

ANEXO 6

Capacidad Técnica:

Oferente: **ATENAS ENERGIA SOCIEDAD ANONIMA.**

Requisito Exigido en el PBC	Documento requerido	Documento presentado con la oferta	Documento Presentado mediante consulta.
<p>Los bienes ofertados deberán satisfacer los requerimientos indicados en las Especificaciones Técnica y los demás documentos técnicos requeridos, para determinar si la oferta cumple con los requisitos técnicos indicados en los documentos de esta licitación.</p> <p>En caso de un Consorcio, al menos uno de los integrantes de dicho Consorcio deberá cumplir con los requisitos exigidos.</p> <p>La evaluación se realizará aplicando el sistema CUMPLE o NO CUMPLE.</p>	<p>Planilla de Datos Garantizados debidamente llenada y completada.</p>	<p>Presenta mediante consulta -SPD N°1</p>	<p>Planilla de datos garantizados completado y firmado para los ítems 1 y 2</p>

Verificación de Planilla de Datos Garantizados

ÍTEM 1: USV PARA HIDROINSPECCIÓN

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		
USV	EE. TT. N° GT/DSP/01/2025	Atenas Energía S.A.
Marca	Aclarar	Aqua Helpers
Cantidad USV	1	1
Procedencia	Aclarar	China
Modelo	Aclarar	KOI
Dimensiones del casco (L × An × Al)	Mínimo 1035mm*560mm*345mm	Cumple
Peso	Mínimo 20 kg (Sin batería)	Cumple
Material	Fibra de carbono, parachoques de goma	Cumple
Resistente al viento y a las olas	3er nivel de viento y 2do nivel de olas	Cumple
Impermeable	Doble casco, IP67 o superior	Cumple
Luz indicadora	Luz de dos colores	Cumple
Cámara	Video omnidireccional de 360°	Cumple
Sensor anticollisión	Distancia de detección de 10 a 30 metros	Cumple
Cantidad de Hélice	2 sin escobillas	Cumple
Control de dirección	Giro sin motor de dirección	Cumple
Velocidad máxima	Mínimo 5,7 m/s	Cumple
Duración de la batería recargable	Una batería de 5 h con 1,5 m/s,	Cumple
Cantidad de Baterías	2	Cumple
Modo de marcha atrás	automático para maniobras en aguas poco profundas	Cumple

Controlador	EE. TT. N° GT/DSP/01/2025	Atenas Energía S.A.
Cantidad	1	1
Sistema	Aclarar	AH-GCS
Software	Aclarar	GHS
Alcance de control	1,3 km en 2,4 GHz; ilimitado en 4G	Cumple

mej

1/5

A

Modo	Compatible con modo automático y manual, con planificación de misiones	Cumple
Controlador portátil con interfaz gráfica de usuario intuitiva y conexión rápida al USV.	Si	Cumple
Funcionalidad de vuelo estacionario y patrullaje en tiempo real.	Si	Cumple
Rendimiento del GNSS	EE. TT. N° GT/DSP/01/2025	Atenas Energía S.A.
Sistema satelital	GPS, BDS, GLONASS, Galileo	Cumple
Precisión de posicionamiento RTK	H: ±8mm + 1 ppm RMS V: ±15mm + 1 ppm RMS	Cumple
Precisión de rumbo	0.2° @1 m de línea base	Cumple
Precisión INS	2.1°/h, <1m/20s	Cumple
Frecuencia de actualización	200Hz	Cumple
Sonda de eco de haz único incorporada	EE. TT. N° GT/DSP/01/2025	Atenas Energía S.A.
Cantidad	1	Cumple
Rango de profundidad	0.15m - 200m	Cumple
Precisión	±0.01m + 0.1% x D (D es la profundidad del agua)	Cumple
Frecuencia	200 kHz	Cumple
Angulo del haz	5±0.5°	Cumple

Licencia de Software	EE. TT. N° GT/DSP/01/2025	Atenas Energía S.A.
Cantidad	1	1
Marca	Aclarar	Aqua Helprs
Planificación de misiones	si	Cumple
Conversión de coordenadas	si	Cumple
Descarga de datos batimétricos	si	Cumple

[Handwritten signature]

2/5

[Handwritten signature]



Adquisición de datos batimétricos	si	Cumple
Monitoreo de buques	si	Cumple
Procesamiento de datos batimétricos	si	Cumple
Exportación de datos batimétricos	si	Cumple
Corrección de datos batimétricos	si	Cumple

Otros Accesorios	EE. TT. N° GT/DSP/01/2025	Atenas Energía S.A.
Caja de alto impacto para el transporte del equipo con sus accesorios	1 unidad	Cumple
Cargador de baterías	1 unidad	Cumple
Manual y Catálogo	En español. En formato impreso y digital	Cumple
Capacitación presencial	40 horas	Cumple
Certificación de calibración	si	Cumple
Garantía	1 año	Cumple

ÍTEM 2: Analizador de calidad del agua multiparamétrico

PLANILLA DE DATOS GARANTIZADOS		
Sonda	EE. TT. N° GT/DSP/01/2025	Atenas Energía S.A.
Medición de temperatura	de 0 a + 50° C	Cumple
Diámetro de la sonda	Máximo 96 mm	Cumple
Longitud de la sonda	Máximo 340 mm	Cumple
Longitud del cable	10m	Cumple
Peso	Máximo 1800 g	Cumple
Calibración automática	con pH4	Cumple
Limpiador de turbidez		Cumple
Profundidad de medición	Mínimo 4 m	Cumple
A prueba de agua	JIS nivel de protección 8 o equivalente	Cumple

Unidad de Control	EE. TT. N° GT/DSP/01/2025	Atenas Energía S.A.
Dimensión externa	Máximo 120 x 70 x 300 mm	Cumple
Peso	Máximo 800 g aproximadamente	Cumple
Pantalla	LCD con retroiluminación (blanco)	Cumple


3/5


	y negro)	
Memoria interna	Mínimo 8000 registros	Cumple
Comunicación	USB con el software	Cumple
Pilas	4 x pilas C o recargables	Cumple
A prueba de agua	JIS nivel de protección 7 (cuando el cable está conectado)	Cumple
Duración de las pilas	70 horas aproximadamente (sin retroiluminación)	Cumple
Temperatura de almacenamiento	de 0 a +60° C	Cumple

Sensores		EE. TT. N° GT/DSP/01/2025	Atenas Energía S.A.
pH	Calibración	Calibración de pH Automática en uno, dos o tres puntos con reconocimiento automático de cinco soluciones estándar (pH 4.01, 6.86, 7.01, 9.18, 10.01) o un estándar personalizado	Cumple
	Rango de medición	de pH 0 a 14	Cumple
	Resolución	0.01 pH	Cumple
	Repetitividad	+0.05 pH	Cumple
	Precisión	+0.1 pH	Cumple
Conductividad (CE)	Rango de medición	de 0 a 10 S/m (de 0 a 100 mS/cm)	Cumple
	Resolución	de 0.000 a 0.999 mS/cm: 0.001 de 1.00 a 9.99 mS/cm: 0.01 de 10.0 a 99.9 mS/cm: 0.1 de 0.0 a 99.9 mS/m: 0.1 de 0.100 a 0.999 S/m: 0.001 de 1.00 a 9.99 S/m: 0.01	Cumple
	Repetitividad	±0.05% del rango completo	Cumple
	Precisión	*±1% del rango completo (media de la calibración en dos puntos)	Cumple
Sólidos Disueltos Totales	Principio de medición	Conversión del valor de conductividad	Cumple
	Rango de medición	de 0 a 100 g/L	Cumple
	Resolución	0.1% del rango completo	Cumple
	Repetitividad	+2 g/L	Cumple
	Precisión	+2 g/L : *±2%	Cumple
Temperatura	Principio de medición	Termómetro	Cumple
	Rango de medición	de - 10 a 55° C	Cumple
	Resolución	0.01 °C	Cumple
	Repetitividad	*±0.10 °C (al punto de calibración)	Cumple
	Precisión	±0.15 °C; ±0.27 °F; ±0.15 K	Cumple

Inf

4/5

Turbidez (TURB)	Rango de medición	de 0 a 1000 NTU o FNU	Cumple
	Resolución	de 0 a 9.99 NTU: 0.01 NTU / 10 a 99.9 NTU: 0.1 NTU de 100 a 800 NTU: 1 NTU	Cumple
	Repetitividad	*±5% (lectura) o ±0.5 NTU (el más numeroso)	Cumple
	Precisión	*±3% (lectura) o ±0.5 NTU (el más numeroso)	Cumple

Otros Accesorios	EE. TT. N° GT/DSP/01/2025	Atenas Energía S.A.
Licencia de Software	Para la transferencia y el procesamiento de datos extraídos del equipo con la opción de editar	Cumple
Cargadores	1 unidad	Cumple
Estuche rígido	Para el medidor y sus accesorios	Cumple
Kit de mantenimiento para las sondas	1 unidad	Cumple
Cable USB	Pc a medidor	Cumple
Solución de calibración rápida necesarias	Opcional	Cumple
iButton con soporte	Opcional	Cumple
Baterías / Pilas	las necesarias para el controlador	Cumple
Sensores	Todos los necesarios para medir (pH, Conductividad y sólidos disueltos totales, turbidez)	Cumple
Manual y Catálogo	En español. En formato impreso y digital	Cumple
Capacitación presencial	16 horas	Cumple
Certificación de calibración	si	Cumple
Garantía	1 año	Cumple

M. J. S. / S/S