TEKCEN
Dirección: Cra 12a # 77a – 48 Oficina 504
Ed. Montreal Center Bogotá – Colombia
Teléfono: 57 (1) 704 6743 / +57 302 444 0309
E-Mail: contacto@tekcen.com.co

Fecha: 13/01/2026

Cotización N° 2611400001

Señores:

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

Atn: Dra. Jaissney Alexandra Ospina
Subdirectora de Recursos Naturales
3203016058
alexandra.ospina@cortolima.gov.co
Ibagué - Tolima

Apreciados señores:

Cordialmente ponemos a su consideración la siguiente propuesta según sus requerimientos:

ITEM	No PARTE	DESCRIPCIÓN	CANT.	VR. UNIT.	VR. TOTAL
Suministro de ADCP Marca SONTEK Modelo M9 con RTK					
1	ADCP RiverSurveyor M9 con RTK Precisión de 2 cm.	SonTek RiverSurveyor M9 - Sistema portátil de medición de descarga/perfilador Doppler acústico de nueve haces de 3,0 MHz/1,0 MHz/0,5 MHz diseñado para su uso desde embarcaciones en movimiento y otras plataformas flotantes en canales de profundidad media. El sistema se proporciona en una carcasa de Derlin de 5 pulgadas (13 cm) de diámetro y consta de una configuración Janus dual con cuatro transductores de 3,0 MHz y cuatro de 1,0 MHz para medición de velocidad, un haz acústico vertical de 500 kHz para medición de profundidad, brújula/inclinación de 2 ejes. Sensor, sensor de temperatura y grabador de 16 GB. Incluye seguimiento del fondo, cálculo de descarga interna, RiverSurveyor Live! Software de Windows para visualización en tiempo real de perfiles actuales, profundidad del agua y mediciones de descarga calculadas, interfaz GPS DGPS/RTK e integración de datos CastAway-CTD (no incluida) para correcciones de velocidad del sonido. Incluye la capacidad de conectarse y recopilar datos con RiverSurveyor Stationary Live. y programas de software HydroSurveyor. El sistema también incluye una fuente de alimentación y un estuche de plástico para envío.	1	$ 414.681.964	$ 414.681.964
	36-0001-010	Cable de comunicación serial RS232 y de alimentación de 10 m, macho compacto de 8 pines enchufable en húmedo a D-sub de 9 pines			
	PCM3 RTK	Telemetría 2,4 GHz / Alimentación externa / Módulo multiconstelación SonTek RTK GNSS para recopilación remota de datos. Consta de una unidad móvil en una carcasa impermeable que contiene una radio de 2,4 GHz, un receptor SonTek RTK GNSS y un enlace de radio de 2,4 GHz para comunicarse con la estación base RTK, (16) baterías alcalinas AA, un cable de 1 m para conexión a S5, M9 o HydroSurveyor, radio USB de 2,4 GHz para conectar a una computadora proporcionada por el cliente, estación base RTK GNSS terrestre que consta de un receptor RTK GNSS con antena GPS externa, radio de 2,4 GHz con antena externa, (16) baterías alcalinas AA y un trípode. También incluye cables/adaptadores y accesorios de montaje aplicables.			
	HB2-MAX	SonTek Hydroboard II-Max para sistemas RiverSurveyor M9, 51 pulgadas (130 cm) de longitud, 16,4 pies/s (5,0 m/s) de velocidad máxima. Incluye maletín de transporte blando.			
	SERV- CAPACITACIÓN	Servicio Técnico de Capacitación Teórica y Práctica de doce (12) horas en las instalaciones del cliente en Ibagué para el ADCP Versión RiverSurveyor. **No incluye:** video, transporte del personal hasta el sitio de la capacitación práctica, alquiler de bote con motor ni lo requerido para realizar la práctica en campo; todo lo anterior debe ser asumido por el contratante. El cliente debe disponer de un salón y de las ayudas audiovisuales para realizar la actividad teórica.			
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					
				SUBTOTAL	**$ 414.681.964**
				IVA 19%	**$ 78.789.573**
				VALOR TOTAL DEL PROYECTO	**$ 493.471.538**

TEKCEN
Dirección: Cra 12a # 77a – 48 Oficina 504
Ed. Montreal Center Bogotá – Colombia
Teléfono: 57 (1) 704 6743 / +57 302 444 0309
E-Mail: contacto@tekcen.com.co

Fecha:	**13/01/2026**
Cotización N°	**2611400001**

Señores:

CORPORACIÓN AUTÓNOMA REGIONAL DEL TOLIMA - CORTOLIMA

Atn: Dra. Jaissney Alexandra Ospina
Subdirectora de Recursos Naturales
3203016058
alexandra.ospina@cortolima.gov.co
Ibagué - Tolima

Apreciados señores:

Cordialmente ponemos a su consideración la siguiente propuesta según sus requerimientos:

Condiciones Comerciales:

Tiempo Entrega:	3 Meses a partir del pago del anticipo del 50%.
Validez oferta:	Una semana por cambios en la divisa.
Lugar Envío:	Almacén de la entidad en Ibagué - Tolima
Instalación:	No aplica
Capacitación:	Incluida en las instalaciones del cliente en Ibagué
Forma Pago:	50% Anticipado y 50% previo a la entrega
Observaciones:	- Los equipos ofertados cuentan con un (1) año de garantía contra daños de fabricación contado a partir de la entrega. - La garantía no aplica para daños ocasionados por mala manipulación, golpes, derrames de sustancias corrosivas, sobre voltajes, ni rayos. - Para la prestación de la garantía, el equipo debe ser enviado a nuestra oficina por cuenta del cliente. - Los valores establecidos en la presente oferta sólo aplican si se contrata la totalidad de la orden, en caso que el cliente requiera realizar cualquier modificación a la oferta, será necesario realizar una nueva propuesta. - No incluye licencia de HyPack ni capacitación de esta aplicación. - No incluye accesorios adicionales requeridos para operar el ADCP como cuerdas, poleas, guayas, etc. - Los manuales de los equipos suministrados serán entregados en idioma Inglés - El cliente de asumir toda la logística y los gastos requeridos para realizar la práctica en campo. - No incluye equipos de cómputo ni elementos que no estén relacionados en esta cotización. - No incluye mantenimientos preventivos ni correctivos durante el periodo de garantía de los equipos. - La presente cotización reemplaza las anteriores.

PAGOS Y ANTICIPOS

Favor Consignar en la Siguiente Cuenta Bancaria:

Banco Davivienda
Cuenta Corriente N°: 472869992397
A nombre de TEKCEN SAS
Nit. 900 025 724-7

Cordialmente,

Anderson Carrillo M.
Gerente
gerencia@tekcen.com.co
TEKCEN S.A.S