

ADENDA N°2

SOLICITUD DE COTIZACIÓN SDC No. GEFPU-BN010-2026

Adquisición de equipos técnicos destinados a fortalecer las capacidades de monitoreo ambiental de las instituciones beneficiarias de Ecuador, contribuyendo a la implementación del Sistema de Alertas Tempranas para la calidad del agua en el marco del Proyecto GEF Manejo Integrado de la Cuenca del Río Putumayo-Içá.

Con el objetivo de aclarar las especificaciones correspondientes al lote No.1, se emite la presente adenda. Esta modifica aspectos de la SDC que deberán ser considerados por los oferentes al momento de presentar su oferta. Para facilitar su identificación, los textos ajustados se presentan en **negrilla, cursiva y subrayado.**

1. Modificar la SECCIÓN II LISTA DE CANTIDADES, de la siguiente manera:

Lote 1

Ítem	Descripción	Especificaciones técnicas	Cantidad	Lugar de entrega
1	<u>Sonda multiparámetro portátil</u>	Puertos de sensores: 7 puertos universales intercambiables en caliente (6 estándar + 1 puerto central dedicado para limpiador anti-incrustaciones). • <u>Longitud de cable 4 metros, sin sensor de profundidad.</u> • Capacidad de medición: Hasta 18 parámetros simultáneos (incluyendo oxígeno disuelto, pH, conductividad, ORP, turbidez, clorofila y amonio). • Rangos de medición: o pH: 0 a 14 pH o ORP: -999 a 999 mV o Conductividad: 0 a 200 mS/cm o TDS: 0 a 100 g/L o Salinidad: 0 a 70 ppt o Resistividad: 0 a 2000 Ω o Temperatura: -5 a 70 °C o Turbidez: 0 a 4000 FNU o Oxígeno disuelto (OD): 0 a 50,00 mg/L; 0 a 500 % saturación en aire • Memoria interna: 512 MB (almacenamiento de más de 1.000.000 de lecturas). • Frecuencia de muestreo: Hasta 4 Hz. • Alimentación: 4 baterías alcalinas tamaño D (brindan hasta 90 días de autonomía a intervalos de 15 minutos). • Materiales: alta resistencia y sensores con conexiones sumergibles de titanio. • Profundidad operativa: Hasta 250 metros. • Comunicación: Bluetooth inalámbrico y USB (con adaptador SOA). • Garantía: Mínima de un 1 año desde la recepción • <u>Si el equipo ofertado requiere de accesorios y otros elementos adicionales requeridos para su calibración, funcionamiento y mantenimiento deberán ser incluidos en la propuesta.</u>	2	Quito, Ecuador
			1	Guayaquil, Ecuador
			1	Nueva Loja, Ecuador

Entrega:

- Entregar los elementos con las especificaciones técnicas de la cotización presentada.

- Entregar productos originales, nuevos, no remanufacturados, de primera calidad, de conformidad con las especificaciones técnicas.
- Realizar la entrega en el plazo establecido en la orden de compra y en los sitios de entrega relacionados en el ítem lugar de entrega de los bienes.
- Entregar catálogos y manuales de usuario originales o un folio con las fichas y especificaciones técnicas de los equipos cotizados.

Servicios conexos:

- El proveedor deberá brindar al menos una (1) capacitación por cada equipo suministrado, a la persona o equipo designado por la entidad contratante o receptora. La capacitación deberá contemplar como mínimo el adecuado uso, calibración, registro de datos, operación, mantenimiento y recomendaciones para el transporte y conservación de los equipos en condiciones de campo, dentro del plazo de ejecución de la orden de compra. La modalidad podrá ser virtual o presencial, a definir por la entidad contratante.

Garantía:

- Asumir los costos de transporte, seguros y de riesgo por pérdida y/o deterioro hasta la entrega efectiva de las mismas en los sitios especificados en el ítem lugar de entrega de los bienes.
- En caso de falla, la garantía responde bien sea reparando, sustituyendo, o reemplazando cualquiera de sus partes de características similares a las adquiridas (de calidad no inferior). El cambio de partes por daños no debe representar costo adicional de mano de obra y/o repuestos.

Las demás condiciones del documento permanecerán iguales.

Se emite el ocho (08) de septiembre de 2026.

Elaboró: Laura Rosado- Profesional de Adquisiciones Proyecto GEF Putumayo Içá

Revisó: Carmen Zarate-Consultor WCS