



PERÚ

Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de
Meteorología e Hidrología del
Perú - SENAMHIVERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS EN LA OFERTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 035-2023-SENAMHI-1CONTRATACION DEL SERVICIO DE ELABORACIÓN DE ESTUDIO HIDROLÓGICO EN LA CUENCA DEL RÍO SECO (QUEBRADA MALANCHE) – PUNTA HERMOSA
PRIMERA CONVOCATORIA

DOCUMENTACION DE REQUISITOS DE CALIFICACION

ORDEN	DOCUMENTO	POSTOR 1	POSTOR 2																														
		SG MONTE SINAI & JYDOLIB INGENIEROS E.I.R.L.	VORTICE ENGINEERING AND CONSTRUCTION S.A.C.																														
ORDEN DE PRELACIÓN DE LAS OFERTAS		1	2																														
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL																																
B.3.1	FORMACIÓN ACADÉMICA																																
<div>Requisitos:</div> <table><thead><tr><th colspan="3">Personal clave</th></tr><tr><th>Cargo</th><th>Profesión</th><th>Grado o Título Profesional</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="5">Responsable del Estudio</td><td>Ingeniería Agrícola y/o</td><td rowspan="5">Profesional Titulado</td></tr><tr><td>Ingeniería Geográfica y/o</td></tr><tr><td>Ingeniería Civil y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Geológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Ambiental y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Meteorológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Mecánica de Fluidos.</td></tr><tr><td colspan="3">Otro Personal</td></tr><tr><th>Cargo</th><th>Profesión</th><th>Grado o Título Profesional</th></tr><tr><td rowspan="5">Apoyo en la elaboración del estudio</td><td>Ingeniería Agrícola y/o</td><td rowspan="5">Profesional Titulado</td></tr><tr><td>Ingeniería Geográfica y/o</td></tr><tr><td>Ingeniería Civil y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Geológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Ambiental y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Meteorológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Mecánica de Fluidos.</td></tr></tbody></table>		Personal clave			Cargo	Profesión	Grado o Título Profesional	Responsable del Estudio	Ingeniería Agrícola y/o	Profesional Titulado	Ingeniería Geográfica y/o	Ingeniería Civil y/o Ingeniería	Geológica y/o Ingeniería	Ambiental y/o Ingeniería	Meteorológica y/o Ingeniería	Mecánica de Fluidos.	Otro Personal			Cargo	Profesión	Grado o Título Profesional	Apoyo en la elaboración del estudio	Ingeniería Agrícola y/o	Profesional Titulado	Ingeniería Geográfica y/o	Ingeniería Civil y/o Ingeniería	Geológica y/o Ingeniería	Ambiental y/o Ingeniería	Meteorológica y/o Ingeniería	Mecánica de Fluidos.	CUMPLE	CUMPLE
Personal clave																																	
Cargo	Profesión	Grado o Título Profesional																															
Responsable del Estudio	Ingeniería Agrícola y/o	Profesional Titulado																															
	Ingeniería Geográfica y/o																																
	Ingeniería Civil y/o Ingeniería																																
	Geológica y/o Ingeniería																																
	Ambiental y/o Ingeniería																																
Meteorológica y/o Ingeniería																																	
Mecánica de Fluidos.																																	
Otro Personal																																	
Cargo	Profesión	Grado o Título Profesional																															
Apoyo en la elaboración del estudio	Ingeniería Agrícola y/o	Profesional Titulado																															
	Ingeniería Geográfica y/o																																
	Ingeniería Civil y/o Ingeniería																																
	Geológica y/o Ingeniería																																
	Ambiental y/o Ingeniería																																
Meteorológica y/o Ingeniería																																	
Mecánica de Fluidos.																																	
<div>Acreditación:</div> <p>El título de ingeniero(a) será verificado 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: https://titulosinstitutos.minedu.gob.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso el grado o título del ingeniero(a), 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>																																	
B.3.2	CAPACITACIÓN																																
<div>Requisitos:</div> <table><thead><tr><th colspan="3">Personal clave</th></tr><tr><th>Cargo</th><th>Profesión</th><th>Capacitación</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="5">Responsable del Estudio</td><td>Ingeniería Agrícola y/o</td><td rowspan="5">- Curso y/o Programa y/o Taller de Modelamiento hidrodinámico, y/o Simulación hidrológica en cuencas y/o Modelamiento Hidrológico. - Curso y/o Programa y/o Taller de Procesamiento digital de imágenes satelitales y/o teledetección y/o Gestión de Recursos Hídricos. - Curso y/o Programa y/o Taller Análisis exploratorio de datos y/o Manejo de herramientas de sistema de información geográfica (S.I.G.).</td></tr><tr><td>Ingeniería Geográfica y/o</td></tr><tr><td>Ingeniería Civil y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Geológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Ambiental y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Meteorológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Mecánica de Fluidos</td></tr><tr><td colspan="3">Otro Personal</td></tr><tr><th>Cargo</th><th>Profesión</th><th>Capacitación</th></tr><tr><td rowspan="5">Apoyo en la elaboración del estudio</td><td>Ingeniería Agrícola y/o</td><td rowspan="5">- Curso y/o Programa y/o Taller de Modelamiento hidrológico, y/o Taller de Procesamiento digital de imágenes satelitales y/o teledetección y/o Gestión de Recursos Hídricos y/o y/o Taller Análisis exploratorio de datos y/o Manejo de herramientas de sistema de información geográfica (S.I.G.).</td></tr><tr><td>Ingeniería Geográfica y/o</td></tr><tr><td>Ingeniería Civil y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Geológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Ambiental y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Meteorológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Mecánica de Fluidos</td></tr></tbody></table>		Personal clave			Cargo	Profesión	Capacitación	Responsable del Estudio	Ingeniería Agrícola y/o	- Curso y/o Programa y/o Taller de Modelamiento hidrodinámico, y/o Simulación hidrológica en cuencas y/o Modelamiento Hidrológico. - Curso y/o Programa y/o Taller de Procesamiento digital de imágenes satelitales y/o teledetección y/o Gestión de Recursos Hídricos. - Curso y/o Programa y/o Taller Análisis exploratorio de datos y/o Manejo de herramientas de sistema de información geográfica (S.I.G.).	Ingeniería Geográfica y/o	Ingeniería Civil y/o Ingeniería	Geológica y/o Ingeniería	Ambiental y/o Ingeniería	Meteorológica y/o Ingeniería	Mecánica de Fluidos	Otro Personal			Cargo	Profesión	Capacitación	Apoyo en la elaboración del estudio	Ingeniería Agrícola y/o	- Curso y/o Programa y/o Taller de Modelamiento hidrológico, y/o Taller de Procesamiento digital de imágenes satelitales y/o teledetección y/o Gestión de Recursos Hídricos y/o y/o Taller Análisis exploratorio de datos y/o Manejo de herramientas de sistema de información geográfica (S.I.G.).	Ingeniería Geográfica y/o	Ingeniería Civil y/o Ingeniería	Geológica y/o Ingeniería	Ambiental y/o Ingeniería	Meteorológica y/o Ingeniería	Mecánica de Fluidos	CUMPLE	CUMPLE
Personal clave																																	
Cargo	Profesión	Capacitación																															
Responsable del Estudio	Ingeniería Agrícola y/o	- Curso y/o Programa y/o Taller de Modelamiento hidrodinámico, y/o Simulación hidrológica en cuencas y/o Modelamiento Hidrológico. - Curso y/o Programa y/o Taller de Procesamiento digital de imágenes satelitales y/o teledetección y/o Gestión de Recursos Hídricos. - Curso y/o Programa y/o Taller Análisis exploratorio de datos y/o Manejo de herramientas de sistema de información geográfica (S.I.G.).																															
	Ingeniería Geográfica y/o																																
	Ingeniería Civil y/o Ingeniería																																
	Geológica y/o Ingeniería																																
	Ambiental y/o Ingeniería																																
Meteorológica y/o Ingeniería																																	
Mecánica de Fluidos																																	
Otro Personal																																	
Cargo	Profesión	Capacitación																															
Apoyo en la elaboración del estudio	Ingeniería Agrícola y/o	- Curso y/o Programa y/o Taller de Modelamiento hidrológico, y/o Taller de Procesamiento digital de imágenes satelitales y/o teledetección y/o Gestión de Recursos Hídricos y/o y/o Taller Análisis exploratorio de datos y/o Manejo de herramientas de sistema de información geográfica (S.I.G.).																															
	Ingeniería Geográfica y/o																																
	Ingeniería Civil y/o Ingeniería																																
	Geológica y/o Ingeniería																																
	Ambiental y/o Ingeniería																																
Meteorológica y/o Ingeniería																																	
Mecánica de Fluidos																																	
<div>Acreditación:</div> <p>Se acreditará con copia simple del respectivo certificado de capacitación</p>																																	
B.4	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE																																
<div>Requisitos:</div> <table><thead><tr><th colspan="3">Personal clave</th></tr><tr><th>Cargo</th><th>Profesión</th><th>Experiencia</th></tr></thead><tbody><tr><td rowspan="5">Responsable del Estudio</td><td>Ingeniería Agrícola y/o</td><td rowspan="5">4 años de experiencia profesional relacionado a hidrología y/o recursos hídricos y/o medio ambiente y/o ordenamiento territorial y/o gestión del riesgo de desastres y/o Especialista en estudios e investigaciones hidrológicas y/o desarrollo de modelo numérico u otros a fines</td></tr><tr><td>Ingeniería Geográfica y/o</td></tr><tr><td>Ingeniería Civil y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Geológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Ambiental y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Meteorológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Mecánica de Fluidos</td></tr><tr><td colspan="3">Otro Personal</td></tr><tr><th>Cargo</th><th>Profesión</th><th>Experiencia</th></tr><tr><td rowspan="5">Apoyo en la elaboración del estudio</td><td>Ingeniería Agrícola y/o</td><td rowspan="5">2 años de experiencia profesional relacionado a hidrología y/o recursos hídricos y/o medio ambiente y/o ordenamiento territorial y/o gestión del riesgo de desastres y/o Especialista en estudios e investigaciones hidrológicas y/o desarrollo de modelo numérico u otros a fines</td></tr><tr><td>Ingeniería Geográfica y/o</td></tr><tr><td>Ingeniería Civil y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Geológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Ambiental y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Meteorológica y/o Ingeniería</td></tr><tr><td>Mecánica de Fluidos</td></tr></tbody></table>		Personal clave			Cargo	Profesión	Experiencia	Responsable del Estudio	Ingeniería Agrícola y/o	4 años de experiencia profesional relacionado a hidrología y/o recursos hídricos y/o medio ambiente y/o ordenamiento territorial y/o gestión del riesgo de desastres y/o Especialista en estudios e investigaciones hidrológicas y/o desarrollo de modelo numérico u otros a fines	Ingeniería Geográfica y/o	Ingeniería Civil y/o Ingeniería	Geológica y/o Ingeniería	Ambiental y/o Ingeniería	Meteorológica y/o Ingeniería	Mecánica de Fluidos	Otro Personal			Cargo	Profesión	Experiencia	Apoyo en la elaboración del estudio	Ingeniería Agrícola y/o	2 años de experiencia profesional relacionado a hidrología y/o recursos hídricos y/o medio ambiente y/o ordenamiento territorial y/o gestión del riesgo de desastres y/o Especialista en estudios e investigaciones hidrológicas y/o desarrollo de modelo numérico u otros a fines	Ingeniería Geográfica y/o	Ingeniería Civil y/o Ingeniería	Geológica y/o Ingeniería	Ambiental y/o Ingeniería	Meteorológica y/o Ingeniería	Mecánica de Fluidos	CUMPLE	CUMPLE
Personal clave																																	
Cargo	Profesión	Experiencia																															
Responsable del Estudio	Ingeniería Agrícola y/o	4 años de experiencia profesional relacionado a hidrología y/o recursos hídricos y/o medio ambiente y/o ordenamiento territorial y/o gestión del riesgo de desastres y/o Especialista en estudios e investigaciones hidrológicas y/o desarrollo de modelo numérico u otros a fines																															
	Ingeniería Geográfica y/o																																
	Ingeniería Civil y/o Ingeniería																																
	Geológica y/o Ingeniería																																
	Ambiental y/o Ingeniería																																
Meteorológica y/o Ingeniería																																	
Mecánica de Fluidos																																	
Otro Personal																																	
Cargo	Profesión	Experiencia																															
Apoyo en la elaboración del estudio	Ingeniería Agrícola y/o	2 años de experiencia profesional relacionado a hidrología y/o recursos hídricos y/o medio ambiente y/o ordenamiento territorial y/o gestión del riesgo de desastres y/o Especialista en estudios e investigaciones hidrológicas y/o desarrollo de modelo numérico u otros a fines																															
	Ingeniería Geográfica y/o																																
	Ingeniería Civil y/o Ingeniería																																
	Geológica y/o Ingeniería																																
	Ambiental y/o Ingeniería																																
Meteorológica y/o Ingeniería																																	
Mecánica de Fluidos																																	
<div>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</div> <div>Acreditación:</div> <p>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>																																	



PERÚ

Ministerio
del AmbienteServicio Nacional de
Meteorología e Hidrología del
Perú - SENAMHIVERIFICACIÓN DE DOCUMENTOS PRESENTADOS EN LA OFERTA
ADJUDICACION SIMPLIFICADA N° 035-2023-SENAMHI-1CONTRATACION DEL SERVICIO DE ELABORACIÓN DE ESTUDIO HIDROLÓGICO EN LA CUENCA DEL RÍO SECO (QUEBRADA MALANCHE) – PUNTA HERMOSA
PRIMERA CONVOCATORIA

DOCUMENTACION DE REQUISITOS DE CALIFICACION

ORDEN	DOCUMENTO	POSTOR 1	POSTOR 2
		SG MONTE SINAI & JYDOLIB INGENIEROS E.I.R.L.	VORTICE ENGINEERING AND CONSTRUCTION S.A.C.
ORDEN DE PRELACIÓN DE LAS OFERTAS		1	2

3.2 REQUISITOS DE CALIFICACIÓN			
A	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
	<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/. 60,000.00 (sesenta mil con 00/100 soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la contratación, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>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 cuyo monto facturado acumulado no debe superar los S/.15,000.00 (Quince Mil con 00/100 soles) por la venta de servicios 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. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran servicios similares a los siguientes:</p> <p>- Consultorías o servicios en recursos hídricos, estudios hidrológicos, modelamiento hidrológico, modelamiento hidráulico, análisis de datos hidrológicos, pronósticos y monitoreo hidrológico, transito de flujos de escombros en quebradas, estudios de inundaciones fluviales y pluviales</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 pago15 correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p>	CUMPLE	CUMPLE
		CALIFICA	CALIFICA

CARLOS ENRIQUE MILLÁN ARANCIBIA
Primer Miembro (Titular)ANDRES GOYBUERO PEÑA
Presidente (T)VICTOR EDUARDO DIAZ SILVA
Segundo Miembro (Titular)