

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0046-2024-SEDAPAL
"SERVICIO DE BATIMETRÍA DE LA LAGUNA DE HUASCACOCHA"

POSTOR: PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

	PRESENTACIÓN	FOLIO
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	PRESENTA	5
b) 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.	PRESENTA	8 al 13
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	PRESENTA	15
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA	17
e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4).	PRESENTA	19
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio 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)	NO CORRESPONDE	-
g) El precio de la oferta en soles (S/.) Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6 El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	(*)

2.2.2. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA

	PRESENTACIÓN	FOLIOS
a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad	NO PRESENTA	-
b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N°11).	ANEXO 1 SEÑALA NO	-

(*) Con fecha 12.08.2024 se solicitó subsanación del Anexo 6, el cual no fue foliado, por lo que dentro de la fecha requerida el postor subsanó a través del SEACE con carta s/n de fecha 12.08.2024, adjuntando el anexo 6 el cual presenta (Folio 1 de la subsanación)

OFERTA ADMITIDA

VALOR ESTIMADO:	S/. 393,007.24
VALOR OFERTADO:	S/. 385,000.00
MENOR OFERTA:	S/. 271,040.24

FACTORES DE EVALUACIÓN

No.	FACTOR DE EVALUACIÓN	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	Precio Ofertado	Puntaje
A.	<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ i = Oferta P _i = Puntaje de la oferta a evaluar O _i = Precio i O _m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio 100 puntos	S/. 385,000.00	70.40
PUNTAJE				70.40
PUNTAJE TOTAL:				70.40

Cesar Murillo Benavides

JEFE DEL EQUIPO GESTIÓN DEL ABASTECIMIENTO (e)

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0046-2024-SEDAPAL
"SERVICIO DE BATIMETRÍA DE LA LAGUNA DE HUASCACocha"

POSTOR: HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES S.A.

2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

	PRESENTACIÓN	FOLIO
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	PRESENTA	3
b) 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.	PRESENTA	10 al 12
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	PRESENTA	14
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA	16
e) Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4).	PRESENTA	18
f) Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio 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)	NO CORRESPONDE	-
g) El precio de la oferta en soles (S/.) Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6 El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	21

2.2.2. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA

	PRESENTACIÓN	FOLIOS
a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad	NO PRESENTA	-
b) Solicitud de bonificación del cinco por ciento (5%) por tener la condición de micro y pequeña empresa (Anexo N°11).	PRESENTA	23

OFERTA ADMITIDA

VALOR ESTIMADO:	S/. 393,007.24
VALOR OFERTADO:	S/. 271,040.24
MENOR OFERTA:	S/. 271,040.24

FACTORES DE EVALUACIÓN

No.	FACTOR DE EVALUACIÓN	METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	Precio Ofertado	Puntaje
A.	<u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo puntaje a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ i = Oferta P _i = Puntaje de la oferta a evaluar O _i = Precio i O _m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio 100 puntos	S/. 271,040.24	100.00
		PUNTAJE		100.00

PUNTAJE TOTAL: 100.00

Cesar Murillo Benavides

JEFE DEL EQUIPO GESTIÓN DEL ABASTECIMIENTO (e)



ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0046-2024-SEDAPAL
"SERVICIO DE BATIMETRÍA DE LA LAGUNA DE HUASCACOCHA"

VALOR ESTIMADO: 393,007.24

POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA		FACTORES DE EVALUACIÓN				
	DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA	RESULTADO	PRECIO OFERTADO	Puntaje Económico	PUNTAJE OBTENIDO	(ANEXO 11) BONIFICACIÓN DEL 5% POR REMYPE	PUNTAJE TOTAL
HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES S.A.	PRESENTA	OFERTA ADMITIDA	271,040.24	100.00	100.00	5.00	105.00
PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.	PRESENTA	OFERTA ADMITIDA	385,000.00	70.40	70.40	0.00	70.40
La oferta es evaluada conforme al art. 74 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado							

Cesar Murillo Benavides
JEFE DEL EQUIPO GESTIÓN DEL ABASTECIMIENTO (e)

CALIFICACIÓN DE OFERTA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0046-2024-SEDAPAL
"SERVICIO DE BATIMETRÍA DE LA LAGUNA DE HUASCACocha"

POSTOR: HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES S.A.

A	CAPACIDAD LEGAL	
A.1	HABILITACIÓN	CUMPLE
	<p>El Postor deberá ser una empresa especializada y acreditada para la realización de este tipo de trabajos, ante la Dirección de Hidrografía y Navegación y ante la Dirección de Capitanías y Guardacostas de la Marina de Guerra del Perú.</p> <p>Acreditación: Copia simple del certificado y/o documento otorgado por la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, mediante el cual certifique ser una empresa especializada y acreditada para la realización de este tipo de trabajos objeto del presente servicio y copia simple del certificado y/o documento otorgado por la Dirección de Capitanías y Guardacostas de la Marina de Guerra del Perú mediante el cual certifique ser una empresa especializada en actividades acuáticas.</p> <p>Importante En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</p>	<p>Presenta documento otorgado por la Dirección de Hidrografía y Navegación DHN N°009-2013, que señala otorgar a la empresa H&O INGENIEROS CONSULTORES S.A., constancia de inscripción de organización relacionada con Estudios Hídrico - Oceanográficos</p> <p>Certificado de Registro de empresas y asociaciones relacionadas a la actividad acuática, otorgado por la Dirección de General Capitanías y Guardacostas de la Marina de Guerra del Perú (referendado en folio 29 hasta el 03.02.2025)</p> <p>Folios del 26 al 29</p>
B	CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL	
B.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	CUMPLE
	<p>Requisitos: B.1.1) Para la ejecución del servicio EL CONTRATISTA deberá contar con los siguientes equipos: -Tres (03) computadoras portátiles como mínimo con 12 GB de Memoria RAM, Procesador Intel Core i7, disco duro sólido de 500 GB; estas computadoras serán usados por el Jefe de Proyecto, Topógrafo, Hidrógrafo, y el Operador y Procesador de Datos. -Dos (02) Botes con motor fuera de borda de 40 HP, acondicionados para trabajos hidrográficos y de batimetría en lagunas. -Dos (02) equipos de ecosonda hidrográfica mono haz, con frecuencias de operación entre 10 y 250 kHz, con una resolución de 1 cm y una precisión de 2cm +/- 0.1% de la profundidad, con un rango de lecturas entre 0,5 a 250 m a 200 kHz, con interfaz vía cable de red LAN para cada canal, la profundidad medida y el ecograma de amplitud-tiempo completo, y con un transductor de 4° de ángulo de apertura de haz a una frecuencia de 200 kHz y de 20° a 24 kHz. -Un (01) equipo de Estación total (aparato electro-óptico) con precisión de lectura angular horizontal y vertical de 5" y alcance de lecturas de hasta 3,0 km, con una desviación standard de 3 mm + 2 ppm. -Cuatro (04) equipos de comunicación (radios portátiles)</p> <p>B.1.2) Para la ejecución del servicio EL CONTRATISTA deberá contar con una unidad móvil de las siguientes características: -Una (01) camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4, con una cilindrada mayor o igual a los 3 000 cc, cuya carga útil debe ser no menor de 1 000 kg, con capacidad para cinco (05) pasajeros incluido el Conductor, con llantas pantaneras o similares, con faros neblineros, calefacción y aire acondicionado. El vehículo deberá tener una antigüedad no mayor de tres (03) años, contados a partir del 01 de enero del año siguiente al de su fabricación, consignado en la tarjeta de Propiedad o tarjeta de identificación vehicular, debiendo éste garantizar además las condiciones técnicas, mecánicas, higiénicas, de presentación y demás necesarias que permitan un estado óptimo de funcionamiento para brindar un servicio eficiente, puntual y seguro.</p> <p>Acreditación: •Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido para la ejecución del servicio.</p> <p>Importante En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</p>	<p>Portátiles: Factura 002- 000110, por Portátil Toshiba P55-B52069L N/S 7E1997375, Disco Interno Toshiba N/S 74MDS2LQS</p> <p>Factura N°025-0004088 por 02 PC portátil, ASUS N551JX-CN095H y por 02 Memorias DDR-3 B1600L</p> <p>Botes: Factura 001-N°0011892 por 2 botes inflables zoom 400 Modelo NZ15029C.</p> <p>Factura N°0037 - 00006253, por 01 motor fuera de borda YAMAHA modelo E40XMHS casi ilegible, sin embargo preseta sello de cancelado.</p> <p>Factura N°0037 - 0000624, por 01 motor fuera de borda YAMAHA modelo E40XMHS casi ilegible, sin embargo preseta sello de cancelado.</p> <p>Adjunta Especificaciones Técnicas de Ecosondas con traducción.</p> <p>Adjunta Especificaciones Técnicas de Ecosondas con traducción. Factura HYPK-CIN-005928, por Ecosonda</p> <p>Factura HYPK-CIN-005723, por Ecosonda.</p> <p>Factura 002-N°003443, por Estación Total Marca TOPCON</p> <p>Carta KLAPSAC /070824.03 de fecha 07/08/2024</p> <p>Camioneta PICKUP, adjunta Tarjeta de propiedad y contrato leasing.</p> <p>Folios 32 al 81</p>
B.2	INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA	
	<p>Requisito: Ambiente de oficina, propio y/o alquilado que reúna y cumpla con todos los medios de apoyo logístico para el presente caso, la cual deberá estar ubicado en las ciudades de Lima o Huayllay.</p> <p>Acreditación: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida.</p> <p>Importante En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</p>	<p>Adjunta copia del contrato de alquiler de bien inmueble, ubicado en La Molina - Lima</p> <p>Folios 84 al 89</p>

B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE	
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA	
	Un (01) Jefe de Proyecto FERNANDO LÉVANO MENDOZA Requisito: Profesional titulado en Ingeniería Mecánica de Fluidos o en Física o Ingeniería Geográfica o Ingeniería Civil o Ingeniería Geofísica, con título profesional a nombre de la nación otorgado por universidad. Acreditación: El título profesional, grado de bachiller y el título de técnico solicitado, serán verificados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/ , según corresponda. En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.	CUMPLE FERNANDO LÉVANO MENDOZA Título de Ingeniero Mecánico de Fluidos, otorgado en fecha 21.12.1989. CIP N° 41756 Fecha de colegiatura: JUN 1992 (Folio 98)
	Un (01) Hidrógrafo JUAN CARLOS VELEZMORO DE LA ROSA Requisito: Bachiller en Ingeniería Mecánica de Fluidos o en Física o Ingeniería Civil o Ingeniería Geográfica o Técnico Hidrógrafo con título emitido por el Centro de Instrucción Técnica Naval, o Bachiller en Ingeniería Geofísica. (En respuesta a la consulta 12 del pliego absolutorio) Acreditación: El título profesional, grado de bachiller y el título de técnico solicitado, serán verificados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/ , según corresponda. En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.	CUMPLE JUAN CARLOS VELEZMORO DE LA ROSA Bachiller en Ingeniería Mecánica de Fluidos, otorgado en fecha 04.11.2009. (Folio 134)
	Un (01) Topógrafo ALCIBIADES LÓPEZ SAJAMÍ Requisito: Con Título de Técnico en Topografía o Hidrografía, o Bachiller en Ingeniería Geográfica. (En respuesta a la consulta 13 del pliego absolutorio) Acreditación: El título profesional, grado de bachiller y el título de técnico solicitado, serán verificados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/ , según corresponda. En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.	CUMPLE ALCIBIADES LÓPEZ SAJAMÍ Título profesional Técnico en HIDROGRAFÍA, otorgado en fecha 18.11.2009. (Folio 147)
	Un (01) Operador y Procesador de Datos Hidrográficos HILMER EDUARDO NAVARRETE JIMÉNEZ Requisito: Bachiller en Ingeniería de Mecánica de Fluidos o en Física o Ingeniería Civil o Ingeniería Geográfica o Ingeniería Geofísica. Acreditación: El título profesional, grado de bachiller y el título de técnico solicitado, serán verificados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/ , según corresponda. En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.	CUMPLE HILMER EDUARDO NAVARRETE JIMÉNEZ Bachiller en Ingeniería Mecánica de Fluidos, otorgado en fecha 29.04.2019. (Folio 162)
A.1.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	
	FERNANDO LÉVANO MENDOZA	CIP N° 41756 Fecha de colegiatura: JUN 1992
	Un (01) Jefe de proyecto Requisitos: Con mínimo de seis (06) años de experiencia en la dirección de proyectos y/o ejecución de trabajos hidrográficos y/o batimétricos asociados a cálculos de volumen de dragado en embalses, ríos o mar para cálculo de capacidad de embalses, reservorios y lagunas tales como: (Jefatura de Proyectos con Levantamientos Hidrográficos en mar, ríos, embalses y/o lagunas para cálculo de volumen de dragado o de cálculo de volumen operativo). La experiencia será contabilizada a partir de la obtención de la colegiatura del CIP y por cada día efectivo en el desarrollo de proyectos, con documentación que acredite la experiencia, el cargo desempeñado, plazo de prestación de los trabajos y con certificaciones de la entidad u organización que suscriben los documentos, de acuerdo a lo indicado en las bases del presente servicio. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.	

Importante • Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. • En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. • Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. • Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.					
	EMPRESA	PERIODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	H&O INGENIEROS	01/10/1998	30/10/1998	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo con experiencia con antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas Folio 100
		06/08/1999	31/08/1999	0.07	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en Estudios Hídricos. Mediciones Hidrométricas. (Se resta periodo de traslape con experiencia anterior) Folio 100
2	H&O INGENIEROS	01/12/1999	31/12/1999	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento hidro-oceanográficos, Folio 101
3	H&O INGENIEROS	01/08/2006	31/08/2006	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en servicio de levantamiento batimétrico automatizado del embalse tablachaca Folio 102
		01/10/2006	31/10/2006	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento batimétrico y topográfico Folio 102
4	H&O INGENIEROS	01/02/2007	30/11/2007	0.83	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento batimétrico como objeto de control de dragado, control de profundidades Folio 103
5	H&O INGENIEROS	01/02/2008	29/02/2008	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en el levantamiento batimétrico automatizado de embalse Folio 104
		01/04/2008	30/04/2008	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en el levantamiento batimétrico automatizado de embalse Folio 104
6	H&O INGENIEROS	01/11/2008	31/01/2009	0.25	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento topobatimétrico y monitoreo batimétrico en río Folio 105
7	H&O INGENIEROS	01/02/2009	31/03/2009	0.16	CUMPLE
		01/07/2009	31/07/2009	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en levantamientos batimétricos automatizados Folio 106
		01/09/2009	30/09/2009	0.08	
		01/11/2009	30/11/2009	0.08	
		01/03/2011	31/03/2011	0.08	
8	H&O INGENIEROS	01/02/2012	31/03/2012	0.16	CUMPLE
		01/07/2009	31/07/2009	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en levantamientos batimétricos automatizados, estudios batimétricos. Folio 107
		01/12/2012	30/12/2012	0.08	
9	H&O INGENIEROS	01/08/2012	31/08/2012	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento batimétrico de área de terminal portuario. (Se resta periodo de traslape con experiencia anterior) Folio 108
10	H&O INGENIEROS	01/09/2012	30/09/2012	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento batimétrico de área de terminal portuario (Se resta periodo de traslape con experiencia anterior) Folio 109
11	H&O INGENIEROS	01/02/2013	28/02/2013	0.07	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamientos batimétricos automatizados en embalses Folio 110
		01/04/2013	30/04/2013	0.08	
12	H&O INGENIEROS	01/02/2014	28/02/2014	0.07	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en levantamientos batimétricos automatizados en embalses Folio 111
		01/04/2014	30/04/2014	0.08	
		01/06/2014	30/06/2014	0.08	
		01/11/2014	30/11/2014	0.08	
13	H&O INGENIEROS	01/02/2015	30/04/2015	0.24	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en levantamientos batimétricos automatizados en embalses Folio 112
		01/06/2015	30/06/2015	0.08	

14	H&O INGENIEROS	01/06/2015	30/06/2015	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo con experiencia que se traslapa con periodo anterior Folio 113
15	H&O INGENIEROS	01/09/2015	30/09/2015	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en levantamientos batimétricos automatizados Folio 114
		01/11/2015	31/12/2015	0.16	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos por servicios de levantamientos batimétricos automatizados Folio 115
16	H&O INGENIEROS	01/12/2015	31/01/2016	0.17	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo con experiencia por consultoría y no propiamente la actividad solicitada. Folio 116
17	H&O INGENIEROS	01/02/2016	29/02/2016	0.00	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en levantamientos batimétricos automatizados en embalses Folio 117
19	H&O INGENIEROS	01/04/2016	30/06/2016	0.25	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en levantamientos, hidrográficos o batimétricos o batimétricos automatizados en embalses o lagunas Folio 118 al 119
		01/08/2016	31/08/2016	0.08	
		01/09/2016	28/02/2017	0.49	
		01/09/2017	31/12/2017	0.33	
		01/01/2018	30/04/2018	0.33	
		01/05/2018	30/06/2018	0.16	
		01/06/2019	30/06/2019	0.08	
20	H&O INGENIEROS	01/10/2019	30/06/2020	0.75	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo con experiencia que se traslapa con periodo anterior Folio 120
		01/09/2020	30/04/2021	0.66	
21	H&O INGENIEROS	01/09/2020	31/10/2020	0.16	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento topográfico - batimétrico Folio 121
22	H&O INGENIEROS	01/02/2021	30/04/2021	0.24	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento batimétrico Folio 122
23	H&O INGENIEROS	01/05/2021	31/08/2021	0.33	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyectos en estudios hidro oceanográficos, levantamiento batimétricos. (Se resta periodo de traslape con experiencia anterior) Folio 123
		01/10/2021	31/12/2021	0.25	
		01/01/2022	31/01/2022	0.08	
24	H&O INGENIEROS	01/02/2022	31/03/2022	0.16	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento topográfico batimétrico (Se resta periodo de traslape con experiencia anterior) Folio 124
25	H&O INGENIEROS	01/07/2022	30/09/2022	0.25	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento batimétrico Folio 125
26	H&O INGENIEROS	01/10/2022	31/03/2023	0.50	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en estudios hidrográficos Folio 126
27	H&O INGENIEROS	01/11/2023	31/01/2024	0.25	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Jefe de Proyecto en levantamiento batimétrico Folio 127
TOTAL EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:				9.07	CUMPLE

JUAN CARLOS VELEZMORO DE LA ROSA

Bachiller en Ingeniería Mecánica de Fluidos, 04.11.2009

Un (01) Hidrógrafo

Requisitos:

Con Mínimo tres (03) años de experiencia en trabajos de levantamientos hidrográficos en embalses o lagunas o ríos o mar, para cálculos de volumen de dragado o cálculo de capacidad de reservorios. La experiencia del Hidrógrafo se contabilizará desde la obtención del diploma de bachiller o título, según corresponda, y por cada día efectivo en el desarrollo de proyectos, con documentación que acredite la experiencia, el cargo desempeñado, plazo de prestación de los trabajos y con certificaciones de la entidad u organización que suscriben los documentos, de acuerdo a lo indicado en las bases del presente servicio.

De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.

Importante • Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. • En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. • Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. • Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.					
	EMPRESA	PERIODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	H&O INGENIEROS	04/11/2009	30/11/2009	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo por trabajos de levantamientos batimétricos, topográficos y batimétricos y topo-batimétricos, lo cual es parte de la hidrografía, sin embargo, lo que se solicita son levantamientos hidrográficos, que es más amplio. No se considera periodo antes del título Folio 135 al 136
		01/10/2010	31/10/2010	0.00	
		01/03/2011	31/03/2011	0.00	
		01/05/2011	31/05/2011	0.00	
		01/02/2012	31/03/2012	0.00	
		01/12/2012	31/12/2012	0.00	
		01/02/2013	28/02/2013	0.00	
		01/04/2013	31/05/2013	0.00	
		01/11/2013	31/01/2014	0.25	CUMPLE Presenta experiencia por estudio de factibilidad de dragado del río Ucayali para operaciones fluviales. Folio 136
		01/02/2014	28/02/2014	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo por trabajos de levantamientos batimétricos, lo cual es parte de la hidrografía, sin embargo, lo que se solicita son hidrográficos. Folio 136
01/04/2014	30/04/2014	0.00			
2	H&O INGENIEROS	01/01/2015	28/02/2015	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo por levantamientos batimétricos, topográficos y batimétricos y topo-batimétricos, sin embargo, lo que se solicita son levantamientos hidrográficos. No se considera periodo antes del título Folio 137
		01/05/2015	30/06/2015	0.00	
		01/07/2015	31/08/2015	0.17	CUMPLE Presenta experiencia por servicio de mediciones hidrográficas y elaboración de informe hidrológico y geomorfológico. Folio 137
		01/09/2015	30/09/2015	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo por levantamientos batimétricos, sin embargo, lo que se solicita son levantamientos hidrográficos. Folio 137 al 138
		01/01/2016	29/02/2016	0.00	
		01/04/2016	30/06/2016	0.00	
		01/08/2016	28/02/2017	0.00	
		01/09/2017	31/12/2017	0.00	
3	H&O INGENIEROS	01/01/2018	30/04/2018	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo por levantamientos batimétricos, sin embargo, lo que se solicita son hidrográficos. Folio 139
		01/07/2018	31/08/2019	1.17	CUMPLE Presenta experiencia por el estudio de línea de alta marea, topografía, geodesia, batimetría con tecnología multihaz, estudio de corrientes, mareas y olas con equipo ADCP, sedimentos e integración del estudio Hidro oceanográfico anual. Folio 139
		01/11/2018	01/05/2019	0.50	NO CUMPLE Presenta experiencia en periodo traslapado, asimismo, se trata de batimetría. Folio 139
		01/10/2019	30/11/2019	0.16	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo por levantamiento batimétrico, sin embargo, lo que se solicita son hidrográficos. Folio 139
4	H&O INGENIEROS	01/12/2019	01/06/2020	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo por levantamiento batimétrico, sin embargo, lo que se solicita son hidrográficos. Folio 140
		01/09/2020	28/02/2021	0.49	CUMPLE Presenta experiencia por el levantamiento batimétrico e hidrográfico para el estudio a nivel de perfil. Folio 140
		01/02/2021	31/08/2021	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo por batimetría, sin embargo, lo que se solicita son hidrográficos. Folio 140
		01/01/2022	31/03/2022	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo por levantamiento topográfico-batimétrico, sin embargo, lo que se solicita son hidrográficos. Folio 141
		01/10/2022	31/03/2023	0.50	CUMPLE Presenta experiencia por servicios de hidrografía que incluye el levantamiento batimétrico para proyecto de inversión. Folio 141
		01/11/2023	01/01/2024	0.00	NO CUMPLE Presenta Certificado de trabajo por levantamiento topográfico-batimétrico, sin embargo, lo que se solicita son hidrográficos. Folio 141
TOTAL EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:				3.23	CUMPLE
ALCIBIADES LÓPEZ SAJAMÍ					18.11.2009

Un (01) Topógrafo Requisitos: Con mínimo tres (03) años de experiencia en trabajos de topografía asociados a levantamientos batimétricos en embalses o lagunas o ríos. La experiencia del Topógrafo o Hidrógrafo se contabilizará desde la obtención del título del Técnico en Topografía o Hidrografía y por cada día efectivo en el desarrollo de proyectos, con documentación que acredite la experiencia, el cargo desempeñado, plazo de prestación de los trabajos y con certificaciones de la entidad u organización que suscriben los documentos, de acuerdo a lo indicado en las bases del presente servicio. <u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u> Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.					
Importante • Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. • En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. • Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. • Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.					
	EMPRESA	PERIODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
	H&O INGENIEROS	18/11/2009	30/11/2009	0.03	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Topógrafo en levantamientos batimétricos en ríos y levantamientos topo-batimétricos, en embalses y/o ríos. <i>Solo el caso de la experiencia con periodo (nov 2013 a enero 2014), no se considera valida por no corresponder a lo solicitado.</i> Asimismo, solo se está contabilizando el tiempo de experiencia a partir del título de técnico. Folio153 al 154
01/10/2010		31/10/2010	0.08		
01/03/2011		31/03/2011	0.08		
01/05/2011		31/05/2011	0.08		
01/02/2012		31/03/2012	0.16		
01/12/2012		31/12/2012	0.08		
01/02/2013		28/02/2013	0.07		
01/04/2013		31/05/2013	0.16		
01/11/2013		31/01/2014	0.00		
01/02/2014		28/02/2014	0.07		
	H&O INGENIEROS	01/04/2014	30/04/2014	0.08	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Topógrafo en levantamientos batimétricos y levantamientos topográficos y batimétricos, en embalses y/o ríos. <i>Solo el caso de la experiencia con periodos (julio a agosto 2015 y junio 2016), no se consideran validas por no corresponder a lo solicitado.</i> Folio155 al 156
01/01/2015		28/02/2015	0.16		
01/04/2015		30/06/2015	0.25		
01/07/2015		31/08/2015	0.00		
01/09/2015		30/09/2015	0.08		
01/01/2016		29/02/2016	0.16		
01/04/2016		30/04/2016	0.08		
01/06/2016		30/06/2016	0.00		
01/08/2016		31/08/2016	0.08		
01/01/2017		28/02/2017	0.16		
	H&O INGENIEROS	01/09/2017	30/11/2017	0.25	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Topógrafo en levantamientos batimétricos y levantamientos topográficos y batimétricos, en embalses y/o ríos. <i>Solo el caso de la experiencia con periodos (enero a abril 2018 y setiembre 2020 a febrero 2021), no se consideran validas por no corresponder a lo solicitado.</i> Folio157
01/05/2019		31/05/2019	0.08		
01/11/2019		30/06/2020	0.66		
	H&O INGENIEROS	01/03/2021	30/04/2021	0.16	CUMPLE Presenta Certificado de trabajo en el que señala haber desempeñado el cargo de Topógrafo en levantamiento batimétrico en embalse Folio 158
01/01/2022		31/03/2022	0.24		
TOTAL EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:				3.28	CUMPLE
HILMER EDUARDO NAVARRETE JIMÉNEZ					
29.04.2019.					
Un (01) Operador y Procesador de Datos Hidrográficos Requisitos: Con mínimo tres (03) años de experiencia en trabajos como operador de ecosonda y software hidrográfico o batimetría. La experiencia del Operador y Procesador de Datos Hidrográficos, se contabilizará desde la obtención del diploma de bachiller y por cada día efectivo en el desarrollo de proyectos, con documentación que acredite la experiencia, el cargo desempeñado, plazo de prestación de los trabajos y con certificaciones de la entidad u organización que suscriben los documentos, de acuerdo a lo indicado en las bases del presente servicio. <u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u> Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.					
Importante • Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. • En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. • Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. • Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.					

	EMPRESA	PERIODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	H&O INGENIEROS	01/01/2018	30/04/2018	0.00	NO CUMPLE Presenta experiencia anterior a la fecha del otorgamiento del grado de bachiller. Folio164
		29/04/2019	31/08/2019	0.34	CUMPLE Presenta experiencia por desarrollo de estudio en batimetría. Se considera experiencia a partir del grado de bachiller Folio164
		01/10/2019	30/11/2019	0.16	CUMPLE Presenta experiencia por levantamiento batimétrico. Folio164
		01/12/2019	29/02/2020	0.25	CUMPLE Presenta experiencia por levantamiento topográfico batimétrico. No se consideran periodos traslapados. Folio164
2	H&O INGENIEROS	01/02/2018	30/06/2020	2.41	CUMPLE Presenta experiencia por levantamiento batimétrico y servicios de batimetría. No se consideran periodos traslapados. Folio165
		01/09/2020	30/04/2021	0.66	
		01/05/2021	31/08/2021	0.33	
		01/10/2021	31/12/2021	0.25	
3	H&O INGENIEROS	01/01/2022	31/03/2022	0.24	CUMPLE Presenta experiencia por levantamiento batimétrico y servicios de batimetría. Folio166
		01/06/2022	31/03/2023	0.83	
		01/11/2023	31/01/2024	0.25	
	TOTAL EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:			5.73	CUMPLE

B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 900,000.00 (Novecientos Mil con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) 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.

En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 90 000,00 (noventa mil nuevos soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.

Se consideran servicios similares a los siguientes:

Servicios hidrográficos y/o batimétricos en mar o laguna o embalse o en río, para el cálculo de capacidad operativa de represamiento o de volumen de dragado.

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, 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 pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

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 en la Especialidad.

En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato. Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente.

Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9.

Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

N°	EMPRESA	PERIODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR JEQUETEPEQUE-CLASE A	CONTRATO DE SERVICIOS S/N	S/. 258,000.00	VALIDO. Adjunta Contrato por Servicios para el levantamiento batimétrico del embalse Gallito ciego. Adjunta constancia de prestación del servicio. Folios del 171 al 176
2	CONCESIONARIA TRANSVASE OLMOS S.A.	CONTRATO N°CTO-O&M/005-2020	S/. 154,848.86	VALIDO. Adjunta Contrato de Locación de Servicios para el levantamiento topográfico - batimétrico para determinar capacidad del embalse limón. Adjunta constancia de buena Prestación del Servicio. Folios del 178 al 192
3	ELECTRO PERÚ S.A.	ORDEN DE COMPRA N°420190327	S/. 33,562.32	VALIDO. Adjunta requerimiento de atención, por el servicio "Batimetría del Embalse Tablachaca". Adjunta conformidad del servicio N°4120191193-2019 y Carta N°0134-2019-RI del 15.07.2019, con el asunto conformidad del servicio de Batimetría del Embalse Tablachaca. Folios del 194 al 197

4	JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR JEQUETEPEQUE-CLASE A	CONTRATO DE LOCACIÓN DE SERVICIOS S/N	S/. 124,863.00	VALIDO. Adjunta Contrato de Locación de Servicios para ejecutar el trabajo de batimetría en la Presa Gallito Ciego (embalse de gallito ciego 2017). Adjunta Carta s/n con el asunto constancia de buena presentación del servicio de levantamiento batimétrico requerido. Folios del 199 al 202
5	SEDAPAL S.A.	CONTRATO N°053-2017-SEDAPAL	S/. 155,395.47	VALIDO. Adjunta Contrato de Prestación de Servicios por levantamiento topobatimétrico en la laguna Shegue. Adjunta Acta de Conformidad de la prestación de servicios N°053-2017-SEDAPAL. Folios del 204 al 213
6	AUTORIDAD AUTÓNOMA DE MAJES	N°022-2016-GE	S/. 350,000.00	VALIDO. Adjunta Contrato 022-2016-GE, por el levantamiento topográfico y batimétrico represa de Condorama-Caylloma-Arequipa, realizando un levantamiento del relieve del fondo del embalse. Adjunta constancia de cumplimiento N°030-2021-GRA/PEMS-OA-ULS Folios del 215 al 219
7	ELECTRO PERÚ S.A.	CONTRATO S/N	S/. 394,871.64	VALIDO. Adjunta Contrato por el servicio de levantamiento batimétrico automatizado del embalse tablachaca. Adjunta Formato de constancia de cumplimiento N°00004-2021-P Folios del 221 al 229
TOTAL			S/. 1,471,541.29	CUMPLE CON EL MONTO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS PARA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
EL POSTOR: HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES S.A., CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, POR LO TANTO SU OFERTA ES CALIFICADA.				


Cesar Murillo Benavides
 JEFE DEL EQUIPO GESTIÓN DEL ABASTECIMIENTO (e)



CALIFICACIÓN DE OFERTA

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0046-2024-SEDAPAL
"SERVICIO DE BATIMETRÍA DE LA LAGUNA DE HUASCACocha"**

POSTOR: PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C.

A	CAPACIDAD LEGAL	
A.1	HABILITACIÓN	CUMPLE
	<p>El Postor deberá ser una empresa especializada y acreditada para la realización de este tipo de trabajos, ante la Dirección de Hidrografía y Navegación y ante la Dirección de Capitanías y Guardacostas de la Marina de Guerra del Perú.</p> <p>Acreditación: Copia simple del certificado y/o documento otorgado por la Dirección de Hidrografía y Navegación de la Marina de Guerra del Perú, mediante el cual certifique ser una empresa especializada y acreditada para la realización de este tipo de trabajos objeto del presente servicio y copia simple del certificado y/o documento otorgado por la Dirección de Capitanías y Guardacostas de la Marina de Guerra del Perú mediante el cual certifique ser una empresa especializada en actividades acuáticas.</p> <p>Importante En el caso de consorcios, cada integrante del consorcio que se hubiera comprometido a ejecutar las obligaciones vinculadas directamente al objeto de la convocatoria debe acreditar este requisito.</p>	<p>Presenta documento otorgado por la Dirección de Hidrografía y Navegación DIHIDRONAV N°003-2023, que señala otorgar a la empresa PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C., constancia de inscripción de empresas relacionadas con Estudios Hídrico - Oceanográficos</p> <p>Certificado de Registro de empresas y asociaciones relacionadas a la actividad acuática, otorgado por la Dirección de General Capitanías y Guardacostas de la Marina de Guerra del Perú (Caducidad en folio 26 hasta el 20.12.2025)</p> <p>Folios del 23 al 28</p>
B	CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL	
B.1	EQUIPAMIENTO ESTRATÉGICO	CUMPLE
	<p>Requisitos: B.1.1) Para la ejecución del servicio EL CONTRATISTA deberá contar con los siguientes equipos: -Tres (03) computadoras portátiles como mínimo con 12 GB de Memoria RAM, Procesador Intel Core i7, disco duro sólido de 500 GB; estas computadoras serán usados por el Jefe de Proyecto, Topógrafo, Hidrógrafo, y el Operador y Procesador de Datos. -Dos (02) Botes con motor fuera de borda de 40 HP, acondicionados para trabajos hidrográficos y de batimetría en lagunas. -Dos (02) equipos de ecosonda hidrográfica mono haz, con frecuencias de operación entre 10 y 250 kHz, con una resolución de 1 cm y una precisión de 2cm +/- 0.1% de la profundidad, con un rango de lecturas entre 0,5 a 250 m a 200 kHz, con interfaz vía cable de red LAN para cada canal, la profundidad medida y el ecograma de amplitud-tiempo completo, y con un transductor de 4° de ángulo de apertura de haz a una frecuencia de 200 kHz y de 20° a 24 kHz. -Un (01) equipo de Estación total (aparato electro-óptico) con precisión de lectura angular horizontal y vertical de 5" y alcance de lecturas de hasta 3,0 km, con una desviación standard de 3 mm + 2 ppm. -Cuatro (04) equipos de comunicación (radios portátiles)</p> <p>B.1.2) Para la ejecución del servicio EL CONTRATISTA deberá contar con una unidad móvil de las siguientes características: -Una (01) camioneta Pick Up Doble Cabina 4x4, con una cilindrada mayor o igual a los 3 000 cc, cuya carga útil debe ser no menor de 1 000 kg, con capacidad para cinco (05) pasajeros incluido el Conductor, con llantas pantaneras o similares, con faros neblineros, calefacción y aire acondicionado. El vehículo deberá tener una antigüedad no mayor de tres (03) años, contados a partir del 01 de enero del año siguiente al de su fabricación, consignado en la tarjeta de Propiedad o tarjeta de identificación vehicular, debiendo éste garantizar además las condiciones técnicas, mecánicas, higiénicas, de presentación y demás necesarias que permitan un estado óptimo de funcionamiento para brindar un servicio eficiente, puntual y seguro.</p> <p>Acreditación: •Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad del equipamiento estratégico requerido para la ejecución del servicio.</p> <p>Importante En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</p>	<p>Adjunta Carta Compromiso de alquiler de fecha 06.08.2024 firmado por LENIN PAUL TREJO CARDENAS Gerente General de TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C., por los equipos del literal numeral B.1.1 de los requisitos del Equipamiento estratégico.</p> <p>Adjunta Carta Compromiso de alquiler de fecha 06.08.2024 firmado por LENIN PAUL TREJO CARDENAS Gerente General de TLP ENGINEERING & CONSULTING S.A.C., por la unidad vehicular requerida en el literal numeral B.1.2 de los requisitos del Equipamiento estratégico.</p> <p>Folios 31 al 33</p>
B.2	INFRAESTRUCTURA ESTRATÉGICA	
	<p>Requisito: Ambiente de oficina, propio y/o alquilado que reúna y cumpla con todos los medios de apoyo logístico para el presente caso, la cual deberá estar ubicada en las ciudades de Lima o Huayllay.</p> <p>Acreditación: Copia de documentos que sustenten la propiedad, la posesión, el compromiso de compra venta o alquiler u otro documento que acredite la disponibilidad de la infraestructura estratégica requerida.</p> <p>Importante En el caso que el postor sea un consorcio los documentos de acreditación de este requisito pueden estar a nombre del consorcio o de uno de sus integrantes.</p>	<p>Adjunta copia partida registral N°46673883, en la cual figura el asiento C00002, que identifica a PRW Ingeniería y Construcción SAC haber adquirido el dominio del inmueble en mérito a compra venta. Inmueble de Calle Canarios/Calle Los Canarios en el distrito de Surquillo-Lima</p> <p>Folios 35 al 50</p>
B.3	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE	
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA	
	<p>Un (01) Jefe de Proyecto</p> <p>WALTER GILBERTO LEVANO LEVANO</p>	<p>CUMPLE</p>

<p>Requisito: Profesional titulado en Ingeniería Mecánica de Fluidos o en Física o Ingeniería Geográfica o Ingeniería Civil o Ingeniería Geofísica, con título profesional a nombre de la nación otorgado por universidad.</p> <p>Acreditación: El título profesional, grado de bachiller y el título de técnico solicitado, serán verificados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>	<p>WALTER GILBERTO LEVANO LEVANO Título de Ingeniero Geógrafo, otorgado en fecha 18.07.2011. CIP N° 131063 Fecha de colegiatura: 07.11.2011</p> <p>(Folio 53)</p>
<p>Un (01) Hidrógrafo</p> <p>BERNABÉ JESÚS HINCHE ARIAS</p> <p>Requisito: Bachiller en Ingeniería Mecánica de Fluidos o en Física o Ingeniería Civil o Ingeniería Geográfica o Técnico Hidrógrafo con título emitido por el Centro de Instrucción Técnica Naval, o Bachiller en Ingeniería Geofísica. (En respuesta a la consulta 12 del pliego absolutorio)</p> <p>Acreditación: El título profesional, grado de bachiller y el título de técnico solicitado, serán verificados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>BERNABÉ JESÚS HINCHE ARIAS Bachiller en Ingeniería Mecánica de Fluidos, otorgado en fecha 04.09.1995.</p> <p>(Folio 56)</p>
<p>Un (01) Topógrafo</p> <p>KENJY JOSS LAZO HUAMANÍ</p> <p>Requisito: Con Título de Técnico en Topografía o Hidrografía, o Bachiller en Ingeniería Geográfica. (En respuesta a la consulta 13 del pliego absolutorio)</p> <p>Acreditación: El título profesional, grado de bachiller y el título de técnico solicitado, serán verificados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>KENJY JOSS LAZO HUAMANÍ Bachiller en Ingeniería Geográfica, otorgado en fecha 06.07.2018.</p> <p>(Folio 58)</p>
<p>Un (01) Operador y Procesador de Datos Hidrográficos</p> <p>LENIN PAUL TREJO CÁRDENAS</p> <p>Requisito: Bachiller en Ingeniería de Mecánica de Fluidos o en Física o Ingeniería Civil o Ingeniería Geográfica o Ingeniería Geofísica.</p> <p>Acreditación: El título profesional, grado de bachiller y el título de técnico solicitado, serán verificados por el órgano encargado de las contrataciones o comité de selección, según corresponda en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el título profesional requerido no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>LENIN PAUL TREJO CÁRDENAS Bachiller en Ingeniería Geográfica, otorgado en fecha 22.05.2009.</p> <p>(Folio 60)</p>
<p>A.1.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE</p>	
<p>WALTER GILBERTO LEVANO LEVANO</p>	<p>CIP N° 131063 Fecha de colegiatura: 07.11.2011</p>
<p>Un (01) Jefe de proyecto</p> <p>Requisitos: Con mínimo de seis (06) años de experiencia en la dirección de proyectos y/o ejecución de trabajos hidrográficos y/o batimétricos asociados a cálculos de volumen de dragado en embalses, ríos o mar para cálculo de capacidad de embalses, reservorios y lagunas tales como: (Jefatura de Proyectos con Levantamientos Hidrográficos en mar, ríos, embalses y/o lagunas para cálculo de volumen de dragado o de cálculo de volumen operativo).</p> <p>La experiencia será contabilizada a partir de la obtención de la colegiatura del CIP y por cada día efectivo en el desarrollo de proyectos, con documentación que acredite la experiencia, el cargo desempeñado, plazo de prestación de los trabajos y con certificaciones de la entidad u organización que suscriben los documentos, de acuerdo a lo indicado en las bases del presente servicio.</p> <p>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</p> <p>Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>	
<p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases. 	

	EMPRESA	PERIODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	PRW INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.	01/01/2012	02/09/2020	8.68	CUMPLE Presenta Constancia de Prestación de Servicios en donde se observa ocupar el cargo de la Jefatura de Proyectos Hidrográficos - Batimétricos, en los servicios de levantamientos batimétricos, en ríos, así como mediciones hidrográficas en ríos. Folios 63 y 64
TOTAL EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:				8.68	CUMPLE
BERNABÉ JESÚS HINCHE ARIAS					Bachiller en Ingeniería Mecánica de Fluidos 04.09.1995.
Un (01) Hidrógrafo Requisitos: Con Mínimo tres (03) años de experiencia en trabajos de levantamientos hidrográficos en embalses o lagunas o ríos o mar, para cálculos de volumen de dragado o cálculo de capacidad de reservorios. La experiencia del Hidrógrafo se contabilizará desde la obtención del diploma de bachiller o título, según corresponda, y por cada día efectivo en el desarrollo de proyectos, con documentación que acredite la experiencia, el cargo desempeñado, plazo de prestación de los trabajos y con certificaciones de la entidad u organización que suscriben los documentos, de acuerdo a lo indicado en las bases del presente servicio. <u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u> Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.					
Importante • Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. • En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. • Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. • Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.					
	EMPRESA	PERIODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	PRW INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.	15/11/2013	31/12/2018	5.13	CUMPLE Presenta Constancia de Prestación de Servicios en donde se observa ocupar el cargo de Hidrógrafo, en los servicios de mediciones hidrográficas (levantamiento batimétrico general y detallado, levantamiento toográfico, medición de caudales y corrientes superficiales, estudios sedimentológicos) en ríos. Folio 66
TOTAL EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:				5.13	CUMPLE
KENJY JOSS LAZO HUAMANÍ					Bachiller en Ingeniería Geográfica, 06.07.2018.
Un (01) Topógrafo Requisitos: Con mínimo tres (03) años de experiencia en trabajos de topografía asociados a levantamientos batimétricos en embalses o lagunas o ríos. La experiencia del Topógrafo o Hidrógrafo se contabilizará desde la obtención del título del Técnico en Topografía o Hidrografía y por cada día efectivo en el desarrollo de proyectos, con documentación que acredite la experiencia, el cargo desempeñado, plazo de prestación de los trabajos y con certificaciones de la entidad u organización que suscriben los documentos, de acuerdo a lo indicado en las bases del presente servicio. <u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u> Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.					
Importante • Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. • En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. • Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. • Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.					
	EMPRESA	PERIODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
	ENGINEERING & SUPERVISION SAC	20/07/2018	25/09/2018	0.18	CUMPLE Presenta CONSTANCIA en el que señala haber desempeñado el cargo de Topógrafo, en levantamiento topo-batimétrico del embalse tablachaca Folio 68
	ENGINEERING & SUPERVISION SAC	29/10/2018	24/12/2018	0.15	CUMPLE Presenta CONSTANCIA en el que señala haber desempeñado el cargo de Topógrafo, en levantamiento topo-batimétrico del embalse Limón Folio 69
	CONSORCIO NAUTA COPE	03/01/2019	14/09/2019	0.70	CUMPLE Presenta CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS en el que señala haber desempeñado el cargo de Topógrafo, en levantamiento batimétrico del cauce del río amazonas Folio 70
	PRW INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.	06/08/2021	29/11/2021	0.32	CUMPLE Presenta CONSTANCIA en el que señala haber desempeñado el cargo de Topógrafo, en levantamiento topo-batimétrico para el proyecto preinversión creación del servicio de protección frente a inundaciones en el río Vilcanota y Urubamba Folio 71

	PRW INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.	20/11/2020	05/08/2021	0.71	CUMPLE Presenta CONSTANCIA en el que señala haber desempeñado el cargo de Topógrafo, en levantamiento topo-batimétrico para el proyecto preinversión creación del servicio de protección frente a in inundaciones en el río Vilcanota, tramo Pisac - Urubamba Folio 72
	CONSORCIO RIO ZAÑA	21/05/2021	10/05/2023	1.97	CUMPLE Presenta CONSTANCIA DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS en el que señala haber desempeñado el cargo de Topógrafo, en lel estudio en la zona de captación, conducción, distribución y almacenamiento concluido en el río Zaña Folio 73
TOTAL EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:				4.02	CUMPLE
LENIN PAUL TREJO CÁRDENAS					Bachiller en Ingeniería Geográfica, 22.05.2009.
Un (01) Operador y Procesador de Datos Hidrográficos					
Requisitos: Con mínimo tres (03) años de experiencia en trabajos como operador de ecosonda y software hidrográfico o batimetría. La experiencia del Operador y Procesador de Datos Hidrográficos, se contabilizará desde la obtención del diploma de bachiller y por cada día efectivo en el desarrollo de proyectos, con documentación que acredite la experiencia, el cargo desempeñado, plazo de prestación de los trabajos y con certificaciones de la entidad u organización que suscriben los documentos, de acuerdo a lo indicado en las bases del presente servicio. <u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u> Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.					
Importante • Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir los nombres y apellidos del personal clave, el cargo desempeñado, el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, el nombre de la Entidad u organización que emite el documento, la fecha de emisión y nombres y apellidos de quien suscribe el documento. • En caso los documentos para acreditar la experiencia establezcan el plazo de la experiencia adquirida por el personal clave en meses sin especificar los días se debe considerar el mes completo. • Se considerará aquella experiencia que no tenga una antigüedad mayor a veinticinco (25) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas. • Al calificar la experiencia del personal, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del cargo o puesto no coincida literalmente con aquella prevista en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que realizó el personal corresponden con la función propia del cargo o puesto requerido en las bases.					
	EMPRESA	PERIODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	PRW INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A.C.	01/03/2016	02/09/2020	4.51	CUMPLE Presenta experiencia como OPERADOR Y ROCESADOR HIDROGRÁFICOS - BATIMÉTRICOS, por servicios de batimetría, levantamientos batimétricos y mediciones hidrográficas que eincluyen levantamiento batimétrico. Folio 75
TOTAL EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE:				4.51	CUMPLE
B EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD					
Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 900,000.00 (Novecientos Mil con 00/100 Soles), por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) 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. En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de S/. 90 000,00 (noventa mil nuevos soles), por la venta de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa. Se consideran servicios similares a los siguientes: Servicios hidrográficos y/o batimétricos en mar o laguna o embalse o en río, para el cálculo de capacidad operativa de represamiento o de volumen de dragado.					
Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, 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 pago , correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. 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 en la Especialidad. En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados. En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato. Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales. Si el titular de la experiencia no es el postor, consignar si dicha experiencia corresponde a la matriz en caso que el postor sea sucursal, o fue transmitida por reorganización societaria, debiendo acompañar la documentación sustentatoria correspondiente. Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 9. Cuando en los contratos, órdenes de compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.					

N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	HASKONIN GDHV NEDERLAND B.V. SUCURSAL DEL PERU	ACUERDO DE SUBCONSULTORÍA PARA SERVICIO DE INGENIERÍA DE BASE PARA LA ELABORACIÓN Y APROB. DEL EXP. DEFINITIVO DE INGENIERÍA PARA EL PROYECTO HIDROVÍA AMAZONICA DEL PERÚ S/N	S/. 1,934,846.33	VALIDO. Adjunta ACUERDO DE SUBCONSULTORÍA PARA SERVICIO DE INGENIERO A DE BASE PARA LA ELABORACIÓN Y APROB. DEL EXP. DEFINITIVO PARA EL PROYECTO DE INGENIERÍA S/N. En el acuerdo se observa la realización de estudios hidrográficos, así como levantamientos batimétricos. Adjunta Conformidad del servicio y anexo sobre el acuerdo principal Folios del 81 al 176
2	HASKONIN GDHV NEDERLAND B.V. SUCURSAL DEL PERU	ACUERDO DE SUBCONSULTORÍA PARA EL SERVICIO DE INGENIERIA DE BASE PARA LA ELABORACIÓN Y APROB. DEL EXP. DEFINITIVO DE INGENIERÍA PARA EL PROYECTO HIDROVÍA AMAZONICA DEL PERÚ S/N	S/. 1,739,084.96	VALIDO. Adjunta Acuerdo de subconsultoría y conformidad, por servicios de estudios hidrográficos, así como levantamientos batimétricos. Folios del 179 al 274
3	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°041-2021-SEDAPAL	S/. 672,000.00	VALIDO. Adjunta acta de conformidad y contrato de prestación de servicios por el Servicio de batimetría en la laguna de antacoto y Huascacocha. Folios del 277 al 295
TOTAL			S/. 4,345,931.29	CUMPLE CON EL MONTO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS PARA LA EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD
EL POSTOR: PRW INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A.C., CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACIÓN, POR LO TANTO SU OFERTA ES CALIFICADA.				

Cesar Murillo Benavides

JEFE DEL EQUIPO GESTIÓN DEL ABASTECIMIENTO (e)