

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-OSINERGHMIN
CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE MONITOREO
DE DEPÓSITOS DE RELAVE USANDO IMÁGENES SATELITALES
CUADRO DE ADMISIÓN DE OFERTAS

Descripción de documentos	POSTORES	
	CONSORCIO GIS	Folio
Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA	2
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	3 - 6
Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2)	PRESENTA	7
Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA	8
Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	PRESENTA	9
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)	PRESENTA	10 - 11
El precio de la oferta en soles 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	12
Documentos Facultativos	CONSORCIO GIS	
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	
Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (Anexo N° 11)	NO PRESENTA	
Resultado	ADMITIDO	
Observaciones	Responde a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de los Términos de Referencia especificados en las Bases.	

Ivan D
Presidente de



Firmado Digitalmente
por: DEL MAR
REATEGUI Ivan FAU
20376082114 soft
Fecha: 24/06/2024
14:59:59

Carlos O
Miembro del Comité



Firmado Digitalmente
por: CALERO CU
Carlos Omar FAU
20376082114 har
Fecha: 24/06/2024
15:01:38

miembro del Comité



Firmado Digitalmente
por: FERNANDEZ
CROSSETTY Hector
Alfredo FAU
20376082114 soft
Fecha: 24/06/2024
15:36:04

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA Nº 12-2024-OSINERGMIN

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE MONITOREO DE DEPÓSITOS DE RELAVE USANDO IMÁGENES SATELITALES

DATOS DE FACTORES DE EVALUACION

A. FACTOR PRECIO

		100.00
Detalle	Puntaje Máximo	100.00
<p>Evaluación:</p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p>Acreditación:</p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>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> <p>$P_i = \frac{O_m}{O_i} \times PMP$</p> <p>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</p>	100.00
Total Puntaje		100.00

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-OSINERGMIN**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE
MONITOREO DE DEPÓSITOS DE RELAVE USANDO IMÁGENES SATELITALES****A. FACTOR PRECIO**

Ítem	FACTOR DE EVALUACION	Puntaje Máximo	CONSORCIO GIS	
			Presenta	Folio
1	Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. Acreditación: Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	100	Sí presenta	12

Valor Estimado	Precio de la oferta más baja	Oferta Económica	Puntaje
424,800.00	386,450.00	386,450.00	100.00

Datos de Calificación de las Bases

A. FACTOR PRECIO	Puntaje
Presenta Anexo N° 6	100.00

RESUMEN

Descripción	Puntaje Máximo	CONSORCIO GIS	
A. FACTOR PRECIO	100.00	100.00	Puntos

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-OSINERGMIN

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE MONITOREO DE DEPÓSITOS DE RELAVE USANDO IMÁGENES SATELITALES

EVALUACION DE OFERTAS

	Descripción	Puntaje Máximo	CONSORCIO GIS
1	A. FACTOR PRECIO	100.00	100.00
	Puntaje Total	100.00	100.00

Puntaje Total	100.00
---------------	--------

ORDEN DE PRELACION	POSTORES
1.00	CONSORCIO GIS

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE MONITOREO DE DEPÓSITOS DE RELAVE USANDO IMÁGENES SATELITALES
CUADRO DE CALIFICACIÓN

Descripción de documentos	Orden de Prelación N° 1	
	CONSORCIO GIS	Folio
A CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL		
A.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE		
A.1.1 FORMACIÓN ACADÉMICA		
<p>Acreditación:</p> <p>El grado académico o título profesional 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 : http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En el caso de los profesionales extranjeros, cuya revalidación o reconocimiento del grado académico o título profesional otorgados en el extranjero no aparezca en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria – SUNEDU, deberá presentar copia del diploma respectivo, y copia simple del documento de la revalidación o del reconocimiento del grado académico o título profesional otorgados en el extranjero, extendido por la autoridad competente en el Perú, conforme a la normativa especial de la materia.</p> <p>En caso el grado académico o título profesional 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>	PRESENTA	13,21,27,32
B.1.2 CAPACITACION		
<p>Acreditación:</p> <p>Se acreditará con copia simple de constancias, certificados, u otros documentos, según corresponda..</p>	PRESENTA	14,15,17,22,23,24,25,28,29,30,33
B.2 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE		
<p>Acreditación:</p> <p>La experiencia del personal clave se computará a partir del egresado y 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 otro documento que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del personal propuesto.</p>	PRESENTA	19,20,21,26,31,34
C. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
<p>Acreditación:</p> <p>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.</p>	PRESENTA	35 - 57
Resultado	CALIFICADO	
OBSERVACIONES		

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-OSINERGHMIN

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE MONITOREO DE DEPÓSITOS DE RELAVE USANDO IMÁGENES SATELITALES

A.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

NOMBRE DEL POSTOR		CONSORCIO GIS							
CARGO DEL PERSONAL PROPUESTO		Coordinador del Servicio		Especialista en Imágenes Satelitales		Analista Programador		Analista de aseguramiento de calidad	
NOMBRE DEL PERSONAL PROPUESTO		WILLIAM MILNER HANCO MAMANI		EDGAR PRESLY ROMERO DE LA CRUZ		KARLA DELVY ANDONAYRE ANDONAIRE		ALEXANDER JOSE TAYPE LUYO	
FORMACION DEL PERSONAL PROPUESTO		INGENIERO DE SISTEMAS	FOLIO / 13	BACHILLER EN INGENIERIA DE SISTEMAS	FOLIO / 21	BACHILLER EN INGENIERIA DE SISTEMAS	FOLIO / 27	INGENIERO DE SISTEMAS	FOLIO / 32
FORMACION ACADEMICA REQUERIDA		Titulado en Ingeniería de Sistemas o carreras similares (***) Maestría en Sistemas de Información o Administración • Ingeniería de Sistemas e Informática • Ingeniería de Sistemas Empresariales • Ingeniería de Software • Ingeniería de Sistemas de Información • Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones • Ingeniería Industrial		Bachiller en Ingeniería de Sistemas o carreras similares (***) (***) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes: <input type="checkbox"/> • Ingeniería de Sistemas e Informática • Ingeniería de Sistemas Empresariales • Ingeniería de Software • Ingeniería de Sistemas de Información • Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones • Ingeniería Industrial		Bachiller en Ingeniería de Sistemas o carreras similares (***) (***) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes: <input type="checkbox"/> • Ingeniería de Sistemas e Informática • Ingeniería de Sistemas Empresariales • Ingeniería de Software • Ingeniería de Sistemas de Información • Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones • Ingeniería Industrial		Titulado en Ingeniería de Sistemas o carreras similares (***) (***) Las carreras que serán consideradas como similares son las siguientes: <input type="checkbox"/> • Ingeniería de Sistemas e Informática • Ingeniería de Sistemas Empresariales • Ingeniería de Software • Ingeniería de Sistemas de Información • Ingeniería Electrónica y Telecomunicaciones • Ingeniería Industrial	
		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE		CUMPLE	
OBSERVACION		El Comité de selección ha revisado el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales de SUNEDU, verificando que el grado academico se encuentra registrado.		El Comité de selección ha revisado el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales de SUNEDU, verificando que el grado academico se encuentra registrado.		El Comité de selección ha revisado el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales de SUNEDU, verificando que el título profesional se encuentra registrado.		El Comité de selección ha revisado el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales de SUNEDU, verificando que el título profesional se encuentra registrado.	

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-OSINERGHMIN

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE MONITOREO DE DEPÓSITOS DE RELAVE USANDO
IMÁGENES SATELITALES
CUADRO DE CALIFICACIÓN**

A.1 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE

NOMBRE DEL POSTOR		CONSORCIO GIS							
CARGO DEL PERSONAL PROPUESTO	Coordinador del Servicio		Especialista en Imágenes Satelitales		Analista Programador		Analista de aseguramiento de calidad		
NOMBRE DEL PERSONAL PROPUESTO	WILLIAM HANCO MAMANI		ROMERO DE LA CRUZ EDGAR PRESLY		ANDONAYRE ANDONAIRE KARLA DELVY		ALEXANDER JOSE TAYPE LUYO		
CAPACITACION DEL PERSONAL PROPUESTO	Programacion en Java - 56 HRS Diplomado: Gestion de Proyectos - 420 HRS Curso: Google Earth Engine con R - 70 HRS Capacitacion: Oracle Databse 12c - 44 HRS Especialista en ArvGIS 10 aplicado a la Geologia y Mineria - 140 HRS	FOLIO / 14 - 18	Curso: JAVA - Desarrollo de Aplicaciones Web - 24 HRS Curso: Google Earth Engine con R - 70 HRS Curso: Angular: De cero a Experto (Angular 10+)(Legacy) - 35.5 HRS Capacitacion: Oracle Database 12 c - 44 HRS	FOLIO / 22 - 25	Curso: JAVA - Desarrollo de aplicaciones web - 24 HRS Curso: Angular: De cero a experto (angular 10+)(Legacy) - 35.5 HRS Curso: Google Earth Engine con R - 70 HRS	FOLIO / 28 - 30	ISTQB Foundation Level V4.0 - 16.5 HRS	FOLIO / 33	
CAPACITACION REQUERIDA	<ul style="list-style-type: none">•Capacitación en Java, mínimo 24 horas•Capacitación en Gestión de proyectos, mínimo 120 horas.•Capacitación en Google Earth Engine, mínimo 40 horas•Capacitación en Oracle 12 o superior, mínimo 40 horas.•Capacitación en tecnologías GIS, mínimo 120 horas		<ul style="list-style-type: none">•Capacitación en Java, mínimo 24 horas•Capacitación en Google Earth Engine, mínimo 40 horas•Capacitación en Angular (versión 10 o superior), mínimo 35 horas•Capacitación en Oracle 12 o superior, mínimo 40 horas.		<ul style="list-style-type: none">•Capacitación en Java, mínimo 24 horas•Capacitación en Angular (versión 10 o superior), mínimo 35 horas•Capacitación en Google Earth Engine, mínimo 40 horas		<ul style="list-style-type: none">•Curso de ISTQB foundation level, mínimo 12 horas		
	CALIFICADO		CALIFICADO		CALIFICADO		CALIFICADO		
OBSERVACION									

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-OSINERGMIN

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE MONITOREO DE DEPÓSITOS DE RELAVE USANDO IMÁGENES SATELITALES

CUADRO DE CALIFICACIÓN

NOMBRE DEL POSTOR		CONSORCIO GIS							
CARGO DEL PERSONAL PROPUESTO		Coordinador del Servicio		Especialista en Imágenes Satelitales		Analista Programador		Analista de aseguramiento de calidad	
NOMBRE DEL PERSONAL PROPUESTO		WILLIAM MILNER HANCO MAMANI		EDGAR PRESLY ROMERO DE LA CRUZ		KARLA DELVY ANDONAYRE ANDONAIRE		ALEXANDER JOSE TAYPE LUYO	
EXPERIENCIA REQUERIDA		Experiencia mínima de Diez (10) años como jefe, supervisor o coordinador de proyectos de desarrollo y/o implementación de sistemas de gestión de imágenes satelitales y/o GIS.		Experiencia mínima de cuatro (04) años como analista de sistemas y/o analista programador y/o programador de sistemas de información georreferenciados		Experiencia mínima de tres (03) años como analista y/o analista programador y/o programador, en proyectos de desarrollo y/o mantenimiento y/o implementación de sistemas de información y/o datos georreferenciados		Experiencia mínima de cuatro (04) años como Especialista en Aseguramiento de la Calidad durante el ciclo de vida del proyecto y/o como analista de sistemas y/o analista funcional y/o Analista QA y/o Analista de aseguramiento de calidad y/o Programador QA y/o Ingeniero QA y/o Especialista QA.	
	Constancias o certificados concerniente a la Experiencia en la Especialidad	Experiencia	Folio	Experiencia	Folio	Experiencia	Folio	Experiencia	Folio
		Sub Director de Sistemas de informacion. Experto en Sistemas de Informacion y director encargado de la Oficina de Sistemas de Informacion de Ingemmet / Jefe de Proyectos	19 y 20	Analista Programador GIS	26	Analista Programador	31	Analista de aseguramiento de calidad	34
		Certificado y/o Constancia 1	2,971	1,871	1,552	2,298			
		Fecha inicial	13/06/2005	2/05/2019	16/03/2020	1/03/2018			
		Fecha final	31/07/2013	14/06/2024	14/06/2024	14/06/2024			
		Certificado y/o Constancia 2	2,191		1	1			
		Fecha inicial	1/10/2013						
		Fecha final	30/09/2019						
		Certificado y/o Constancia 3			1	1			
		Fecha inicial							
		Fecha final							
		Total acumulado de dias	5,162	1,871	1,554	2,300			
		Total acumulado en meses	170	62	51	76			
	Total acumulado en años	14.14	5.13	4.26	6.30				
		CALIFICA		CALIFICA		CALIFICA		CALIFICA	
	OBSERVACION								

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 12-2024-OSINERGMIN

CONTRATACIÓN DEL SERVICIO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN MÓDULO DE MONITOREO DE DEPÓSITOS DE RELAVE USANDO IMÁGENES SATELITALES

B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Descripción	CONSORCIO GIS						
B. EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	Monto en Soles	Fecha del tipo de cambio	Tipo de cambio	Monto en Moneda Extranjera	Referencia	Folio	Observaciones
Experiencia 1	2,088,600.00				CONTRATO N° 046 - 2022: Constancia de prestacion de servicios - Ampliacion Funcional y Soporte de la plataforma de gestion de informacion minera, con enfoque de usabilidad y experiencia de usuario CLIENTE: OSINERGMIN	36 - 48	
Experiencia 2					CONTRATO S/N : constancia - Data Base Geologist (Soporte y Mantenimiento de los Sistemas de Informacion Georeferenciados en la Plataforma ArcGis) CLIENTE: Rio Tinto Mining and Exploration Limited"LA COMPAÑÍA"	49 - 54	Se observa que en el contrato indica el monto de \$ 36 700.00 anuales (pagados en 14 meses), con inicio del 01/08/2005, sin embargo en la constancia indica con fecha 2011, por lo que no habria concordancia al contrato.
Experiencia 3	616,717.28				CONTRATO DE SERVICIO N° 001-2020: Certificado de trabajo - Brindar capacitaciones especializadas en Sistemas de Informacion geografica, soporte de sistemas de informacion Gis, Elaboracion de Informes tecnicos. CLIENTE: GIS CORPORATIVO	55 - 57	
	2,705,317.28	CALIFICA					

Datos de Calificación de las Bases

REQUISITO	ACREDITACION
<p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 1,274,400 (Un millón doscientos setenta y cuatro mil cuatrocientos con 00/100 soles), por la contratación 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. Se consideran servicios similares a los siguientes</p> <ul style="list-style-type: none">Desarrollo de aplicaciones con Google Earth EngineImplementación de repositorios de imágenes satelitalesProcesamiento de imágenes satelitales con Google Earth EngineImplementación de soluciones de procesamiento de imágenes satelitalesServicios de Sistemas de Información geográfica en General	<p>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.</p>