprometer al Oferente.	x			x			x			
Documento de identidad de la persona natural, del representante legal o del apoderado.	x			x			x			
Copia del Registro Único Tributario.	x			x			x			



**Any Amado** : Profesional de apoyo generación de informes  
Evaluador



**Ana María Franco**: Investigadora Asociada  
Evaluador



**Jaime Alberto Barrera**: Subdirector Científico y Tecnológico  
Evaluador

**Anexo Z3. Formato de evaluación solicitud de cotizaciones  
CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA**

**SEGUNDA FINANCIACIÓN ADICIONAL (FA2)  
CO-SINCHI-418291-GO-RFQ**

**SOLICITUD DE COTIZACIÓN PÚBLICA No. 005 DE 2024**

El contratista se compromete con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a suministrar los equipos para el desarrollo de las actividades de medición con las especificaciones técnicas requeridas en la invitación a cotizar anexa.

**EXPERIENCIA ESPECIFICA DEL OFERENTE**

<b>KASALAB S.A.S</b>				
EXPERIENCIA ESPECIFICA EN:	DESCRIPCION	VALOR	CUMPLE NO CUMPLE	OBSERVACIONES
El oferente deberá acreditar una experiencia en contratos con objetos similares a los de la presente solicitud de cotización, mediante la presentación de certificaciones de contratos suscritos en los últimos cinco años, que acrediten una experiencia en valor igual o superior según el Lote o Lotes a los cuales presente cotización así:  Lote No. 1: CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO VEINTISÉIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$51.126.000) Lote No. 2: CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS VEINTIÚN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$46.721.000)	AGROPECUARIA ALIAR S.A. Equipos de laboratorio y vidriería 01/01/2019 hasta 31/12/2020	\$307.151.864	CUMPLE	
	Cesar Tabares L & CIA S.A.S Orden de Compra No. HM-0082-2022 Objeto: Venta de suministros de laboratorio 01/03/2023 hasta 22/03/2023	\$686.397.171	CUMPLE	
	Econnabis S.A.S. Suministro de equipos, insumos y reactivos para laboratorio 01/01/2019 hasta 30/03/2020	\$77.059.640	CUMPLE	
	Sinergia Química S.A.S. Orden de Compra No. 5590 Objeto: Suministro de equipos e insumos para laboratorio 26/02/2020 hasta 17/06/2020	\$67.322.509	CUMPLE	
<b>RESULTADO</b>		<b>\$1.137.931.184</b>	<b>CUMPLE</b>	Cumple para los Lotes 1 y 2

<b>INSOLAB S.A.S.</b>				
EXPERIENCIA ESPECIFICA EN:	DESCRIPCION	VALOR	CUMPLE NO CUMPLE	OBSERVACIONES
El oferente deberá acreditar una experiencia en contratos con objetos similares a los de la presente solicitud de cotización, mediante la presentación de certificaciones de contratos suscritos en los últimos cinco años, que acrediten una experiencia en valor igual o superior según el Lote o Lotes a los cuales presente cotización así:  Lote No. 1: CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO VEINTISÉIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$51.126.000)	UNIVERSIDAD INDUSTRIAL DE SANTANDER Contrato No. 20-2022000879 Objeto: Compra de (1) Espectrofotómetro de fibra óptica UV-vis para el laboratorio de hidrometalurgia, de la Escuela de Ingeniería Metalúrgica y Ciencia de los Materiales, para el proyecto Laboratorios pregrado Fase II. 18/11/2022 hasta 21/01/2023	\$96.229.355	CUMPLE	Cumple para el Lote 1
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA UNAL - SEDE MANIZALES Contrato No. ODC 8-2022-4065 Objeto: Adquisición de un espectrómetro ocean-hdx-r (incluye sondas), en el marco del proyecto: espectroscopia óptica de fluorescencia dirigida por videocolposcopia como soporte al diagnóstico de precánceres de cuello uterino 24/06/2022 hasta 01/07/2022	\$44.812.279	NO CUMPLE	La certificación es por un valor menor al requerido para la acreditación de la experiencia por el Lote 1
<b>RESULTADO</b>		<b>\$96.229.355</b>	<b>CUMPLE</b>	Cumple para el Lote 1

<b>COLTEIN LTDA</b>				
EXPERIENCIA ESPECIFICA EN:	DESCRIPCION	VALOR	CUMPLE NO CUMPLE	OBSERVACIONES
El oferente deberá acreditar una experiencia en contratos con objetos similares a los de la presente solicitud de cotización, mediante la presentación de certificaciones de contratos suscritos en los últimos cinco años, que acrediten una experiencia en valor igual o superior según el Lote o Lotes a los cuales presente cotización así:  Lote No. 1: CINCUENTA Y UN MILLONES CIENTO VEINTISÉIS MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$51.126.000) Lote No. 2: CUARENTA Y SEIS MILLONES SETECIENTOS VEINTIÚN MIL PESOS MONEDA CORRIENTE (\$46.721.000)	JUAN D CASTELLANOS FUNDACIÓN UNIVERSITARIA Contrato No. JDC2022 VAD168 Objeto: Venta de equipos para los laboratorios del programa de Ingeniería Civil: Sistema HYPROP 2 para generación de curvas, equipo medidor de potencial hídrico del suelo WP-4C, equipo medidor de potencial hídrico del suelo WP-4C	\$125.779.430	CUMPLE	Las ordenes de compra se realizaron por los siguientes valores respectivamente : \$ 38.864.210 \$ 64.756.230 \$ 22.158.990
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA UNAL - SEDE MANIZALES ODC No. 54 Objeto: Compra de equipos de laboratorio para analizar propiedades térmicas, para el proyecto denominado dotación de equipo de geotermia para el laboratorio de procesos productivos (Analizador de propiedades térmicas tiempos y sensor para rocas) 2023	\$41.841.590	NO CUMPLE	La certificación es por un valor menor al requerido para la acreditación de la experiencia por el Lote 1 y el Lote 2
	UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA UNAL - SEDE MANIZALES ODC No. 21 Objeto: Adquirir sistema portátil para medición de fotosíntesis (Analizador de propiedades térmicas tiempos y sensor para rocas) 2022	\$114.689.820	CUMPLE	
<b>RESULTADO</b>		<b>\$240.469.250</b>	<b>CUMPLE</b>	Cumple para los Lotes 1 y 2

Comité Evaluador

*Any Amado*: Profesional de apoyo generación de informes  
Evaluador

*Ana María Franco*: Investigadora Asociada  
Evaluador

*Jaime Alberto Barrera*: Subdirector Científico y Tecnológico  
Evaluador

**"Anexo 23. Formato de evaluación solicitud de cotizaciones  
 CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA  
 SEGUNDA FINANCIACIÓN ADICIONAL (FA2)  
 CO-SINCHI-418291-GO-RFQ  
 SOLICITUD DE COTIZACIÓN PÚBLICA No. 005 DE 2024"**

El contratista se compromete con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a suministrar los equipos para el desarrollo de las actividades de medición con las especificaciones técnicas requeridas en la invitación a cotizar anexa.

**CUMPLIMIENTO ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

**KASALAB S.A.S**

**Lote No. 1 Espectroradiómetro**

ITEM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Medidor portátil de radiación incidente, transmitida y reflejada en UVVIS-NIR (entre un rango aproximado de 300 nm hasta 800 nm), hiperespectral, mediciones en unidades absolutas, detector coseno corregido, cabeza FOV 180 °, resolución de longitud de onda de 1 nm a 3 nm, construido en materiales robustos y resistentes para trabajo en campo, IP mayor a 55 que soporte condiciones ambientales de temperatura > a 40°C y 100% HR, debe incluir software de manejo y captura de mediciones, con conexión a computador, con maletín para transporte.	1	Cumple	

**Lote No. 2 Infiltrómetro de suelos**

ITEM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Infiltrómetro portátil tipo campana para medición de infiltración y conductividad hidráulica en suelos, con un rango de 0 a 70 hPa, con manómetro de tubo en U, resolución de 0.1 hPa, sensor de presión diferencial entre 0 a 80 mbar, con resolución en columna de agua de 1 mm, con dos tipos de medición: nivel ajustable de presión hidráulica o área de infiltración, registro de la velocidad de flujo de forma electrónica, sin capa de contacto y sin preparación o alteración previa del suelo, que incluya software para descarga y análisis de datos, con conexión a computador	1	Cumple	

**INSOLAB S.A.S.****Lote No. 1 Espectroradiómetro**

ITEM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Medidor portátil de radiación incidente, transmitida y reflejada en UVVIS-NIR (entre un rango aproximado de 300 nm hasta 800 nm), hiperspectral, mediciones en unidades absolutas, detector coseno corregido, cabeza FOV 180 °, resolución de longitud de onda de 1 nm a 3 nm, construido en materiales robustos y resistentes para trabajo en campo, IP mayor a 55 que soporte condiciones ambientales de temperatura > a 40°C y 100% HR, debe incluir software de manejo y captura de mediciones, con conexión a computador, con maletín para transporte.	1	Cumple	

**COLTEIN LTDA****Lote No. 1 Espectroradiómetro**

ITEM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Medidor portátil de radiación incidente, transmitida y reflejada en UVVIS-NIR (entre un rango aproximado de 300 nm hasta 800 nm), hiperspectral, mediciones en unidades absolutas, detector coseno corregido, cabeza FOV 180 °, resolución de longitud de onda de 1 nm a 3 nm, construido en materiales robustos y resistentes para trabajo en campo, IP mayor a 55 que soporte condiciones ambientales de temperatura > a 40°C y 100% HR, debe incluir software de manejo y captura de mediciones, con conexión a computador, con maletín para transporte.	1	Cumple	

**Lote No. 2 Infiltrómetro de suelos**

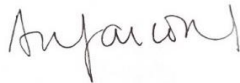
ITEM	CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	CANTIDAD	CUMPLE/NO CUMPLE	OBSERVACIONES
1	Infiltrómetro portátil tipo campana para medición de infiltración y conductividad hidráulica en suelos, con un rango de 0 a 70 hPa, con manómetro de tubo en U, resolución de 0.1 hPa, sensor de presión diferencial entre 0 a 80 mbar, con resolución en columna de agua de 1 mm, con dos tipos de medición: nivel ajustable de presión hidráulica o área de infiltración, registro de la velocidad de flujo de forma electrónica, sin capa de contacto y sin preparación o alteración previa del suelo, que incluya software para descarga y análisis de datos, con conexión a computador	1	Cumple	Variación de la metodología de medición, por lo tanto, algunos parámetros de los TdR no aplican, pero cumple las características mínimas para el equipo solicitado.

Comité Evaluador



**Any Amado** : Profesional de apoyo generación de informes

Evaluador



**Ana María Franco**: Investigadora Asociada

Evaluador



**Jaime Alberto Barrera**: Subdirector Científico y Tecnológico

Evaluador

"Anexo 23. Formato de evaluación solicitud de cotizaciones  
CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZÓN DE LA AMAZONIA

SEGUNDA FINANCIACIÓN ADICIONAL (FA2)  
CO-SINCHI-418291-GO-RFQ

SOLICITUD DE COTIZACIÓN PÚBLICA No.005 DE 2024

El contratista se compromete con el Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" a suministrar los equipos para el desarrollo de las actividades de medición con las especificaciones técnicas requeridas en la invitación a cotizar anexa.

EVALUACIÓN OFERTA ECONOMICA

OFERENTE	COTIZACIÓN LOTE 1	COTIZACIÓN LOTE 2	VALOR DE LA OFERTA	ERRORES ARITMETICOS	VALOR OFERTA CORREGIDA	OBSERVACIONES	ORDEN DE ELEGIBILIDAD	
							Lote 1	Lote 2
KASALAB S.A.S.	\$ 20.500.000	\$ 59.500.000	\$ 80.000.000	\$ 0	\$ 80.000.000		1	2
INSOLAB S.A.S.	\$ 37.668.750	N/A	\$ 37.668.750	\$ 0	\$ 37.668.750	No presentó oferta por el Lote 2	3	N/A
COLTEIN LTDA	\$ 29.693.000	\$ 36.938.000	\$ 66.631.000	\$ 0	\$ 66.631.000		2	1

Se procedió a realizar la evaluación de las cotizaciones recibidas como respuesta a la invitación a cotizar de fecha 17/04/2024 publicada en la página web del Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas "Sinchi" y en el SECOP II, concluyendo lo siguiente:

**LOTE 1:** El proveedor KASALAB S.A.S, cumple con las especificaciones técnicas requeridas y la experiencia requerida en la Invitación Pública a Presentar Cotizaciones No. 5 DE 2023 (CO-SINCHI-418291-GO-RFQ) y cotiza el menor precio para el lote 1.

**LOTE 2:** El proveedor COLTEIN LTDA, cumple con las especificaciones técnicas requeridas y la experiencia requerida en la Invitación Pública a Presentar Cotizaciones No. 5 DE 2023 (CO-SINCHI-418291-GO-RFQ) y cotiza el menor precio para el lote 2.

Por lo anterior el comité evaluador recomienda la adjudicación del Lote 1 al proveedor KASALAB S.A.S y del Lote 2 al proveedor COLTEIN LTDA teniendo en cuenta que las ofertas se ajustan sustancialmente a los requisitos de la invitación a cotizar y cumplen con las especificaciones técnicas de los bienes. A su vez han sido evaluadas con el MENOR PRECIO para los lotes correspondientes.

Dada en la ciudad de Bogotá D.C., a los 30 días del mes de mayo de 2024

**Any Amado:** Profesional de apoyo generación de informes

Evaluador

**Ana María Franco:** Investigadora Asociada

Evaluador

**Jaime Alberto Barrera:** Subdirector Científico y Tecnológico

Evaluador