

ADENDA No. 002
CONVOCATORIA PÚBLICA No 010 DE 2026
EQUIPOS DE MONITOREO AMBIENTAL
CONSERVACIÓN DE BOSQUES Y SOSTENIBILIDAD EN EL CORAZON DE LA AMAZONIA
SEGUNDA FINANCIACIÓN ADICIONAL (FA2)

Por medio de la presente adenda y de acuerdo con las observaciones presentadas por Kasalab y Coltein, se modifican las especificaciones técnicas del Lote 2 en lo que corresponde a la Sección II “Lista de cantidades”, Sección III “Especificaciones técnicas” y Sección IV “Formulario de Cotización” dando la posibilidad para que se oferte una (1) de las dos (2) opciones que se plantean, en el entendido que son equipos técnicamente equivalentes.

Adicionalmente se ampliará el plazo para la presentación de ofertas hasta el 03 de junio de 2026, con el fin de que los interesados tengan la posibilidad de preparar sus ofertas desde los componentes técnicos y jurídicos.

A continuación, se incluyen los cambios:

Sección I - Instrucciones para preparar cotizaciones

7. Lugar y plazo para la presentación de ofertas:

Las ofertas deben ser dirigidas y entregadas en el siguiente correo electrónico: juridica@sinchi.org.co a la atención de Iván Darío Rivera Rojas – Jefe de Unidad de Apoyo Jurídica, identificado en el asunto con el nombre: **INVITACIÓN PÚBLICA No. 010 DE 2026 – ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO, antes de las 16:00 p.m. del día 03 de junio de 2026.**

**Sección II “Lista de cantidades”, Sección III “Especificaciones técnicas”
Lote No. 2**

Ítem	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Cantidad
1	<p>Sistema de flujo de savia – Sapflow</p> <p>Opción 1: Tecnología de pulso de calor Rango de tallos: 1–30 cm Ø (sondas de diferentes longitudes). Estabilidad térmica y compensación de temperatura incorporada. Frecuencia configurable (≥ 1 lectura/min; registro promedio 1–15 min). Consumo reducido para operación con batería/solar. Salida: analógica o digital compatible con dataloggers comunes; cables intemperie de <u>mínimo 5 metros de longitud.</u> Accesorios: aislantes térmicos, pasta conductora, perforadores/plantillas. Software de cálculo con correcciones (gradientes térmicos basales, calibraciones). Manual de instalación no destructiva y guía de mantenimiento. Sistema de almacenamiento: datalogger o sistema de transmisión de datos vía Ethernet/4G</p> <p>Opción 2: <u>Tecnología de Balance de Calor (Heat Balance) en cualquiera de sus variantes (SHB, THB o Trunk Heat Balance).</u> <u>Con cobertura mínima de diámetros de tallo de 10 a 125 mm.</u> <u>Instalación no destructiva o de mínima intervención, con sensores tipo termopar (T o E) o termopila (resolución $\leq 0,1$ °C), y cubierta contra lluvia incluida,</u> <u>frecuencia de promediado configurable entre 1 y 30 minutos.</u> <u>Alimentación 12 V DC (10–16 V) compatible con batería y solar fotovoltaico, y potencia promedio ≤ 5 W por sensor.</u> <u>Cables de intemperie con conectores estancos de al menos 5 m.</u> <u>Suministro completo de accesorios de instalación, software del fabricante para configuración y procesamiento con aplicación de correcciones (conductancia de envoltura, gradientes basales, cero flujo nocturno) y exportación a CSV.</u></p>	2

**Sección IV “Formulario de Cotización”
Lote 2**

No. de ítem	Unidad	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
1	Unidad	<p>Opción 1: Sistema de flujo de savia – Sapflow Tecnología de pulso de calor Rango de tallos: 1–30 cm Ø (sondas de diferentes longitudes).</p>				

No. de ítem	Unidad	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
		<p>Estabilidad térmica y compensación de temperatura incorporada. Frecuencia configurable (≥ 1 lectura/min; registro promedio 1–15 min). Consumo reducido para operación con batería/solar. Salida: analógica o digital compatible con dataloggers comunes; cables intemperie <u>de mínimo 5 metros de longitud.</u> Accesorios: aislantes térmicos, pasta conductora, perforadores/plantillas. Software de cálculo con correcciones (gradientes térmicos basales, calibraciones). Manual de instalación no destructiva y guía de mantenimiento. Sistema de almacenamiento: datalogger o sistema de transmisión de datos vía Ethernet/4G</p> <p>Opción 2: <u>Tecnología de pulso de calor o Balance de Calor (Heat Balance) en cualquiera de sus variantes (SHB, THB o Trunk Heat Balance).</u> <u>Con cobertura mínima de diámetros de tallo de 10 a 125 mm.</u> <u>Instalación no destructiva o de mínima intervención, con sensores tipo termopar (T o E) o termopila (resolución $\leq 0,1$ °C), y cubierta contra lluvia incluida,</u> <u>frecuencia de promediado configurable entre 1 y 30 minutos.</u> <u>Alimentación 12 V DC (10–16 V) compatible con batería y solar fotovoltaico, y potencia promedio ≤ 5 W por sensor.</u> <u>Cables de intemperie con conectores estancos de al menos 5 m.</u> <u>Suministro completo de accesorios de instalación, software del fabricante para configuración y procesamiento con aplicación de correcciones</u></p>		2		

No. de ítem	Unidad	Descripción	Especificaciones Técnicas	Cantidad	Precio Unitario en COP\$	Precio Total en COP\$
		(conductancia de envoltura, gradientes basales, cero flujo nocturno) y exportación a CSV.				

Nota: Estos bienes deben ser cotizados sin IVA, toda vez que el proyecto se encuentra exento de IVA de conformidad al decreto 540 de 2004.

29/05/2026