

**ACTA DE PRESENTACION DE OFERTAS Y OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO**  
**CONTRATACION DIRECTA-PROC-6-2023-SENAMHI**  
**ADQUISICIÓN DE PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS ACUSTICO DOPPLER**  
**(ADCP)**

En la ciudad de Lima, siendo las 17:30 horas del día 15 de setiembre del 2023, se indica que en virtud del art. 52 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado mediante el Decreto Supremo N° 344-22018-EF, se dispuso realizar la apertura de la oferta presentada para la **ADQUISICIÓN DE PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS ACUSTICO DOPPLER (ADCP)**.

Que, mediante la Resolución Directoral N° 0174-2023-SENAMHI/OA de fecha 13 de setiembre del 2023, se aprobó la CONTRATACION DIRECTA-PROC-6-2023-SENAMHI, bajo la causal de "Proveedor Único", cuyo objeto es la "ADQUISICIÓN DE PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS ACUSTICO DOPPLER (ADCP).

**REGISTRO EN EL SEACE:**

Que, mediante CARTA N° D000381-2023-SENAMHI-UA de fecha 14 de setiembre del 2023, se invitó a presentar su oferta, a la empresa ADR TECNOLOGY S.A.C., representado por el Sr. LEONEL GONZALES, al tener la representación exclusiva en el Perú por parte del fabricante, de la comercialización del equipo con las especificaciones técnicas requeridas por la Dirección de Hidrología, marca SONTEK, modelo: M9, registrándose asimismo la Contratación Directa en la misma fecha, en la plataforma del SEACE.

De acuerdo al cronograma establecido en las bases de la CONTRATACION DIRECTA-PROC-6-2023-SENAMHI, se consignó como fecha de presentación de la oferta, el 15 de setiembre del 2023, dándose cumplimiento; en vista que, la empresa ADR TECNOLOGY S.A.C. remitió su oferta el 15 de setiembre del 2023, a horas 12:38 horas, por mesa de partes electrónico y a los correos señalados en las bases administrativas.

La Unidad de Abastecimiento, luego de la recepción formal de la propuesta, remite al área usuaria mediante PROVEIDO 019074-2023-UA y PROVEIDO 019072-2023-UA de fecha 15.09.2023, la totalidad de la propuesta a efectos de que esta, evalúe y valide la propuesta y el cumplimiento de las especificaciones técnicas, por parte del postor ADR TECNOLOGY SAC.

**APERTURA Y VERIFICACION DEL CONTENIDO DE LA OFERTA:**

La Unidad de Abastecimiento como órgano encargado de las contrataciones, procede con la apertura y evaluación de la oferta del postor, verificándose que la oferta presentada vía correo electrónico: mesadepartes@senamhi.gob.pe y fruiz@senamhi.gob.pe, contienen la documentación solicitada en el Numeral 2.1.1.1 – Documentos para la admisión de ofertas, consignadas en las bases de la CONTRATACION DIRECTA-PROC-6-2023-SENAMHI, la cual cumple con acreditar los documentos exigidos. En ese sentido, la propuesta presentada es admitida, conforme al cuadro adjunto.

Así mismo, se revisó el requisito de calificación de la experiencia del postor en la especialidad, solicitado en el Capítulo III – Requerimiento, numeral 3.2 especificaciones técnicas de las bases administrativas, verificándose que el postor ADR TECNOLOGY S.A.C., cumple con la experiencia solicitada en la venta de bienes iguales o similares.

Precisar que, el postor ADR TECHNOLOGY S.A.C., en su oferta señala que entregará PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS ACUSTICO DOPPLER (ADCP), en la marca y modelo ofertado y declara el cumplimiento de las especificaciones técnicas con lo requerido por la Entidad.

Así mismo, se procede a verificar el Anexo 05 - Precio de la oferta, luego de la cual, se cuenta con la siguiente información:

N°	POSTOR	RUC	PRECIO DE LA OFERTA
1	ADR TECHNOLOGY S.A.C.	20604173699	S/. 1,399,200.00

La Dirección de Hidrología, mediante MEMORANDO 000501-2023-DHI, remiten el INFORME 000088-2023-SGR-FRM, elaborado por el especialista de la SGR, área técnica y Cuadro de Evaluación, de los resultados de la verificación de la documentación presentada por el postor, respecto al cumplimiento de las especificaciones técnicas de las propuesta, señalando que el postor CUMPLE, según se detalla:

Del análisis realizado a la propuesta (Ver Cuadro del Anexo N°01), se indica los resultados finales de la evaluación a los requerimientos técnicos solicitado por SENAMHI para la adquisición del correntómetro perfilador de tecnología Doppler (ADCP). Por tanto, se tiene el siguiente cuadro resumen:

Nro.	EMPRESA	MARCA/MODELO	EVALUACION FINAL
01	ADR TECHNOLOGY SAC	SONTEK/M9	SI CUMPLE

# CUADRO DE EVALUACION:

ANEXO 01			
EVALUACIÓN DE PROPUESTA TÉCNICA PARA ADQUISICION PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS ACUSTICO DOPPLER (ADCP)			
REF: PROVEIDO N°D000797-2023-SENAMHI-DHI/PROVEIDO N°D019036-2023-SENAMHI-UA			
		<b>ADR TECHNOLOGY S.A.C</b> Carta N°01 ADR/SENAMHI/CD 006-2023 (15/09/2023) Marca: SONTOK Modelo: M9	
N°	DESCRIPCION	OFERTA	RESULTADO
<b>Aspecto Generales</b>			
1	Diseñado para operar sobre su propio sistema de flotación	Indica	Si cumple
2	Capacidad de realizar mediciones simultaneas de velocidades, profundidades para el calculo y almacenamiento del caudal en la memoria interna del equipo o en el dispositivo de visualizacion	Indica	Si cumple
3	Comunicación directa por cable y de forma inalambrica no menor a 200m	Indica	Si cumple
4	Capacidad de realizar medicionesde fondo indirecta:Bottom Tracking y directa: transductor independiente para obtener la batimetria	Indica	Si cumple
5	Funcionamiento en modo continuo y con opcion a trabajar en modo estacionario	Indica	Si cumple
<b>Aspecto Particulares</b>			
1	Cantidad: seis (06)	6	Si cumple
2	Multifrecuencia	Multifrecuencia (3MHz/1MHz/0.5MHz)	Si cumple
3	Forma de medición en modo continuo (bote en movimiento) visualizado en laptop o dispositivo movil	Indica	Si cumple
<b>Medición de velocidad</b>			
4	Rango de Perfiles (distancia) 0.4m a 40 metros	0.06m a 40m	Si cumple
5	Rango de Velocidad +/- 10 m/s	+/- 10 m/s	Si cumple
6	Exactitud: +/- 0.25% de la velocidad de medición +/- 2mm/s	+/- 0.25% V +/- 2mm/s	Si cumple
7	Resolucion 1mm/s	1mm/s	Si cumple
8	Numero de celda Desde 1 a 128 o superior	hasta 128	Si cumple
9	Tamaño de celda Programable automaticamente menor o igual a 10 cm	0.02m a 4m	Si cumple
<b>Medición de Profundidad</b>			
10	Rango de profundidad 0.3 m a 70 m	0.2 m a 80m	Si cumple
11	Exactitud +/- 1%	1%	Si cumple
12	Resolucion 0.001 m	0.001m	Si cumple
13	Sensores estandar incluidos Temperatura, inclinación (pitch, roll) compás	Temperatura, pitch, roll, compas	Si cumple
14	Memoria interna Mayor o igual a 16 MB	8 GB	Si cumple
15	Comunicación: serial RS232 con cable no menor a 6m, inalambrica Bluetooth o WiFi con alcance no menor a 200m	RS232, inalambrica mayor a 200m	Si cumple
16	Software principal: compatible con windows 10 o superior que permita la transmision y descarga de datos (en forma inalambrica o cableada)	River Surveyor Live RSSL	Si cumple
17	Alimentación por medio de baterías alcalinas o recargables	Standard AA (alcalinas o recargables)	Si cumple
18	Duración de la batería 4 horas en modo continuo o mejor	8 horas	Si cumple

19	Sistema de posicionamiento Global: GPS diferencial que permita mejora de estimación de caudal que se instalará en el trimaran. Sistema de posicionamiento mediante corrección vía satélite con exactitud/precisión menor a 1m (en condiciones óptimas de cobertura)	DGPS/ M9-10-0147	Si cumple
20	Sistema de flotación propio. Para flujo turbulento del tipo Trimarán	ST Riverboat Trimaran	Si cumple
21	Temperatura de operación -5° a 45°C	-5°C a 45°C	Si cumple
22	Pruebas de funcionamiento realizado por el postor	Si indica	Si cumple
23	Instrucción en el manejo operativo del ADCP	Si indica	Si cumple
<b>Accesorios incluidos</b>			
24	Sistema de flotación: Bote del tipo trimaran o equivalente	ST Riverboat Trimaran	Si cumple
25	Dispositivo de visualización: Laptop del tipo Full Rugged según requerimientos.	ONERUGGED/N14T	Si cumple
26	Alimentación: Juego de baterías recargables y cargador	M9-10-0697/ M9-10-0696	Si cumple
27	Software complementario para uso del ADCP en modo estacionario incluido licencia y firmware	River Surveyor Live Estacionario	Si cumple
28	Montaje: kit de accesorios con herramientas	Si Indica	Si cumple
29	Embalaje: Maleta contra impacto	Si Indica	Si cumple
<b>RESULTADO EVALUACION</b>		<b>SI CUMPLE</b>	

15/09/2023

Firma Digital  
  
 Firmado digitalmente por RIVERA  
 MA(RA) Freddy Mero FAU  
 20131369028 Hard  
 Motivo: Doy V° B°  
 Fecha: 15.09.2023 18:34:27 -05:00

#### OTORGAMIENTO DE LA BUENA PRO:

Considerando lo señalado en los párrafos precedentes y la documentación de la oferta del postor obrante en el expediente de contratación, se procede a otorgar la Buena Pro de la CONTRATACION DIRECTA-PROC-6-2023- SENAMHI cuyo objeto de la contratación es la **“ADQUISICIÓN DE PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS ACUSTICO DOPPLER (ADCP)”**, con RUC N° 20604173699, por el importe de **S/.1,399,200.00** (Un Millón Trescientos Noventa y Nueve Mil Doscientos con 00/100 Soles).

## CONSENTIMIENTO DE LA BUENA PRO:

El consentimiento de la Buena Pro, se producirá el mismo día de la notificación de su otorgamiento, previsto en el calendario del procedimiento de selección, conforme señala el art. 64, numeral 64.3 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, por lo que, al otorgarse la Buena Pro con fecha 15 de setiembre del 2023, el consentimiento de la Buena pro, también se realizará el mismo día.

Siendo las 20:30 horas del 15 de setiembre del 2023, se concluye con la evaluación, suscribiéndose el acta, en calidad de Órgano Encargado de las Contrataciones, en señal de conformidad, la misma que será publicado en el Sistema Electrónico de Contrataciones del Estado - SEACE.

.....  
FELIPE BENITO RUIZ MELGAREJO  
Director de la Unidad de Abastecimiento  
C.D.-PROC-6-2023-SENAMHI



PERÚ

Ministerio  
del Ambiente

Servicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología del  
Perú - SENAMHI



**VERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS EN LA OFERTA**  
**CONTRATACION DIRECTA-PROC-6-2023-SENAMHI**  
**ADQUISICIÓN DE PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS ACUSTICO DOPPLER (ADCP)**  
**PRIMERA CONVOCATORIA**

REQUISITOS DE CALIFICACION		
ORDE N	DOCUMENTO	POSTOR
		ADR TECHNOLOGY SAC
3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN		
A EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		CUMPLE
<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/4,320,000.00 (Cuatro Millones Trecientos veinte mil y 00/100 soles) por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran bienes iguales o similares a:</p> <p>Equipos de medición hidrológica y/o oceanográfica conformado por correntómetros de los tipos: doppler, electromagnéticos, magnético o de hélice y/o Equipamiento hidrológico y/o oceanográfico que sea utilizado para trabajos de batimetría como las ecosondas, hidrófonos, sonares y/o perfiladores de subsuelo y/o Equipamiento electrónico conformado por sensores de nivel, sensores multiparametro de agua, sensor de velocidad superficial y/o caudalímetros y/o Equipos de laboratorio hidráulico y calidad de agua.</p> <p>Conforme a lo dispuesto en el Artículo 49.6 de la Ley de Contrataciones del Estado se considerará lo siguiente: Para la calificación de ofertas, la experiencia exigida a los postores que acrediten tener condición de micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados en su totalidad por estas, no podrá superar el 25% del valor estimado, a los siguientes:</p>		
<p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago1 correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor.</p>		
		CALIFICA

.....  
FELIPE BENITO RUIZ MELGAREJO  
Director de la Unidad de Abastecimiento  
C.D.-PROC-6-2023-SENAMHI



PERÚ

Ministerio  
del AmbienteServicio Nacional de  
Meteorología e Hidrología del  
Perú - SENAMHIVERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS EN LA OFERTA  
CONTRATACIÓN DIRECTA-PROC-6-2023-SENAMHI  
ADQUISICIÓN DE PERFILADOR DE CORRIENTES MARINAS ACUSTICO DOPPLER (ADCP)  
PRIMERA CONVOCATORIA

ORDEN DE PRESENTACIÓN	POSTOR	2.1.1.1. DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA									2.1.1.2. DOCUMENTACIÓN PARA ACREDITAR LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN	RESULTADO DE LA VERIFICACIÓN
		a)	b)	c)	d)	e)	f)	g)	h)	i)		
		Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta.  En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto.  En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda.  En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento.  (Anexo N° 2)	Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	e) Los postores deberán entregar toda la información técnica sustentatoria de las características técnicas o requisitos funcionales específicos de los bienes ofrecidos que deberán ser acreditados con folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante se indica en el ANEXO N° 02	f) Las características no contempladas en los folletos y/o manuales y/o catálogos y/o brochures u otros documentos técnicos similares emitidos por el fabricante, pueden ser acreditadas con documentos adicionales elaborados por el postor y/o por terceros, siempre y cuando dichos documentos contengan información verdadera se indica en el ANEXO N° 03. La Entidad se reserva el derecho de verificar la coherencia de la información técnica suministrada con otras fuentes de información de acceso al público	Declaración jurada de plazo de entrega.  (Anexo N° 4)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones.  (Anexo N° 5)	El precio de la oferta en soles.  Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6.  El precio total de la oferta son expresados con dos (2) decimales.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD  Conforme a lo dispuesto en el Artículo 49.6 de la Ley de Contrataciones del Estado se considerará lo siguiente: Para la calificación de ofertas, la experiencia exigida a los postores que acrediten tener condición de micro y pequeña empresa, o los consorcios conformados en su totalidad por estas, no podrá superar el 25% del valor estimado, a los siguientes	
1	ADR TECHNOLOGY SAC.	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	PRESENTA	NO CORRESPONDE	PRESENTA	PRESENTA	ADMITIDO

.....  
FELIPE BENITO RUIZ MELGAREJO  
Director de la Unidad de Abastecimiento  
C.D.-PROC-6-2023-SENAMHI