

**ACTA DE APERTURA DE OFERTAS Y REVISIÓN DE LOS
DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA**

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL

**"SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL
DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"**

En Lima, en el Edificio del Centro Operativo Principal de La Atarjea, en las Instalaciones del Equipo Gestión del Abastecimiento siendo las 09:00 horas del 22.07.2024, el Órgano Encargado de las Contrataciones, representado por el Sr. César Murillo Benavides, Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento (e), y la asistencia técnica del Sr. Richard Apcho Meza, proceden a realizar la apertura de las ofertas presentadas por los postores registrados electrónicamente en el presente procedimiento de selección.

Cabe precisar que, de acuerdo al cronograma, desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas del 19.07.2024, los participantes podían presentar sus ofertas de manera electrónica a través del SEACE.

En ese sentido, se ha verificado en la plataforma del SEACE, el registro de los siguientes participantes, los cuales se muestran a continuación en el orden en el que se han registrado:

Nro.	RUC	Nombre o Razón Social	Estado
1	20524842603	HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. - HYDRO-GEO S.A.C.	Válido
2	20563699028	DHI PERU S.A.C.	Válido
3	20565487931	WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C - WES PERU S.A.C.	Válido
4	20600532406	AMBESCO SOCIEDAD ANONIMA CERRADA	Válido
5	20601091420	HELIUM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - HELIUM S.A.C.	Válido

Del total de 05 participantes registrados en el SEACE en estado válidos, se observa que tres (03) postores presentaron sus respectivas ofertas, tal como se muestra en el siguiente reporte del SEACE:

Presentación de ofertas/expresión de interés

Entidad convocante : **SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL**

Nomenclatura : **AS-SM-37-2024-SEDAPAL-I**

Nro. de convocatoria : **1**

Objeto de contratación : **Servicio**

Descripción del objeto : **SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN**

Nro. ítem	Descripción del ítem				
RUC / Código	Nombre o Razón Social		Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN				
20565487931	WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C - WES PERU		19/07/2024	17:00:42	Electronico
20601091420	HELIUM SOCIEDAD ANONIMA CERRADA - HELIUM S.A.C.		19/07/2024	18:12:33	Electronico
20524842603	HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. - HYDRO-GEO S.A.C.		19/07/2024	20:07:04	Electronico

VERIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN DE LOS DOCUMENTOS REQUERIDOS

Acto seguido el Órgano Encargado de las Contrataciones realiza la apertura electrónica de las ofertas, descargando previamente del SEACE los archivos respectivos y procediendo a la revisión correspondiente de la documentación en cada oferta, conforme a lo solicitado en el numeral 2.2.1.1. Documentos de Presentación Obligatoria del Capítulo II de la Sección Específica de las Bases Integradas.



De las ofertas presentadas se observa lo siguiente:

- Oferta del POSTOR: WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C - WES PERU S.A.C., de la revisión efectuada a la documentación presentada en su Oferta, se ha verificado que en los demás documentos que integran su oferta no cuentan con el visado correspondiente, lo cual sería contrario a lo normado expresamente en las bases integradas.
Al respecto, en el artículo 60.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que, durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento de selección, solicita a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta.
- Oferta del POSTOR: HELIUM S.A.C., de la revisión efectuada a la documentación que compone su Oferta, en el documento ANEXO N° 1 (folio 3) presentado, se observa que en el literal que corresponde a la información del Domicilio Legal, la numeración que han consignado estaría errada ya que no coincide con lo registrado en la Consulta RUC-SUNAT.
De igual modo, en el documento ANEXO N° 2 (folio 6) presentado, se observa que, en el primer párrafo de dicho documento, han omitido el consignar el nombre de su representada.
Al respecto, en el artículo 60.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que, durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento de selección, solicita a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta.
Asimismo, en el artículo 60.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales: *a) La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica.*
- Oferta del POSTOR: HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. - HYDRO-GEO S.A.C., de la revisión efectuada a la documentación que compone su Oferta, se verifica que cumple con los documentos de presentación obligatoria.

Respecto a las ofertas de los postores WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C - WES PERU S.A.C. y HELIUM S.A.C., se procederá a solicitarles la subsanación correspondiente de sus ofertas, conforme a lo establecido en el artículo 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.


Siendo las 11:00 horas, se firma la presente en señal de conformidad.

Aprobado por:

Elaborado por:



César Murillo Benavides
Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento (e)



Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL

"SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"

POSTOR: WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C. - WES PERU S.A.C.

2.2.1. OFERTA TÉCNICA

2.2.1.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

A.	Documentos para la admisión de la oferta		FOLIO
a.1)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	CUMPLE	3
a.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.	CUMPLE	Del 144 al 147 Presenta copia del Certificado de Vigencia de Poder expedido en fecha 03.07.2024
a.3)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	CUMPLE	4
a.4)	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).	CUMPLE	5
a.5)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría. (Anexo N° 4).	CUMPLE	6
a.6)	Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 5).	CUMPLE	Del 113 al 117 Del 119 al 125 Del 127 al 133 Del 135 al 139
a.7)	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° 6).	NO APLICA	-----
De la revisión efectuada a la documentación presentada en su Oferta, se ha verificado que en los demás documentos que componen su oferta no cuentan con el visado correspondiente, lo cual sería contrario a lo normado expresamente en las bases integradas. Por lo que, de conformidad con el artículo 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en fecha 24.07.2024 se le notificó a través del SEACE remitiéndole la Carta N° 112-2024-EGAb y otorgándole el plazo de dos (02) días hábiles, contados a partir del día siguiente de la notificación, a fin de la subsanación respectiva del visado (rúbrica) en los demás documentos que componen su oferta. Vencido el plazo se verificó en el SEACE, que el referido postor, en fecha 30.07.2024 registró la subsanación, cumpliendo con lo solicitado, por lo cual se considera admitida la oferta.			
OFERTA ADMITIDA			

2.2.2. OFERTA ECONÓMICA

		FOLIO
La oferta económica expresada en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 7.		
El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios o tarifas pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	CUMPLE	140

Aprobado por:

Elaborado por:


César Murillo Benavides
Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento (e)


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL

"SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"

POSTOR: HELIUM S.A.C.

2.2.1. OFERTA TÉCNICA

2.2.1.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

A.	Documentos para la admisión de la oferta		FOLIO
a.1)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	CUMPLE	3
a.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.	CUMPLE	Del 4 al 5 Presenta copia del Certificado de Vigencia de Poder expedido en fecha 17.07.2024
a.3)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	CUMPLE	6
a.4)	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).	CUMPLE	7
a.5)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría. (Anexo N° 4).	CUMPLE	8
a.6)	Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 5).	CUMPLE	Del 9 al 11 Del 12 al 13 Del 14 al 16 Del 17 al 18
a.7)	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° 6).	NO APLICA	-----

De la revisión efectuada a la documentación que compone su Oferta, en el documento ANEXO N° 1 (folio 3) presentado, se observa que en el literal que corresponde a la información del Domicilio Legal, la numeración que han consignado estaría errada ya que no coincide con lo registrado en la Consulta RUC-SUNAT. Asimismo, en el documento ANEXO N° 2 (folio 6) presentado, se observa que en el primer párrafo de dicho documento, han omitido el consignar el nombre de su representada.

Por lo que, de conformidad con el artículo 60° del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en fecha 24.07.2024 se le notificó a través del SEACE remitiéndole la Carta N° 113-2024-EGAb y otorgándole el plazo de dos (02) días hábiles, contados a partir del día siguiente de la notificación, a fin de la subsanación respectiva del Anexo N° 1 y del Anexo N° 2 de su oferta.

Vencido el plazo se verificó en el SEACE, que el referido postor, en fecha 25.07.2024 registró la subsanación, cumpliendo con lo solicitado, por lo cual se considera admitida la oferta.

OFERTA ADMITIDA

2.2.2. OFERTA ECONÓMICA

		FOLIO
La oferta económica expresada en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 7.		Registró el Anexo N° 7 en la ficha correspondiente del proceso a través del SEACE
El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios o tarifas pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	CUMPLE	

Aprobado por:

Elaborado por:


César Murillo Benavides
Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento (e)


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios



VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL

"SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"

POSTOR: HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. - HYDRO-GEO S.A.C.

2.2.1. OFERTA TÉCNICA

2.2.1.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

A.	Documentos para la admisión de la oferta		FOLIO
a.1)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	CUMPLE	1
a.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.	CUMPLE	Del 8 al 10 Presenta copia del Certificado de Vigencia de Poder expedido en fecha 04.07.2024
a.3)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	CUMPLE	11
a.4)	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).	CUMPLE	12
a.5)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio de consultoría. (Anexo N° 4).	CUMPLE	13
a.6)	Carta de compromiso del personal clave con firma legalizada, según lo previsto en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 5).	CUMPLE	Del 14 al 15 Del 20 al 22 Del 27 al 28 Del 42 al 43
a.7)	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° 6).	NO APLICA	-----
OFERTA ADMITIDA			

2.2.2. OFERTA ECONÓMICA

		FOLIO
La oferta económica expresada en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 7. El monto total de la oferta económica y los subtotales que lo componen deben ser expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios o tarifas pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	CUMPLE	Registró el Anexo N° 7 en la ficha correspondiente del proceso a través del SEACE

Aprobado por:

Elaborado por:


César Murillo Benavides
Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento (e)


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios

CALIFICACIÓN DE OFERTA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL "SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"

POSTOR: WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C. - WES PERU S.A.C.

B CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL					
B.1 EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE					
Un (01) Director General del Servicio					
LUIS ANDRES BARBA CRUZ CIP 92130 del 15.03.2007					
<p><u>Requisitos:</u> Mínima de cinco (05) años en la dirección y/o supervisión de proyectos que incluyan la elaboración de modelos matemáticos y/o numéricos y/o operacionales de acuíferos aluviales o detríticos bajo el entorno del Visual Modflow Flex/ y/o Visual Modflow y/o Feflow.</p> <p>La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional.</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><u>Acreditación:</u> La experiencia del personal 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 clave propuesto.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>					
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS	01/10/2006	31/12/2007		<p>NO VÁLIDO. Constancia sin fecha de emisión, refiere que ha laborado en la Dirección General de Asuntos Ambientales Mineros, desempeñando el cargo de Ingeniero Ambiental. Sin embargo, en dicha constancia no precisan/no detalla las actividades realizadas y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. Además, cabe indicar que el periodo de ejecución del 01.10.2006 hasta el 14.03.2007 se ha desarrollado cuando aún no se encontraba colegiado. (Fecha de obtención de su colegiatura 15.03.2007). (Folio 149)</p>
2	MINISTERIO DE ENERGIA Y MINAS	01/01/2008	31/03/2008		<p>NO VÁLIDO. Certificado de Prestación de Servicio de fecha 02.04.2008, refiere que suscribió el contrato de Servicios No Personales con el Ministerio de Energía y Minas para la prestación de actividades temporales en la Dirección de General de Asuntos Ambientales Mineros. Especialista Ambiental. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades realizadas y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 150)</p>
3	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	12/05/2008	31/12/2008		<p>NO VÁLIDO. Certificado de trabajo de fecha 17.03.2009, refiere que laboró ocupando el cargo de Asistente de Asuntos Ambientales en el área de Jefatura de Medio Ambiente - U.E.A. Yauli. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades realizadas y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 151)</p>
4	GEADES CONSULTING S.A.C.	20/01/2008	28/02/2010		<p>NO VÁLIDO. Certificado de trabajo de fecha 13.02.2014, refiere que ha participado como parte del Staff de Profesionales, como Hidrogeólogo de Proyectos para el Sector Minero. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades realizadas y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. Además, cabe indicar que el periodo del 20.01.2008 hasta el 31.12.2008 se traslapan con los periodos de las experiencias anteriores mencionadas en los numerales 2 y 3 del cuadro. (Folio 152)</p>

5	MWH PERU S.A. Suscribe el Certificado de fecha 23.06.2017, refiere que ha laborado desempeñado en el cargo de Hidrogeólogo de Proyectos desarrollando actividades de campo y gabinete.	01/07/2013	30/09/2013	<p>NO VÁLIDO. 1) Proyecto: Estudio Hidrogeológico Quebrada San Francisco y Yerba Loca. Actividades realizadas: Análisis y caracterización hidroquímica de la microcuenca Yerba Loca, medición de flujos superficiales, toma de muestra de agua determinación de parámetros físico-químicos en campo. Sin embargo, no mencionan nada respecto a que dichas actividades efectuadas incluyen la elaboración de alguno de los modelos y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 153)</p>
		01/01/2013	31/07/2013	<p>NO VÁLIDO. 2) Proyecto: Modificación al EIA de la Arena Fase II. Actividades realizadas: Análisis de la información recopilada para el modelo hidrogeológico conceptual de la ampliación de las operaciones mineras. Revisión del Modelo Numérico para la calibración, preparación de los reportes. Actividades que no guardan relación con los requisitos establecidos en las Bases Integradas; tampoco evidencian que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 153)</p>
		01/03/2012	31/12/2012	<p>NO VÁLIDO. 3) Proyecto: Ground Water Monitoring - Cerro Corona. Actividades realizadas: Desarrollo del informe y modelo hidrogeológico conceptual para el análisis de línea de base ambiental para la ampliación de instalaciones mineras. Actividades que no guardan relación con los requisitos establecidos en las Bases Integradas; tampoco evidencian que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 153)</p>
		01/05/2012	31/08/2012	<p>NO VÁLIDO. 4) Proyecto: Suplementario Yanacocha Oeste - Minera Yanacocha Oeste. Desarrollo del informe y modelo conceptual, así como aspectos físicos y meteorológicos, analizan la información. Actividades que no guardan relación con los requisitos establecidos en las Bases Integradas; tampoco evidencian que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 153)</p>
		01/01/2010	31/03/2010	<p>NO VÁLIDO. 9) Proyecto: Pit Work - Cerro Corona. Actividades realizadas: Hidrogeólogo de proyecto, participación en la caracterización, manejo y determinación del balance hídrico, determinación de la relación precipitación, escorrentía en el área del tajo abierto. Análisis y validación de la información hidrometeorológica, análisis de eventos extremos. Sin embargo, no mencionan nada respecto a que dichas actividades efectuadas incluyen la elaboración de alguno de los modelos y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 154)</p>
		01/01/2010	28/02/2010	<p>NO VÁLIDO. 10) Proyecto: Fundo Agrícola Red Globe. Actividades realizadas: Hidrogeólogo de campo, responsable del diseño e instalación de pozos de abastecimiento de agua, pruebas de permeabilidad, desarrollo de pozos, caracterización hidrogeoquímica. Sin embargo, no mencionan nada respecto a que dichas actividades efectuadas incluyen la elaboración de alguno de los modelos y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. Además, cabe indicar que el período del 01.01.2010 hasta el 28.02.2010 se traslapa con el período de la experiencia anterior. (Folio 154)</p>
		01/09/2009	30/11/2009	<p>NO VÁLIDO. 11) Proyecto: Proyecto Chucapaca. Actividades realizadas: Hidrogeólogo de proyecto, participación en la caracterización hidrológica, hidrogeológica y hidroquímica de aguas superficiales y subterráneas. Sin embargo, no mencionan nada respecto a que dichas actividades efectuadas incluyen la elaboración de alguno de los modelos y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 154)</p>
6	ITASCA S.A.	13/01/2014	31/05/2014	<p>NO VÁLIDO. Certificado de trabajo de fecha 31.08.2014, refiere que ha trabajado y que se desempeñó en el puesto de Hidrogeólogo de Proyectos. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades realizadas y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 155)</p>



Handwritten signature or initials.

7	ITASCA PERÚ S.A.C.	01/06/2014	31/08/2014		NO VÁLIDO. Certificado de trabajo de fecha 31.08.2014, refiere que ha trabajado y que se desempeñó en el puesto de Hidrogeólogo de Proyectos. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades realizadas y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 156)
8	WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C.	12/09/2014	17/07/2024	9.85	VÁLIDO. Constancia de trabajo emitido en fecha 17.07.2024, refiere que se desempeña como Director Hidrogeólogo senior de proyectos. Encargado de la dirección, ejecución y gestión de proyectos relacionados a las actividades de exploración de aguas subterráneas, en actividades de exploración y explotación minera. Dirección y gestión de proyectos para la construcción, de Modelos hidrogeológicos Numéricos en Modflow para tuneles. Proyecto Actualización del Modelo Matemático del acuífero de Lurín Sedapal 2019-2020, Proyecto Actualización del Modelo Matemático del acuífero de Lurín Sedapal 2023-2024, entre otros proyectos que se detallan en dicha constancia de trabajo, que contienen estudios hidrogeológicos Conceptuales y Modelos Numéricos en Feflow 6.2. y Modflow. (Folio 157 al 159)
TOTAL EXPERIENCIA:				9.85	CUMPLE
Un (01) Hidrogeólogo					
ANDREA MILENA TÉLLEZ BELTRAN Título Profesional del 26.03.2009					
<u>Requisitos:</u> Minima de tres (03) años en la recopilación, preparación y tratamiento de la información hidrogeológica antes de la elaboración del modelo matemático y su interpretación después del modelamiento bajo el entorno del software Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow. La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. <u>Acreditación:</u> La experiencia del personal 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 clave propuesto. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.					
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	GEADES CONSULTING S.A.C.	01/10/2009	17/10/2013		NO VÁLIDO. Conformidad de servicio de fecha 07.12.2016, refiere que ha participado como consultora en hidrogeología de estudios ambientales para el sector minero, desarrollando las actividades de: Mapeo hidrogeológico y estructural inventario de fuentes de agua superficial y subterránea, entre otros, así como analisis de datos hidroquímico en acuíferos, desarrollo de base de datos aplicados acoplados con sistemas de información geográfica, elaboración, revisión y control de modelos hidrogeológicos conceptuales y numéricos. Sin embargo, en dicha conformidad de servicio no precisan/no evidencian que las actividades realizadas han sido desarrollados bajo el entorno del software Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 161)
2	ECOGESTIÓN AMBIENTAL E.I.R.L.	01/11/2013	13/03/2015		NO VÁLIDO. Conformidad de servicio de fecha 01.12.2015, refiere que ha participado como jefa de hidrogeología de estudios ambientales para el sector minero, desarrollando las actividades de: Mapeo hidrogeológico y estructural inventario de fuentes de agua superficial y subterránea; levantamiento e interpretación de datos geofísicos; entre otras actividades, así como, desarrollo de base de datos aplicados acoplados con sistemas de información geográfica, elaboración, revisión y control de modelos hidrogeológicos conceptuales; construcción calibración y validación de modelos hidrogeológicos numéricos. Sin embargo, en dicha conformidad de servicio no precisan/no evidencian que las actividades realizadas han sido desarrollados bajo el entorno del software Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 162)



3	WATER AND ENVIRONMENTAL SERVICES PERÚ S.A.C.	12/09/2014	17/07/2024	9.85	VÁLIDO. Constancia de trabajo emitido en fecha 17.07.2024, refiere que se desempeña como Supervisor Especialista en Recursos Hídricos (Hidrogeólogo de Proyectos), especializado en balances hídricos e hidrometeorológicos, balance de masa e hidroquímica, balance de acuíferos, para la elaboración de modelos matemáticos y numéricos operacionales de acuíferos, bajo la implementación de diferentes softwares (Visual Modflow, Feflow, Ground Water Vistas, Arc Gis) en campo y gabinete. Los proyectos destacados se detallan en dicha constancia de trabajo. (Folio 163 al 164)
TOTAL EXPERIENCIA:				9.85	CUMPLE
Un (01) Ingeniero Modelista					
RUBÉN VICTOR ESTRADA CADENILLAS CIP N° 203375 del 14.08.2017					
Requisitos: Con experiencia mínima de cinco (05) años en la elaboración de modelos matemáticos regionales y/u operacionales bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow. La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional. 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 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 clave propuesto. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.					
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	WATER AND ENVIRONMENTAL SERVICES PERÚ S.A.C.	14/08/2017	17/07/2024	6.93	VÁLIDO. Constancia de trabajo emitido en fecha 17.07.2024, refiere que se desempeña como Hidrogeólogo de Proyectos, Modelación Numérica y Conceptual. Encargado de analizar, evaluar, validar e ingresar al modelo la información hidrogeológica recopilada, revisar el modelo conceptual, revisar la construcción del modelo, actualizar la calibración, desarrollar los análisis de sensibilidad, la consistencia del modelo y las simulaciones predictivas, bajo la implementación de diferentes softwares (Visual Modflow, Feflow, Ground Water Vistas, Arc Gis). Los proyectos destacados se detallan en dicha constancia de trabajo. Respecto al periodo de la experiencia, debemos precisar que en dicha constancia señala desde el 02.01.2016 , por lo que de conformidad con lo establecido en las bases integradas, se está considerando la experiencia a partir de la fecha de obtención de la colegiatura, que en este caso es del 14.08.2017. (Folio 166 al 167)
TOTAL EXPERIENCIA:				6.93	CUMPLE
Un (01) Ingeniero Asistente					
ROBERTO CARLOS QUIROZ QUINTE CIP N° 245224 del 19.05.2020					
Requisitos: Con experiencia mínima de dos (02) años en la preparación de la información hidrogeológica y/o caudales de extracción y/o de niveles de agua subterránea y/o de ingreso masivo de información al software de modelación de aguas subterráneas. La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional. 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 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 clave propuesto. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.					
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA				NO VÁLIDO. Presenta Constancia de Prestación de Servicio N° 0204-2022-ANA-OA-UAP del 22.03.2022, donde realizo el servicio de Asistencia y ejecución de las actividades propias de un estudio hidrogeológico, que forman parte de la Evaluación hidrogeológica sobre el estado situacional de los acuíferos Chillón y Rimac. Sin embargo, el postor no presenta la copia de la Orden de Servicio, que permita determinar el día de inicio y culminación del servicio (Plazo de ejecución). Al respecto, cabe precisar que en las bases integradas establece: "Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir ..., el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, ..." . (Folio 169)



2	AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA				<p>NO VÁLIDO. Presenta Constancia de Prestacion de Servicio N° 142-2021-ANA-OA-UAP del 10.03.2021, donde realizo el Servicio de asistencia y ejecucion de las actividades propias de un estudio hidrogeologico, los mismo que forman parte de la evaluacion hidrogeologica sobre el estado situacional de los acuíferos Chillón y Rimac.</p> <p>Sin embargo, el postor no presenta la copia de la Orden de Servicio, que permita determinar el día de inicio y culminación del servicio (Plazo de ejecución). Al respecto, cabe precisar que en las bases integradas establece: "Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir ..., el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, ...". (Folio 170)</p>
3	AUTORIDAD NACIONAL DEL AGUA				<p>NO VÁLIDO. Presenta Constancia de Prestacion de Servicios N° 183-2021-ANA-OA-UAP del 10.03.2021, donde realizo el Servicio de apoyo en la recopilacion y revision de informacion hidrogeologica generada a nivel nacional por el ANA.</p> <p>Sin embargo, el postor no presenta la copia de la Orden de Servicio, que permita determinar el día de inicio y culminación del servicio (Plazo de ejecución). Al respecto, cabe precisar que en las bases integradas establece: "Los documentos que acreditan la experiencia deben incluir ..., el plazo de la prestación indicando el día, mes y año de inicio y culminación, ...". (Folio 171)</p>
4	WATER AND ENVIRONMENTAL SERVICES PERÚ S.A.C.	01/09/2020	31/05/2021	0.75	<p>VÁLIDO. Presenta Constancia de Trabajo del 31.05.2021, en el que refiere que se desempeña como Hidrogeólogo Modelador Junior, encargado de la recopilacion de la informacion hidrologica e hidrogeologica, apoyo en el tratamiento de informacion, elaboracion de cuadros, tablas, graficos, planos, etc. Apoyo tecnico en actualizaciones del modelo matematico y/o numerico y/u operacional, bajo el entorno del software Visual Modflow Flex, Feflow. Los proyectos destacados se detallan en dicha constancia. (Folio 172)</p>
5	DHI PERU S.A.C.	28/06/2021	27/01/2023		<p>NO VÁLIDO. Presenta Certificado de Trabajo, sin fecha de emision, en el que refiere que trabajó en la posición de Hidrogeólogo Modelador Junior.</p> <p>Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades que ha realizado, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 173)</p>
6	WATER AND ENVIRONMENTAL SERVICES PERÚ S.A.C.	01/02/2023	17/07/2024	1.46	<p>VÁLIDO. Presenta Constancia de Trabajo del 17.07.2024, en el que refiere que se desempeña como Hidrogeólogo Modelador Junior, encargado de la recopilacion de la informacion hidrologica e hidrogeológica, apoyo en el tratamiento de informacion, elaboracion de cuadros, tablas, graficos, planos, etc. Apoyo tecnico en actualizaciones del modelo matematico y/o numerico y/u operacional, bajo el entorno del software Visual Modflow Flex o Feflow. Los proyectos destacados se detallan en dicha constancia. (Folio 174)</p>
TOTAL EXPERIENCIA:				2.20	CUMPLE
B.2 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE					
B.2.1 FORMACIÓN ACADÉMICA					
Un (01) Director General del Servicio					
LUIS ANDRES BARBA CRUZ CIP 92130 del 15.03.2007					CUMPLE
<p><u>Requisitos:</u> Profesional Titulado, colegiado y habilitado (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 2 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo y/o Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Sanitaria. (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 1 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN)</p> <p><u>Acreditación:</u> El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>					<p>VÁLIDO. Luis Andres Barba Cruz - Presenta Título Profesional de Ingeniero Ambiental, otorgado en fecha 10.10.2006 por la Universidad Nacional Federico Villarreal. (Se verificó en la pagina web de la SUNEDU) (Folio 9 al 10)</p> <p>El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaracion jurada del personal clave propuesto) - (Folio 175)</p>
Un (01) Hidrogeólogo					
ANDREA MILENA TÉLLEZ BELTRAN Título Profesional del 26.03.2009					CUMPLE

<p>Requisitos: Profesional Titulado, colegiado y habilitado (<i>RESPUESTA A LA CONSULTA N° 3 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN</i>) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo.</p> <p>Acreditación: El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>	<p>VÁLIDO. Andrea Milena Téllez Beltrán - Presenta Título de Geóloga, otorgado en fecha 26.03.2009 por la Universidad Nacional de Colombia. (Folio 34 al 35) (Se verificó en la página web de la SUNEDU). - Adjunta Resolución N° 3245 emitida por el Consejo Profesional de Geología en fecha 08.05.2009, en la que se Resuelve que puede ejercer la profesión de Geóloga, únicamente en cuanto se refiere a su denominación y definición en territorio de la República de Colombia. (Folio 36) - Adjunta Certificado C.G. 003753 expedido en fecha 08.05.2009 por el Consejo Profesional de Geología República de Colombia, en el que refiere "otorgar la matrícula definitiva a la profesional para que pueda ejercer la profesión de Geóloga, quedando inscrita en el Libro de Matrículas". Matrícula N° 2827. (folios 37 al 39) - Presenta Resolución N° 5277-2018-SUNEDU-02-15-02 emitida en fecha 19.06.2018, en el que se Resuelve, reconocer al Informe de Reconocimiento N° 5379-2018-SUNEDU-02-15-02 del 18.06.2018, el Título de Geóloga otorgado por la Universidad Nacional de Colombia, disponiéndose su inscripción en el Registro Nacional de Grados y Títulos. (folio 44 al 45). - Presenta Resolución N° 3816-2019-SUNEDU-02-15-02 emitida en fecha 04.06.2019, en el que se Resuelve, reconocer el diploma de Título de máster - profesional en Hidrología Subterránea, otorgado por Universitat Politècnica de Catalunya, de España. (folio 46 al 47). - Se verificó en la página web de la SUNEDU el Reconocimiento. (Total Folios del 34 al 48) El postor presenta el Anexo N° 09 - (Folio 175)</p>
<p>Un (01) Ingeniero Modelista</p>	
<p>RUBÉN VICTOR ESTRADA CADENILLAS CIP N° 203375 del 14.08.2017</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Requisitos: Profesional Titulado, colegiado y habilitado (<i>RESPUESTA A LA CONSULTA N° 4 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN</i>) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo.</p> <p>Acreditación: El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>	<p>VÁLIDO. Rubén Víctor Estrada Cadenillas - Presenta Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos, otorgado en fecha 12.02.2016 por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. (Se verificó en la página web de la SUNEDU) (Folio 69 al 70) El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaración jurada del personal clave propuesto) - (Folio 175)</p>
<p>Un (01) Ingeniero Asistente</p>	
<p>ROBERTO CARLOS QUIROZ QUINTE CIP N° 245224 del 19.05.2020</p>	<p>CUMPLE</p>
<p>Requisitos: Profesional Titulado, colegiado y habilitado (<i>RESPUESTA A LA CONSULTA N° 5 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN</i>) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo.</p> <p>Acreditación: El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>	<p>VÁLIDO. Roberto Carlos Quiroz Quinte - Presenta Título Profesional de Ingeniero Geólogo, otorgado en fecha 29.04.2019 por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. (Se verificó en la página web de la SUNEDU) (Folio 94 al 95) El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaración jurada del personal clave propuesto) - (Folio 175)</p>
<p>C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD</p>	
<p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 600 000,00 (Seiscientos mil y 00/100 Soles), por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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.</p> <p>Se consideran servicios de consultoría similares a los siguientes: Elaboración de un modelo matemático operacional de acuíferos y/o modelos matemáticos regionales de aguas subterráneas y/o modelos numéricos de acuíferos costeros y/o los estudios hidrogeológicos que contengan modelos numéricos y/o modelos hidrogeológicos numéricos y/o modelos matemáticos. (<i>RESPUESTA A LA CONSULTA N° 10 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN</i>)</p> <p>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.</p> <p>Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 10 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>	



En el caso de servicios de ejecución periódica, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) 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° 11.

Cuando en los contratos, órdenes de servicios 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 servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	VOLCAN COMPAÑIA MINERA S.A.A.	1. Contrato Particular N° YA-2015-013-I de fecha 30.04.2015. 2. Factura Electronica N° E001-17 (12.08.2015) 3. Constancia de Detraccion (07.09.2015) 4. Estado de Cuenta Interbank (octubre 2015) 5. Factura Electronica N° E001-36 (20.04.2016) 6. Constancia de Detraccion (06.05.2016) 7. Estado de Cuenta Interbank (mayo 2016) 8. Factura Electronica N° E001-55 (25.01.2017) 9. Constancia de Detraccion (06.03.2017) 10. Estado de Cuenta Interbank (abril 2017) 11. Constancia (09.12.2016) 12. Constancia de Trabajo (21.04.2017) Tipo de Cambio SBS (09.12.2016) - 3.402	S/. 417,098.81	VÁLIDO. Estudio hidrogeológico de profundización de mina y plan de manejo de aguas en la Unidad de Ticlio. Dentro de las actividades a realizar se encuentra: La Modelación Numérica predictiva y alternativas de drenaje y el Plan de actualización del Modelo Conceptual y Numérico. Presentan Constancia de fecha 09.12.2016 en la que certifica que ha cumplido satisfactoriamente la prestación del estudio, siendo los pagos efectuados a la fecha 09.12.2016 en la suma de \$122,604.00 Dólares. Cabe precisar, que no se ha considerado la Constancia de Trabajo de fecha 21.04.2017 debido a que en dicho documento no señala el monto del pago efectuado por el estudio realizado, solo refiere el monto contractual \$ 175,148.58 Dólares. (Folio 193 al 220)
2	GEADES S.A.C.	1. Propuesta Técnica y Económica (17.09.2015) 2. Factura Electronica N° E001-18 (08.09.2015) 3. Constancia de Detraccion (02.10.2015) 4. Estado de Cuenta Interbank (setiembre 2015) 5. Factura Electronica N° E001-25 (19.12.2015) 6. Constancia de Detraccion (11.01.2016) 7. Estado de Cuenta Interbank (enero 2016)	S/. 21,532.53	VÁLIDO. Servicio de Consultoría, Informe de campo del contenido hídrico para la Declaración de Impacto Ambiental (DIA) de la Poderosa, teniendo como objetivo principal la definición preliminar del funcionamiento hidrologico y hidrogeológico del área de estudio, con miras al desarrollo futuro del modelo hidrogeológico conceptual. Dentro de los alcances del Servicio de Consultoría presentado, detallan estudios hidrogeológicos, modelo hidrogeológico conceptual, modelo numérico de flujo subterráneo, modelo de flujo en zona no saturada, entre otros. Factura electrónica E001-18 del 08.09.2015 por \$2,596.00 (tipo de cambio 3.226). Factura electrónica E001-25 del 19.12.2015 por \$3,894.00 (tipo de cambio 3.379). Adjuntan Constancias de detracción y reportes de estado de cuenta. (Folio 221 al 248)
3	EMPRESA MINERA LOS QUENUALES S.A.	1. Pedido de Compra N° 4500201513 (18.09.2015) 2. Factura Electronica N° E001-19 (24.09.2015) 3. Constancia de Detraccion (14.10.2015) 4. Estado de Cuenta (octubre 2015) 5. Factura Electronica N° E001-32 (02.03.2016) 6. Constancia de Detraccion (09.03.2016) 7. Estado de Cuenta Interbank (marzo 2016) Tipo de Cambio SBS (16.10.2015) - 3.242 Tipo de Cambio (11.03.2016) - 3.389	S/. 105,669.82	VÁLIDO. Estudio hidrogeológico integral, que incluye el modelo hidrogeológico numérico y plan de actualización del modelo hidrogeológico numérico. Adjuntan Constancias de detracción y reportes de estado de cuenta. (Folio 249 al 257)
4	ECOGESTION AMBIENTAL E.I.R.L.	1. Orden de Servicio N° EGESAM -75-2015 (10.11.2015) 2. Factura Electronica N° E001-39 (10.05.2016) 3. Deposito de Detraccion en Efectivo - Voucher (30.05.2016) 4. Estado de Cuenta Interbank (mayo 2016) 5. Factura Electronica N° E001-46 (13.09.2016) 6. Constancia de Detraccion (03.10.2016) 7. Interbank Depositos Cheques (14.09.2016) 8. Factura Electronica N° E001-49 (11.10.2016) 9. Constancia de Detraccion (03.11.2016) 10. Estado de Cuenta Interbank (octubre 2016) 11. Factura Electronica N° E001-50 (11.10.2016) 12. Constancia de Detraccion (03.11.2016) 13. Estado de Cuenta Interbank (diciembre 2016) 14. Interbank Depositos Cheques (14.12.2016) 15. Factura Electronica N° E001-53 (04.12.2016) 16. Constancia de Detraccion (28.12.2016) 17. Estado de Cuenta Interbank (diciembre 2016) 18. Estado de Cuenta Interbank (enero 2017) 19. Conformidad de Servicio (21.12.2016) Tipo de Cambio SBS al 10.11.2015 =3.314	S/. 79,246.69	VÁLIDO. Estudio Hidrogeológico Conceptual y modelo numérico para predicción de impactos en las actividades de exploración minera subterránea de Mayra y Tambomayo. Modelo numérico operativo ejecutado en Feflow 6.2. Acredita con copia de Orden de Servicio y Conformidad de Servicio del 21.12.2016. (Folio 258 al 276)



5	ECOGESTION AMBIENTAL E.I.R.L.	1. Orden de Servicio N° EGESAM -25-2017 (29.03.2017) 2. Factura Electronica N° E001-66 (02.05.2017) 3. Constancia de Detraccion (07.06.2017) 4. Estado de Cuenta Corriente Interbank (junio 2017) 5. Factura Electronica N° E001-71 (22.06.2017) 6. Constancia de Detraccion (04.07.2017) 7. Estado de Cuenta Corriente Interbank (julio 2017) 8. Factura Electronica N° E001-72 (22.06.2017) 9. Constancia de Detraccion (04.07.2017) 10. Estado de Cuenta Corriente Interbank (agosto 2017) 11. Conformidad de Servicio (05.06.2017) Tipo de Cambio SBS (29.03.2017) - 3.243	S/. 51,660.99	VÁLIDO. Estudio hidrogeológico conceptual y Modelo Numérico para la explotación de Salmuera proveniente del acuífero Zapallal. Modelo Numérico operativo en 3D (multicapa) ejecutado en Feflow 6.2. Acredita con copia de orden de servicio y Conformidad de Servicio de fecha 05.06.2017. (Folio 277 al 287)
6	GEOCONSULT ESPAÑA INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SUCURSAL COLOMBIA	1. Contrato de Prestacion de Servicios Profesionales Modelo Hidrogeologico Numerico para los Tuneles Pamplona y Pamplonita Concesion Vial Pamplona Cucuta, Colombia (15.01.2018) 2. Factura Electronica N° E001-102 (21.03.2018) 3. Estado de Cuenta Scotiabank (abril 2018) 4. Factura Electronica N° E001-113 (07.08.2018) 5. Estado de Cuenta Corriente Interbank (setiembre 2018) 6. Factura Electronica N° E001-115 (13.09.2018) 7. Estado de Cuenta Corriente Interbank (noviembre 2018) 8. Factura Electronica N° E001-151 (23.05.2019) 9. Estado de Cuenta Corriente Interbank (julio 2019)		NO VALIDO Estudios Hidrogeologicos, que incluye Planteamiento del Modelo Hidrogeologico Numerico para los tuneles Pamplona y Pamplonita. Concesión vial pamplona. Los importes facturados no guardan correspondencia con los que figuran en los documentos presentados para acreditar la cancelacion del servicio. Es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación. Es responsabilidad del postor aportar la documentación necesaria para acreditar el monto requerido como factor de evaluación. (Folio 288 al 316)
7	CEMEX COLOMBIA S.A.	1. Orden de Compra N° 4514318331 (11.09.2018) 2. Orden de Compra N° 4514951795 (14.01.2019) 3. Orden de Compra N° 4516124597 (04.09.2019) 3. Contrato de Prestacion de Servicios Tecnicos, suscrito entre Cemex Colombia S.A. y Water & Environmental Services Peru S.A.C. OPE-273-2018 (24.07.2018) 4. Contrato de Prestacion de Servicios Tecnicos, suscrito entre Cemex Colombia S.A. y Water & Environmental Services Peru S.A.C. OPE-371-2019 (04.09.2019) 4. Factura Electronica N° E001-116 (20.09.2018) 5. Movimientos Interbank (10.12.2018) 6. Factura Electronica N° E001-118 (09.10.2018) 7. Movimientos Interbank (03.12.2018) 8. Factura Electronica N° E001-133 (18.01.2019) 9. Movimientos Interbank (15.05.2019) 10. Factura Electronica N° E001-140 (07.03.2019) 11. Movimientos Interbank (24.07.2019) 12. Factura Electronica N° E001-163 (06.09.2019) 13. Movimientos Interbank (12.12.2019) 14. Constancia de Conformidad de Proyectos (28.03.2019) Tipo de Cambio SBS al 11.09.2018 = 3.334 Tipo de Cambio SBS al 14.01.2019 = 3.345	S/. 110,567.37	VÁLIDO. Servicio Modelo Hidrogeológico Numérico (Orden 4514318331 por el monto total de \$31,865.19). Servicio Simulación del Modelo Hidrogeológico conceptual y numérico de las operaciones de la Mina (Orden 4514951795 por el monto total de \$1,294.12). Acredita con copia de ordenes de compra y Constancia de Conformidad de proyectos de fecha 28.03.2019 por el monto total valorizado en \$33,159.31. (Folio 317 al 360)
		1. Propuesta Economica Estudios Hidrologicos, Hidrogeologicos y calidad de agua como soporte a la MEIA y 3era MEIAsd del Proyecto Tambomayo (11.04.2019) 2. Orden de Servicio N° 4800086220 (12.04.2019) 3. Informe de pormenores de Propuesta Tecnica para el Servicio de Sustento Tecnico Reubicacion PI-06 y Simulaciones Hidrogeologicas Numericas. (12.08.2019) 4. Orden de Servicio N° 4800097403 (15.08.2019) 5. Pedido Abierto N° 5800001565 (11.02.2020) 6. Orden de Servicio N° 4800130432 (17.08.2020) 7. Orden de Servicio N° 4800132954 (16.09.2020) 8. Orden de Servicio N° 4800138984 (06.11.2020) 9. Orden de Servicio N° 4800147515 (15.01.2021) 10. Orden de Servicio N° 4800149956 (13.02.2021) 11. Orden de Servicio N° 4800168576 (29.07.2021) 12. Orden de Servicio N° 4800167523 (15.07.2021) 13. Orden de Servicio N° 4800218426 (30.12.2022) 14. Factura Electronica N° E001-158 (07.08.2019) 15. Nota de Credito N° E001-41 (11.09.2019) 16. Movimientos Interbank (18.09.2019) 17. Constancia de Detracciones (17.09.2019) 18. Factura Electronica N° E001-161 (02.09.2019) 19. Nota de Credito N° E001-42 (11.09.2019) 20. Movimientos Interbank (18.09.2019) 21. Constancia de Detracciones (17.09.2019) 22. Factura Electronica N° E001-168 (01.10.2019) 23. Constancia de Detracciones (29.10.2019) 24. Voucher de Deposito Interbank (31.10.2019) 25. Factura Electronica N° E001-169 (04.11.2019) 26. Nota de Credito N° E001-47 (07.11.2019)		VÁLIDO.



8	COMPAÑIA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	27. Movimientos Interbank (19.11.2019) 28. Constancia de Detracciones (15.11.2019) 29. Factura Electronica N° E001-186 (31.03.2020) 30. Constancia de Detracciones (19.05.2020) 31. Factura Electronica N° E001-162 (02.09.2019) 32. Hoja de Entrada de Servicios N° 10001732558 (29.08.2019) 33. Nota de Credito (11.09.2019) 34. Movimientos Interbank (18.09.2019) 35. Constancia de Detracciones (17.09.2019) 36. Factura Electronica N° E001-187 (31.03.2020) 37. Constancia de Detracciones (19.05.2020) 38. Voucher de pago a proveedores (26.05.2020) 39. Factura Electronica N° E001-188 (05.05.2020) 40. Constancia de Detracciones (16.06.2020) 41. Voucher de pago a proveedores (20.07.2020) 42. Factura Electronica N° E001-192 (01.06.2020) 43. Constancia de Detracciones (17.07.2020) 44. Voucher de pago a proveedores (20.07.2020) 45. Factura Electronica N° E001-194 (03.09.2020) 46. Hoja de entrada de servicios 1000226348 (28.08.2020) 47. Constancia de Detracciones (08.10.2020) 48. Factura Electronica N° E001-197 (01.10.2020) 49. Movimientos Cuenta Corriente Interbank (30.10.2020) 50. Constancia de Detracciones (27.10.2020) 51. Factura Electronica N° E001-198 (05.10.2020) 52. Ultimos Movimientos BCP (noviembre 2020) 53. Constancia de Deposito de Detracciones (12.11.2020) 54. Factura Electronica N° E001-201 (23.11.2020) 55. Ultimos Movimientos BCP (diciembre 2020) 56. Constancia de Detracciones (28.12.2020) 57. Factura Electronica N° E001-211 (21.01.2021) 58. Ultimos Movimientos BCP (febrero 2021) 59. Constancia de Detracciones (25.02.2021) 60. Factura Electronica N° E001-214 (26.02.2021) 61. Constancia de Detracciones (08.04.2021) 62. Ultimos Movimientos BCP (abril 2021) 63. Factura Electronica N° E001-215 (26.02.2021) 64. Constancia de Detracciones (08.04.2021) 65. Ultimos Movimientos (abril 2021) 66. Factura Electronica N° E001-232 (01.09.2021) 67. Ultimos Movimientos BCP (octubre 2021) 68. Constancia de Detracciones (06.10.2021) 69. Factura Electronica N° E001-243 (01.12.2021) 70. Nota de Credito E001-71 (14.12.2021) 71. Ultimos Movimientos BCP (diciembre 2021) 72. Constancia de Detracciones (16.12.2021) 73. Factura Electronica N° E001-244 (01.12.2021) 74. Nota de Credito N° E001-72 (14.12.2021) 75. Ultimos Movimientos BCP (diciembre 2021) 76. Constancia de Detraccion (16.12.2021) 77. Factura de Venta Electrónica F001-14 (12.01.2023) 78. Reporte Movimientos BCP del 16.03.2023 79. Constancia de Detracciones del 09.03.2023.	S/. 585,804.40	Estudios Hidrológicos, de calidad de agua, Modelo Hidrogeológico Operacional y Numérico de las Operaciones de Tambomayo. 2. Orden de Servicio N° 4800086220 (12.04.2019) \$82,600.00 Tipo de cambio SBS 3.296 4. Orden de Servicio N° 4800097403 (15.08.2019) \$6,074.64 Tipo de cambio SBS 3.394 5. Pedido Abierto N° 5800001565 (11.02.2020) \$28,951.18 Tipo de cambio SBS 3.390 6. Orden de Servicio N° 4800130432 (17.08.2020) \$9,858.90 Tipo de cambio SBS 3.579 7. Orden de Servicio N° 4800132954 (16.09.2020) \$2,060.28 Tipo de cambio SBS 3.543 8. Orden de Servicio N° 4800138984 (06.11.2020) \$4,369.54 Tipo de cambio SBS 3.601 9. Orden de Servicio N° 4800147515 (15.01.2021) \$5,156.60 Tipo de cambio SBS 3.614 10. Orden de Servicio N° 4800149956 (13.02.2021) \$12,626.00 Tipo de cambio SBS 3.646 11. Orden de Servicio N° 4800168576 (29.07.2021) \$5,900.00 Tipo de cambio SBS 3.924 12. Orden de Servicio N° 4800167523 (15.07.2021) \$9,180.40 Tipo de cambio SBS 3.961 13. Orden de Servicio N° 4800218426 (30.12.2022) \$3,216.80 Tipo de cambio SBS 3.820 Adjuntan Reportes de Estados de cuenta y Constancias de detracciones. (Folio 361 al 454)
9	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL	1. Contrato de Prestacion de Servicios N° 154-2019-SEDAPAL (23.09.2019) 2. Factura Electronica N° E001-170 (08.11.2019) 3. Movimientos Interbank (22.11.2019) 4. Constancia de Detracciones (22.11.2019) 5. Factura Electronica N° E001-177 (02.01.2020) 6. Movimientos Interbank (17.01.2020) 7. Constancia de Detracciones (17.01.2020) 8. Factura Electronica N° E001-178 (03.02.2020) 9. Movimientos Interbank (06.03.2020) 10. Constancia de Detracciones (06.03.2020) 11. Factura Electronica N° E001-182 (02.03.2020) 12. Movimientos Interbank (marzo 2020) 13. Constancia de Detracciones (16.03.2020) 14. Factura Electronica N° E001-190 (15.05.2020) 15. Movimientos Interbank (junio 2020) 16. Constancia de Detracciones (19.06.2020)	S/. 208,000.00	VÁLIDO. Servicio Actualizacion del Modelo Matematico del Acuífero Lurín. Acredita con copias simples de facturas, Reportes de movimientos de cuenta corriente y Constancias de detracciones. (Folio 455 al 480)
10	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL	1. Contrato de Prestacion de Servicios N° 193-2017-SEDAPAL (14.09.2017) Derivada de la Adjudicación Simplificada N° 0008-2017-SEDAPAL-Segunda Convocatoria derivado del Concurso Público N° 0126-2016-SEDAPAL. 2. Contrato de Consorcio con firmas legalizadas. 3. Factura Electronica N° E001-96 (22.12.2017) 4. Constancia de Detracciones (30.01.2018) 5. Voucher de pago Banbif (31.01.2018) 6. Depositos Interbank (31.01.2018) 7. Factura Electronica N° E001-100 (08.03.2018) 8. Constancia de Detracciones (23.03.2018) 9. Consulta de Movimientos Interbank (marzo 2018) 10. Factura Electronica N° E001-110 (09.07.2018) 11. Constancia de Detracciones (20.07.2018) 12. Movimientos Interbank (julio 2018)		NO VALIDO Contratación del "Estudio de la calidad del agua de los acuíferos de los Rios Rimac, Chillón, Lurín y Chilca". No guarda relacion con el objeto del presente servicio de consultoría ni con los servicios similares establecidos en las Bases Integradas. (Folio 481 al 506)



11	GEOCONSULT ESPAÑA INGENIEROS CONSULTORES S.A. - SUCURSAL COLOMBIA	<p>1. Contrato de Prestacion de Servicios Profesionales Modelo Hidrogeologico Numerico para el Tunel de la Unidad Funcional 5, Concesion Vial Pamplona Cucuta, Colombia (04.11.2019)</p> <p>2. Otro Si N° 1 Al Contrato de Prestacion de Servicios Profesionales Modelo Hidrogeologico Numerico para el Tunel de la Unidad Funcional 5, Concesion Vial Pamplona Cucuta, Colombia (14.04.2020)</p> <p>3. Factura Electronica N° E001-179 (06.02.2020)</p> <p>4. Factura Electronica N° E001-184 (12.03.2020)</p> <p>5. Estado de cuenta reporte Interbank (mayo 2020)</p> <p>6. Factura Electronica N° E001-181 (20.02.2020)</p> <p>7. Consulta de Movimientos Interbank (28.04.2020)</p> <p>8. Factura Electronica N° E001-189 (06.05.2020)</p> <p>9. Factura Electronica N° E001-191 (27.05.2020)</p> <p>10. Estado de cuenta reporte Interbank (julio 2020)</p> <p>11. Factura Electronica N° E001-212 (02.02.2021)</p> <p>12. Estado de cuenta reporte Interbank (abril 2021)</p>		<p>NO VALIDO</p> <p>Desarrollar los Estudios Hidrogeologicos para el Túnel de la Unidad Funcional 5, Concesión Vial Pamplona Cúcuta, Colombia; relacionado al Modelo Numérico con simulación en régimen estacionario y permanente con objeto de calcular caudales de infiltración al túnel y afección a los recursos hidrológicos potencialmente afectados por la construcción de los túneles.</p> <p>Sin embargo, No es posible vincular el importe de los Estados de Cuenta Corriente con los importes de las seis facturas presentadas. No adjuntan constancias de detracciones. Es responsabilidad del postor aportar la documentación necesaria para acreditar el monto requerido como factor de evaluación.</p> <p>(Folio 507 al 532)</p>
12	COMPAÑÍA DE MINAS BUENAVENTURA S.A.A.	<p>1. Propuesta Tecnica y Economica (04.08.2021)</p> <p>Monto Contratado: \$ 60,000.00 sin IGV</p> <p>2. Pedido Abierto N° 5800002703 (10.08.2021)</p> <p>3. Pedido Abierto N° 4800184614 (09.12.2021)</p> <p>4. Pedido Abierto N° 4800187191 (31.12.2021)</p> <p>5. Pedido Abierto N° 4800191817 (27.02.2022)</p> <p>6. Pedido Abierto N° 4800190404 (02.02.2022)</p> <p>7. Pedido Abierto N° 4800198857 (11.05.2022)</p> <p>8. Factura Electronica N° E001-238 (03.11.2021)</p> <p>9. Nota de Credito N° E001-58 (08.11.2021)</p> <p>10. Ultimos Movimientos BCP (12.11.2021)</p> <p>11. Constancia de Detracciones (11.11.2021)</p> <p>12. Factura Electronica N° E001-252 (05.01.2022)</p> <p>13. Constancia de Detracciones (20.01.2022)</p> <p>14. Factura Electronica N° E001-263 (01.04.2022)</p> <p>15. Nota de Credito N° E001-85 (11.04.2022)</p> <p>16. Ultimos Movimientos BCP (12.04.2022)</p> <p>17. Constancia de Detracciones (12.04.2022)</p> <p>18. Factura Electronica N° E001-246 (09.12.2021)</p> <p>19. Nota de Credito N° E001-73 (14.12.2021)</p> <p>20. Ultimos Movimientos BCP (17.12.2021)</p> <p>21. Constancia de Detracciones (16.12.2021)</p> <p>22. Factura Electronica N° E001-251 (05.01.2022)</p> <p>23. Nota de Credito N° E001-77 (13.01.2022)</p> <p>24. Constancia de Detracciones (20.01.2022)</p> <p>25. Factura Electronica N° E001-259 (03.03.2022)</p> <p>26. Ultimos Movimientos BCP (11.03.2022)</p> <p>27. Constancia de Detracciones (10.03.2022)</p> <p>28. Factura Electronica N° E001-260 (03.03.2022)</p> <p>29. Nota de Credito N° E001-82 (09.03.2022)</p> <p>30. Ultimos Movimientos BCP (11.03.2022)</p> <p>31. Constancia de Detracciones (11.03.2022)</p> <p>32. Factura Electronica N° E001-272 (03.06.2022)</p> <p>33. Nota de Credito N° E001-87 (08.06.2022)</p> <p>34. Ultimos Movimientos BCP (10.06.2022)</p> <p>35. Constancia de Detraccion (09.06.2022)</p> <p>36. Factura de Venta Electronica N° F001-24 (03.04.2023)</p> <p>37. Nota de Credito de Venta N° FC01-6 (12.04.2023)</p> <p>38. Movimientos BCP (17.04.2023)</p> <p>39. Factura de Venta Electronica N° F001-29 (02.06.2023)</p> <p>40. Hoja de Entrada de Servicios 1000372752 (26.05.2023)</p> <p>Tipo de Cambio SBS (12.11.2021) - 4.026</p>		<p>NO VALIDO</p> <p>Actualizacion del componente hidrico para la Modificacion del Estudio de Impacto Ambiental de la Unidad Minera Tambomayo</p> <p>Dentro de los alcances del Servicio de Consultoria (Actividades) señala: Actualización del modelo hidrogeológico conceptual y numérico con énfasis en extracciones y disponibilidad, por un valor de \$ 1,629.95 y \$ 7,804.21 sin IGV, respectivamente.</p> <p>Para acreditar la experiencia, el postor presenta copias simples de facturas y movimientos de cuenta corriente, sin embargo, del total de comprobantes de pagos presentados, solo el importe de la Factura N° E001-238, con los pagos efectuados por las detracciones y una nota de credito electronica, importes vinculados a la factura en mencion, se condice con el importe que se visualiza en el estado de movimientos presentado. Por otro lado, de la descripción que figura en la factura electronica no se evidencia que el pago se haya realizado por el desarrollo del modelo economico, siendo necesario para validar la experiencia la acreditacion fehaciente de la misma.</p> <p>Cabe precisar que no es competencia del Organismo Encargado de las Contrataciones interpretar o completar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, o precisar contradicciones (o imprecisiones), sino aplicar las reglas del procedimiento de selección, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente propuesto en función de las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad de inferir o interpretar lo que es materia de la oferta.</p> <p>(Folio 533 al 613)</p>
		<p>1. Contrato de Prestacion de Servicio Estudio Hidrogeologico a Nivel Factibilidad para Ampliacion de Botaderos Noreste y Sur - Antapaccay N° CA-381/22 (09.11.2022)</p> <p>Monto Contratado - \$ 206,500.22</p> <p>2. Factura de Venta Electronica N° F001-7 (29.11.2022) importe total \$ 61,950.07</p> <p>3. Ultimos movimientos BCP (30.11.2022)</p> <p>4. Constancia de Detracciones (06.12.2022)</p> <p>5. Factura Electronica N° E001-296 (10.01.2023) importe total \$ 35,400.00</p> <p>6. Constancia de Detracciones (18.01.2023)</p> <p>7. Factura de Venta Electronica N° F001-17 (08.02.2023) importe total \$ 26,550.07</p> <p>8. Consulta de Movimientos Interbank (22.03.2023)</p> <p>9. Constancia de Detracciones (08.03.2023)</p> <p>10. Factura de Venta Electronica N° F001-22 (15.03.2023) importe total \$ 20,650.02</p> <p>11. Factura de Venta Electronica N° F001-25 (05.04.2023) importe total \$ 42,554.13</p> <p>12. Consulta de Movimientos Interbank (31.05.2023)</p> <p>13. Constancia de Deposito de Detracciones (24.05.2023)</p> <p>14. Constancia de Detracciones (25.05.2023)10.</p> <p>15. Factura de Venta Electronica N° F001-32 (06.07.2023) importe total \$ 59,716.20</p> <p>16. Nota de Credito N° FC01-10 (17.07.2023)</p> <p>17. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (julio 2023)</p> <p>18. Constancia de Detraccion (13.07.2023)</p> <p>19. Factura de Venta Electronica N° F001-35</p>		<p>VÁLIDO.</p> <p>Estudio hidrogeológico a nivel factibilidad para ampliación de botaderos noreste y sur que incluye la elaboracion de un</p>



13	CIA MINERA ANTAPACAY S.A.	<p>(15.08.2023) importe total \$ 45,666.07</p> <p>20. Nota de Credito N° FC01-12 (29.08.2023)</p> <p>21. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (agosto 2023)</p> <p>22. Constancia de Detracciones (23.08.2023)</p> <p>23. Factura de Venta Electronica N° F001-36 (22.08.2023) importe total \$ 15,338.71</p> <p>24. Nota de Credito N° FC01-13 (11.09.2023)</p> <p>25. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (setiembre 2023)</p> <p>26. Constancia de Detracciones (31.08.2023)</p> <p>27. Factura de Venta Electronica N° F001-38 (27.09.2023) importe total \$ 14,160.00</p> <p>28. Nota de Credito N° FC01-15 (09.10.2023)</p> <p>29. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (octubre 2023)</p> <p>30. Constancia de Detracciones (05.10.2023)</p> <p>31. Factura de Venta Electronica N° F001-42 (30.10.2023) importe total \$ 9,440.00</p> <p>32. Nota de Credito N° FC01-17 (14.11.2023)</p> <p>33. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (noviembre 2023)</p> <p>34. Constancia de Detracciones (08.11.2023)</p> <p>35. Factura de Venta Electronica N° F001-44 (09.11.2023) importe total \$ 25,650.79</p> <p>36. Nota de Credito N° FC01-18 (27.11.2023)</p> <p>37. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (noviembre 2023)</p> <p>38. Constancia de Detracciones (22.11.2023)</p> <p>39. Factura de Venta Electronica N° F001-48 (29.12.2023) importe total \$ 49,601.77</p> <p>40. Nota de Credito N° FC01-21 (08.01.2024)</p> <p>41. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (enero 2024)</p> <p>42. Constancia de Detracciones (03.01.2024)</p> <p>43. Factura de Venta Electronica N° F001-52 (17.01.2024) importe total \$ 5,358.01</p> <p>44. Nota de Credito N° FC01-22 (06.02.2024)</p> <p>45. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (febrero 2024)</p> <p>46. Constancia de Detracciones (31.01.2024)</p> <p>F001-17 Tipo de Cambio SBS (10.03.2023) - 3.786</p> <p>F001-22 Tipo de Cambio SBS (26.05.2023) - 3.675</p> <p>F001-25 Tipo de Cambio SBS (26.05.2023) - 3.675</p> <p>F001-32 Tipo de Cambio SBS (17.07.2023) - 3.570</p> <p>F001-35 Tipo de Cambio SBS (29.08.2023) - 3.696</p> <p>F001-36 Tipo de Cambio SBS (11.09.2023) - 3.704</p> <p>F001-38 Tipo de Cambio SBS (09.10.2023) - 3.837</p> <p>F001-42 Tipo de Cambio SBS (10.11.2023) - 3.813</p> <p>F001-44 Tipo de Cambio SBS (24.11.2023) - 3.739</p> <p>F001-48 Tipo de Cambio SBS (05.01.2024) - 3.723</p> <p>F001-52 Tipo de Cambio SBS (01.02.2024) - 3.808</p>	<p>SI. 1,162,882.55</p>	<p>Modelo Conceptual detallado y Mdeo Numérico para las expansiones de los botaderos Noreste y Este. Presentan copias de facturas con documentos reportes de movimientos de cuenta corriente y constancia de detracciones.</p> <p>Se consideran válidas los importes correspondientes a las Facturas de Venta Electronica: N° F001-17, F001-22, F001-25, F001-32, F001-35, F001-36, F001-38, F001-42, F001-44, F001-48 y F001-52, en vista que dichas facturas electrónicas evidencian los abonos correspondientes.</p> <p>Referente a las Facturas de Venta Electrónica: N° F001-7 y E001-296, se verificó que los importes facturados, no se condicen con los importes de los abonos, incluso después de realizar las detracciones correspondientes. Por lo cual dichas Facturas electrónicas no son consideradas válidas.</p> <p>Al respecto, es de suma importancia precisar que, en caso los postores decidan acreditar su experiencia con la presentación de comprobantes de pago, se encuentran obligados a acreditar en forma fehaciente su cancelación, siendo responsables de aportar la documentación necesaria que acredite el monto requerido como requisito de calificación.</p> <p>(Folios 614 al 735)</p>
14	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL	<p>1. Contrato de Prestacion de Servicios N° 232-2023-SEDAPAL (03.11.2023)</p> <p>2. Factura Electronica N° F001-47 (21.12.2023)</p> <p>3. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (enero 2024)</p> <p>4. Constancia de Detracciones (05.01.2024)</p> <p>5. Factura Electronica N° F001-53 (23.01.2024)</p> <p>6. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (febrero 2024)</p> <p>7. Constancia de Detracciones (05.02.2024)</p> <p>8. Factura Electronica N° F001-57 (26.03.2024)</p> <p>9. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (abril 2024)</p> <p>10. Constancia de Detracciones (22.04.2024)</p> <p>11. Factura Electronica N° F001-62 (24.04.2024)</p> <p>12. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (mayo 2024)</p> <p>13. Constancia de Detracciones (10.05.2024)</p> <p>14. Factura Electronica N° F001-68 (05.06.2024)</p> <p>15. Movimiento de Cuenta Corriente Interbank (junio 2024)</p> <p>16. Movimiento de Cuenta Corriente Interbank (julio 2024)</p> <p>17. Constancia de Detracciones (21.06.2024)</p> <p>18. Acta de Conformidad N° 010-2024-EASu (05.06.2024)</p>	<p>SI. 279,219.00</p>	<p>VÁLIDO.</p> <p>Servicio de consultoria Actualizacion del Modelo numerico Lurin.</p> <p>Acredita con copia de contrato y acta de conformidad.</p> <p>(Folio 736 al 764)</p>



15	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL	1. Contrato de Prestacion de Servicios N° 254.2023- SEDAPAL (01.12.2023) 2. Factura Electronica N° F001-54 (13.02.2024) 3. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (febrero 2024) 4. Constancia de Detracciones (27.02.2024) 5. Factura Electronica N° F001-58 (26.03.2024) 6. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (abril 2024) 7. Constancia de Detracciones (22.04.2024) 8. Factura Electronica N° F001-66 (21.05.2024) 9. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (junio 2024) 10. Constancia de Detracciones (06.06.2024) 11. Factura Electronica N° F001-69 (12.06.2024) 12. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (julio 2024) 13. Constancia de Detracciones (12.07.2024) 14. Factura Electronica N° F001-70 (13.06.2024) 15. Movimiento de Cuenta Corriente Interbank (junio 2024) 16. Constancia de Detracciones (28.06.2024) 17. Acta de Conformidad N° 011-2024-EASu (14.06.2024)	S/. 300,000.00	VÁLIDO. Servicio de consultoria Actualizacion Modelo Matematico acuifero Chillon. Acredita con copia de contrato y acta de conformidad. (Folio 765 al 793)
16	CORI PUNO S.A.C.	1. Contrato de Locacion de Servicios (19.03.2015) 2. Factura Electronica N° E001-6 (23.03.2015) 3. Constancia de Detraccion (21.04.2015) 4. Estado de Cuenta Interbank (abril 2015) 5. Factura Electronica N° E001-8 (19.05.2015) 6. Constancia de Detraccion (05.06.2015) 7. Estado de Cuenta Interbank (agosto 2015) 8. Constancia de Conformidad (15.01.2016) Tipo de Cambio SBS (19.03.2015) - 3.096		NO VALIDO Elaboracion del modelo hidrogeologico conceptual de los componentes operacionales de la Unidad Minera Untuca. En la documentacion presentada por el postor no se evidencia la elaboracion del modelo numerico. La experiencia presentada por el postor no guarda relacion con los requisitos establecidos en las Bases Integradas. (Folio 794 al 808)
17	SRK CONSULTING S.A.	1. Orden de Compra N° 0010003077 (19.07.2016) 2. Factura Electronica N° E001-47 (13.09.2016) 3. Constancia de Detraccion (26.09.2016) 4. Estado de Cuenta Interbank (octubre 2016) 5. Factura N° E001-52 (23.11.2016) 6. Constancia de Detraccion (07.12.2016) 7. Estado de Cuenta Interbank (enero 2017) 8. Factura Electronica N° E001-57 (06.02.2017) 9. Constancia de Detraccion (07.03.2017) 10. Estado de Cuenta Interbank (marzo 2017) 11. Factura Electronica N° E001-60 (13.03.2017) 12. Constancia de Detraccion (07.04.2017) 13. Estado de Cuenta Interbank (abril 2017)		NO VALIDO Consultoria especifica para el cierre de la UEA Los Negros SRK del Peru que incluye preparacion de la informacion, sustento tecnico y exposicion del modelo conceptual preliminar. La experiencia presentada por el postor no guarda relacion con los requisitos establecidos en las Bases Integradas. (Folio 809 al 821)
18	WALSH PERU S.A.	1. Contrato de Prestacion de Servicios N° 2017-WPE- 0022 (13.09.2017) 2. Adenda al Contrato de Prestacion de Servicios N° 2018-WPEA-0001 (04.01.2018) 3. Adenda al Contrato de Prestacion de Servicios N° 2017-WPE-0022-A2 (03.02.2018) 4. Factura Electronica N° E001-85 (13.09.2017) 5. Constancia de Detraccion (29.09.2017) 6. Voucher de deposito Interbank (26.09.2017) 7. Factura Electronica N° E001-87 (06.10.2017) 8. Constancia de Detraccion (17.10.2017) 9. Voucher de Deposito Interbank (24.10.2017) 10. Factura Electronica N° E001-98 (23.01.2018) 11. Constancia de Detraccion (31.01.2018) 12. Voucher de Deposito Interbank (31.01.2018) 13. Factura Electronica N° E001-101 (12.03.2018) 14. Constancia de Detraccion (28.03.2018) 15. Voucher pago con cheque de gerencia Interbank (27.03.2018) 16. Factura Electronica N° E001-111 (10.07.2018) 17. Constancia de Detraccion (18.07.2018) 18. Estado de Cuenta Corriente Interbank (setiembre 2018) 19. Acta de Conformidad de Servicios Prestados (04.09.2018)		NO VALIDO Servicio Estudio hidrológico-hidrogeológico para el Proyecto "Plan de Cierre y Expediente Tecnico del Proyecto de Rmediacion Ambiental de las Areas Impactadas por los Pasivos Mineros de la Ex U.M. Caridad. Distrito de Carapoma, provincia de Huarochiri, Región". Dentro de los alcances del Servicio presentado, se realizaron estudios hidrogeologicos, sin embargo con la documentacion presentada no se logra evidenciar la elaboracion de modelos matematicos o numericos que guarden relacion con los requisitos establecidos en las Bases Integradas. (Folio 822 al 850)
19	SRK CONSULTING S.A.	1. Contrato de Locacion de Servicios N° 18-004-T (15.05.2008) 2. Factura Electronica N° E001-106 (16.05.2018) 3. Constancia de Detraccion (25.06.2018) 4. Estado de Cuenta Corriente Interbank (junio 2018) 5. Factura Electronica N° E001-121 (26.10.2018) 6. Constancia de Detraccion (08.11.2018) 7. Movimientos Interbank (14.11.2018) 8. Factura Electronica N° E001-141 (18.03.2019) 9. Constancia de Detraccion (05.04.2019) 10. Movimientos Interbank (09.04.2019) 11. Factura Electronica N° E001-147 (15.04.2019) 12. Constancia de Detraccion (30.04.2019) 13. Movimientos Interbank (30.04.2019)		NO VALIDO Evaluacion de las condiciones hidrogeologicas, asi como la relacion que tiene el agua subterranea con los PAM's existentes, para proyecto de remediacion ambiental de areas impactadas por los 64 Pasivos Mineros El Dorado. La experiencia presentada por el postor, no guarda relacion con los requisitos establecidos en las Bases Integradas. (Folio 851 al 866)



20	CIA MINERA ANTAPACCAY S.A.	1. Orden Marco N° 4500054420 (28.04.2020) 2. Factura Electronica N° E001-193 (01.08.2020) 3. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (15.09.2020) 4. Constancia de Detraccion (09.09.2020) 5. Factura Electronica N° E001-195 (18.09.2020) 6. Movimientos de Cuenta Corriente Interbank (15.10.2020) 7. Constancia de Detraccion (14.10.2020) 8. Factura Electronica N° E001-204 (26.11.2020) 9. Movimiento de Cuenta Corriente Interbank (03.12.2020) 10. Constancia de Detracciones (02.12.2020)		NO VALIDO Evaluacion hidroquimica de aguas de tratamiento y vertimiento Antapaccay - Modelamiento Hidroquimico. La experiencia presentada por el postor no guarda relacion con el objeto del presente servicio de consultoria ni con los servicios similares establecidos en las Bases Integradas. (Folio 867 al 896)
TOTAL:			S/. 3,321,682.16	CUMPLE, EL MONTO FACTURADO ES MAYOR A LO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS.
La Oferta del postor WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C. - WES PERU S.A.C., CUMPLE con los Requisitos de Calificación, por lo tanto su Oferta es CALIFICADA.				

Aprobado por:


Juan Carlos Chipoco Toledo
Jefe del Equipo Gestión de Abastecimiento

Elaborado por:


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios

CALIFICACIÓN DE OFERTA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL

"SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"

POSTOR: HELIUM S.A.C.

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL				
B.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE				
	Un (01) Director General del Servicio				
	ROBERTO RAFAEL CRUZ CORONEL CIP 68613 del 08.02.2002				
	<p><u>Requisitos:</u> Mínima de cinco (05) años en la dirección y/o supervisión de proyectos que incluyan la elaboración de modelos matemáticos y/o numéricos y/o operacionales de acuíferos aluviales o detríticos bajo el entorno del Visual Modflow Flex/ y/o Visual Modflow y/o Feflow.</p> <p>La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional.</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><u>Acreditación:</u> La experiencia del personal 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 clave propuesto.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>				
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	HELIUM S.A.C.	01/08/2018	30/09/2018	0.17	VÁLIDO. Constancia de trabajo de fecha 21.03.2019, refiere que ha prestado servicios profesionales de consultoría en Simulación Matemática de Acuíferos en entorno ModFlow y FeFlow, habiendo supervisado el desarrollo de: Estudio Hidrogeológico Mina Yauricocha: agosto - setiembre 2018. -Estudio Hidrogeológico Integral - Proyecto Pampa: enero - febrero 2019. (Folio 23)
		01/01/2019	28/02/2019	0.16	
2	CONSORCIO MINERO HORIZONTE S.A.	01/04/2002	20/10/2016		NO VÁLIDO. Certificado de trabajo de fecha 20.10.2016, refiere que ha prestado servicios en la Unidad Minera de Parcoy, siendo su último cargo: Superintendente de Ingeniería y Servicios Técnicos. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades realizadas y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 24)
3	DOE RUN PERU S.R.L.	26/01/2018	27/08/2018		NO VÁLIDO. Certificado de trabajo de fecha 28.08.2018, refiere que ha trabajado en el Área de Proyectos, desempeñando el cargo de Superintendente Ingeniería y Proyectos. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades realizadas y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 25)
	TOTAL EXPERIENCIA:			0.33	NO CUMPLE
	Un (01) Hidrogeólogo				
	SEGUNDO PASCUAL QUIROZ MENDOZA CIP 69165 del 05.04.2002				
	<p><u>Requisitos:</u> Mínima de tres (03) años en la recopilación, preparación y tratamiento de la información hidrogeológica antes de la elaboración del modelo matemático y su interpretación después del modelamiento bajo el entorno del software Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow.</p> <p>La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional.</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><u>Acreditación:</u> La experiencia del personal 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 clave propuesto.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>				
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	MINERA LAS BAMBAS S.A.	10/12/2012	31/07/2023		NO VÁLIDO. Certificado de trabajo de fecha 10.07.2023, refiere que trabajó para Minera Las Bambas S.A., desempeñándose en el cargo de Supervisor Senior de Hidrogeología. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades realizadas y que hayan sido desarrollados bajo el entorno del software Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 29)
	TOTAL EXPERIENCIA:			0.00	NO CUMPLE

Un (01) Ingeniero Modelista					
HUMBERTO CRUZ CORONEL CIP 63010 del 23.06.2000					
<p>Requisitos: Con experiencia mínima de cinco (05) años en la elaboración de modelos matemáticos regionales y/u operacionales bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow.</p> <p>La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional.</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 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 clave propuesto.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>					
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	HELIUM S.A.C.	01/11/2020	31/08/2022	1.83	VÁLIDO. Constancia de trabajo de fecha 06.06.2024, refiere que labora como Gerente, asimismo, es Modelador Numérico principal (Feflow - Visual Modflow) habiendo desarrollado entre otros el: -Estudio Hidrogeológico (Feflow) Unidad Minera El Toro - Empresa Summa Gold Corporation. -Estudio Hidrogeológico (Feflow) Unidad Minera Contonga - Empresa Contonga. (Folio 34)
		01/04/2023	30/09/2023	0.50	
2	HYDRO TERRA S.A.C.	01/08/2016	08/03/2018		NO VÁLIDO. Constancia de trabajo de fecha 08.03.2018, refiere que ha laborado desempeñando el cargo de Gerente de Recursos Hídricos en la especialidad de Hidrogeología Numérica aplicada, habiendo desarrollado los estudios hidrogeológicos, entre otros: -Proyecto Minero El Toro para la Corporación del Centro. -Proyecto Minero Pampa de Pongo para la empresa Junzhao Mining Peru. Sin embargo, en dicha constancia no precisan (no acredita) que los estudios hayan sido desarrollados bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow, tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 35)
3	SEDAPAL	26/09/2017	01/04/2018		NO VÁLIDO. Presenta Acta de Conformidad para bienes y/o Servicios emitida por el área usuaria de fecha 06.04.2018 y que refiere al procedimiento de selección Adjudicación Simplificada N° 0049-2017-SEDAPAL "Servicio de elaboración del modelo matemático del Acuífero Chillón"; sin embargo, en dicha Acta de conformidad no precisan (no acredita) que los modelos hayan sido desarrollados bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow, tal como se requiere en las bases integradas. Por otro lado, del periodo que señala en dicha acta de conformidad, se advierte que del 26.09.2017 al 08.03.2018 se traslapa con el periodo de la experiencia anterior emitida por Hydro Terra SAC. (Folio 36 al 38)
4	SEDAPAL	04/07/2014	16/11/2014		NO VÁLIDO. Presenta Acta de Conformidad de contratación de la prestación de servicios N° 012-2015-EGP-S de fecha 06.04.2015, que refiere al proceso AMC N° 138-2013-SEDAPAL 2da convocatoria derivada de la ADS N° 194-2013-SEDAPAL "Servicio de consultoría para la elaboración del modelo matemático del Acuífero local del Sector Manchay (Pachacamac) del Valle Lurín"; sin embargo, en dicha Acta de conformidad no precisan (no acredita) que el modelo haya sido desarrollado bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow, tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 39 al 40)
5	SEDAPAL	29/01/2009	20/03/2010		NO VÁLIDO. Presenta Contrato N° 0016-2009-SEDAPAL que deriva de la ADS N° 0139-2008-SEDAPAL "Servicio de consultoría para elaboración del estudio del acuífero en área de margen derecha del Río Rímac para el uso de las aguas subterráneas", suscrito en fecha 28.01.2009; sin embargo, en dicho contrato no precisan (no acredita) que el estudio del acuífero haya sido desarrollado bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow, tal como se requiere en las bases integradas. Adjuntan cuatro Recibos por Honorarios (N° 380, 381, 390 y 392) cancelados y que refieren al Contrato suscrito. (Folio 41 al 49)



6	SEDAPAL	29/01/2008	11/06/2008		NO VÁLIDO. Presenta Certificado de Calidad N° 017-2008-GPO de fecha 24.11.2008, que refiere al proceso A.D.S. N° 0166-2007-SEDAPAL "Prestación de servicio de consultoría para la elaboración del modelamiento matemático del acuífero de Lurín"; sin embargo, en dicho Certificado de calidad no precisan (no acredita) que la elaboración del modelamiento haya sido desarrollado bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow, tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 50)
7	MINISTERIO DE AGRICULTURA	18/05/2006	30/09/2006		NO VÁLIDO. Presenta Constancia de Consultoría de fecha 12.09.2008, refiere que ha ejecutado servicios de consultoría como Especialista en Modelamiento de Acuíferos (Hidrogeólogo) para el programa de formalización de derechos de uso de agua. Elaboración de los modelos matemáticos en los acuíferos Olmos, La Leche y Casma. Sin embargo, en dicha Constancia no precisan (no acredita) que los modelos hayan sido desarrollados bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow, tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 51)
8	MINISTERIO DE AGRICULTURA	05/10/2006	31/12/2006		NO VÁLIDO. Presenta Constancia de Consultoría de fecha 12.09.2008, refiere que ha ejecutado servicios de consultoría como Especialista en Modelamiento de Acuíferos (Hidrogeólogo) para el programa de formalización de derechos de uso de agua. Elaboración del modelo matemático del acuífero Zaña. Sin embargo, en dicha Constancia no precisan (no acredita) que el modelo haya sido desarrollado bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow, tal como se requiere en las bases integradas (Folio 52)
9	MINISTERIO DE AGRICULTURA	03/01/2007	31/12/2007		NO VÁLIDO. Presenta Constancia de Consultoría de fecha 12.09.2008, refiere que ha ejecutado servicios de consultoría como Especialista en Modelamiento de Acuíferos (Hidrogeólogo) para el programa de formalización de derechos de uso de agua. Elaboración de los modelos matemáticos en los acuíferos Chao, Viru y Nepeña. Sin embargo, en dicha Constancia no precisan (no acredita) que los modelos hayan sido desarrollados bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow, tal como se requiere en las bases integradas (Folio 53)
TOTAL EXPERIENCIA:				2.33	NO CUMPLE
Un (01) Ingeniero Asistente					
JUAN MANUEL BRIONES INCISO CIP 157789 del 01.04.2014					
<p><u>Requisitos:</u> Con experiencia mínima de dos (02) años en la preparación de la información hidrogeológica y/o caudales de extracción y/o de niveles de agua subterránea y/o de ingreso masivo de información al software de modelación de aguas subterráneas.</p> <p>La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional.</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><u>Acreditación:</u> La experiencia del personal 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 clave propuesto.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>					
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	HELIUM S.A.C.	01/03/2021	31/12/2021		NO VÁLIDO. Constancia de trabajo de fecha 31.12.2021, refiere que ha laborado como Ing. Geólogo - Jefe de Proyecto (Hidrogeología - geotecnia), para la UM El Toro de Summa Gold Corporation. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades que ha realizado, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 57)
2	STANTEC PERÚ S.A.	25/10/2020	10/02/2021		NO VÁLIDO. Certificado de trabajo de fecha 28.02.2021, refiere que ha laborado ocupando el cargo de: Hidrogeólogo de Campo. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades que ha realizado, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 58)
3	MBC DRILLING S.A.C.	14/01/2019	30/11/2019		NO VÁLIDO. Certificado de trabajo de fecha 06.12.2019, refiere que laboró como Ingeniero Geólogo (Jefe de Proyecto) en la UM El Brocal. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades que ha realizado, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 59)



4	HYDRO TERRA S.A.C.	01/12/2016	30/11/2017	<p>NO VÁLIDO. Constancia de trabajo de fecha 12.12.2017, refiere que ha laborado como Hidrogeólogo, para el Estudio Hidrogeológico del proyecto El Toro y Estudio Hidrogeológico del proyecto Pampa de pongo. Sin embargo, en dicho certificado no precisan/no detalla las actividades que ha realizado, con la que pueda demostrar la experiencia tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 60)</p>
TOTAL EXPERIENCIA:			0.00	NO CUMPLE
B.2 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE				
B.2.1 FORMACIÓN ACADÉMICA				
Un (01) Director General del Servicio				
ROBERTO RAFAEL CRUZ CORONEL CIP 68613 del 08.02.2002				CUMPLE
<p><u>Requisitos:</u> Profesional Titulado, colegiado y habilitado (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 2 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo y/o Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Sanitaria. (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 1 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN)</p> <p><u>Acreditación:</u> El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>				<p>VÁLIDO. Roberto Rafael Cruz Coronel - Presenta Título Profesional de Ingeniero Civil, otorgado en fecha 20.11.201 por la Universidad Privada Antenor Orrego. (Se verifico en la pagina web de la SUNEDU) (Folio 21) El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaracion jurada del personal clave propuesto) - (Folio 19)</p>
Un (01) Hidrogeólogo				
SEGUNDO PASCUAL QUIROZ MENDOZA CIP 69165 del 05.04.2002				CUMPLE
<p><u>Requisitos:</u> Profesional Titulado, colegiado y habilitado (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 3 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo.</p> <p><u>Acreditación:</u> El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>				<p>VÁLIDO. Segundo Pascual Quiroz Mendoza - Presenta Título Profesional de Ingeniero Agrícola, otorgado en fecha 12.07.2000 por la Universidad Nacional Pedro Ruiz Gallo (Se verifico en la pagina web de la SUNEDU) (Folio 27) El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaracion jurada del personal clave propuesto) - (Folio 19)</p>
Un (01) Ingeniero Modelista				
HUMBERTO CRUZ CORONEL CIP 63010 del 23.06.2000				CUMPLE
<p><u>Requisitos:</u> Profesional Titulado, colegiado y habilitado (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 4 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo.</p> <p><u>Acreditación:</u> El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>				<p>VÁLIDO. Humberto Cruz Coronel - Presenta Título Profesional de Ingeniero Mecánico de Fluidos, otorgado en fecha 02.05.2000 por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. (Se verifico en la pagina web de la SUNEDU) - Presenta Título Profesional de Ingeniero Civil, otorgado en fecha 22.06.2015 por la Universidad Cesar Vallejo (Se verifico en la pagina web de la SUNEDU) (Folio 31 y 32) El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaracion jurada del personal clave propuesto) - (Folio 19)</p>
Un (01) Ingeniero Asistente				
JUAN MANUEL BRIONES INCISO CIP 157789 del 01.04.2014				CUMPLE
<p><u>Requisitos:</u> Profesional Titulado, colegiado y habilitado (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 5 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo.</p> <p><u>Acreditación:</u> El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>				<p>VÁLIDO. Juan Manuel Briones Inciso - Presenta Título Profesional de Ingeniero Geólogo, otorgado en fecha 08.08.2013 por la Universidad Nacional de Piura (Se verifico en la pagina web de la SUNEDU) (Folio 55) El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaracion jurada del personal clave propuesto) - (Folio 19)</p>
C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD				



Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a **S/ 600 000,00 (Seiscientos mil y 00/100 Soles)**, por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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 de consultoría similares a los siguientes:

Elaboración de un modelo matemático operacional de acuíferos y/o modelos matemáticos regionales de aguas subterráneas y/o modelos numéricos de acuíferos costeros y/o los estudios hidrogeológicos que contengan modelos numéricos y/o modelos hidrogeológicos numéricos y/o modelos matemáticos. (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 10 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN)

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.

Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".

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, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 10 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

En el caso de servicios de ejecución periódica, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) 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° 11.


Cuando en los contratos, órdenes de servicios 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 servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	SUMMA GOLD CORPORATION	1. ORDEN DE SERVICIO N° OS 09414 (14.10.2020) 2. ORDEN DE SERVICIO N° OS 13297 (03.03.2022) 3. CONSULTA DE PAGOS MASIVOS BBVA (27.10.2020) 4. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (marzo 2021) 5. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (mayo 2021) 6. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (julio 2021) 7. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (agosto 2021) 8. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (setiembre 2021) 9. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (noviembre 2021) 10. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (diciembre 2021) 11. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (enero 2022) 12. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (abril 2022) 13. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (mayo 2022) 14. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (julio 2022) 15. MOVIMIENTO Y SALDO A LA FECHA BBVA (octubre 2022)		NO VÁLIDO. Servicio Actualización del Estudio Hidrologico - Hidrogeologico 2020 - 2021. El postor presenta solo ordenes de servicio y reportes de movimientos bancarios del BBVA, sin embargo no adjuntan las respectivas facturas, incumpliendo con las condiciones de acreditación establecidas en las bases integradas. Al respecto, en las Bases Integradas señala lo siguiente: la experiencia del postor 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. Cabe precisar que no es competencia del Organismo Encargado de las Contrataciones interpretar o completar el alcance de una oferta, esclarecer ambigüedades, o precisar contradicciones (o imprecisiones), sino aplicar las reglas del procedimiento de selección, realizando un análisis integral que permita generar convicción de lo realmente propuesto en función de las condiciones expresamente detalladas, sin posibilidad de inferir o interpretar lo que es materia de la oferta. En tal sentido, es responsabilidad del postor aportar la documentación necesaria para acreditar fehacientemente la facturación de la experiencia requerida en las bases integradas. (Folio 62 al 76)
TOTAL:			S/. 0.00	NO CUMPLE CON EL MONTO DE LA FACTURACIÓN SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS.

La Oferta del postor HELIUM S.A.C., NO CUMPLE con los Requisitos de Calificación, por lo tanto su Oferta es DESCALIFICADA.

Aprobado por:


Juan Carlos Chipoco Toledo
Jefe del Equipo Gestión de Abastecimiento

Elaborado por:


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios

CALIFICACIÓN DE OFERTA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL

"SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"

POSTOR: HYDRO GEO CONSULTORES S.A.C.

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE
	Un (01) Director General del Servicio
	JORGE ALBERTO TOVAR PACHECO CIP 21118 del 14.09.1981

Requisitos:

Mínima de cinco (05) años en la dirección y/o supervisión de proyectos que incluyan la elaboración de modelos matemáticos y/o numéricos y/o operacionales de acuíferos aluviales o detríticos bajo el entorno del Visual Modflow Flex/ y/o Visual Modflow y/o Feflow.

La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional.

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 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 clave propuesto.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.

	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1	HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. (Folios 18 al 19)	14/11/2022	12/04/2024	1.41	VÁLIDO. Presenta Certificado de Trabajo del 15.07.2024, desempeñándose como Director General del Servicio, participando en la ejecución de diversos proyectos de hidrogeología como: - Actualización del estudio hidrogeológico con modelación numérica con software Modflow para el reinicio de las operaciones en la unidad minera Reliquias.
		24/10/2020	02/02/2022	1.28	VÁLIDO. Actualización del estudio hidrogeológico del proyecto minero Romina que incluye desarrollo del modelo numérico con software Modflow.
		20/07/2020	23/10/2020	0.26	VÁLIDO. Actualización del modelo matemático regional de los acuíferos del Chillón y Rimac, bajo el entorno del Modflow Flex.
		12/12/2018	15/10/2019	0.84	VÁLIDO. Estudio hidrogeológico con modelación numérica (con software Modflow) para su MEIA Sd del Proyecto Minero Romina.
		06/03/2017	12/07/2017	0.35	VÁLIDO. Elaboración del modelo numérico con el software Modflow para el estudio hidrogeológico de las minas subterráneas de Marcapunta Norte-Sur.
		15/05/2015	17/12/2015	0.59	VÁLIDO. Actualización del modelo matemático (con software Visual Modflow), del acuífero local comprendido entre la bocanoma y el puente Huampani, para Sedapal.
		20/03/2015	06/11/2015	0.64	VÁLIDO. Estudio hidrogeológico y modelación numérica (con software Modflow) para el cierre de la mina Marta.
		24/12/2013	08/04/2014	0.29	VÁLIDO. Actualización del modelo numérico al nuevo plan de minado de la UM Santa Este, con el software Modflow.
		01/02/2013	04/11/2013	0.76	VÁLIDO. Estudio hidrogeológico y modelación hidrogeológica numérica para el proyecto minero Santa Este, bajo el entorno del Modflow.
		07/09/2011	23/11/2012	1.22	VÁLIDO. Estudio hidrogeológico del proyecto minero Santo Domingo. Chontales, Nicaragua, que incluye desarrollo del modelo numérico, con software Modflow. (Folio 18 y 19)
		TOTAL EXPERIENCIA:			CUMPLE
	Un (01) Hidrogeólogo				
	SHEILA EUFEMIA CAMPOS PULIDO CIP N° 114328 del 27.01.2010				




Requisitos:

Mínima de tres (03) años en la recopilación, preparación y tratamiento de la información hidrogeológica antes de la elaboración del modelo matemático y su interpretación después del modelamiento bajo el entorno del software Visual Modflow Flex y/o Visual Modflow y/o Feflow.

La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional.

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

Acreditación:

La experiencia del personal 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 clave propuesto.

Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.

	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
1		20/07/2020	12/12/2020	0.40	VÁLIDO. Presenta Certificado de Trabajo del 15.07.2024, desempeñándose como Hidrogeóloga, participando en la ejecución de diversos proyectos de hidrogeología como: - Hidrogeóloga, encargada de analizar, evaluar y validar las información hidrogeológica y realizar los balances hídricos para la actualización del modelo matemático regional de los acuíferos del Chillon y Rimac, bajo el entorno del Modflow Flex.
		12/12/2018	15/10/2019	0.84	VÁLIDO. Hidrogeóloga, encargada de analizar, evaluar y validar las información hidrogeológica y realizar los balances hídricos para el estudio hidrogeológico con modelación numérica (con software Modflow) para el MEIA SD del proyecto minero Romina.
		06/03/2017	12/07/2017	0.35	VÁLIDO. Hidrogeóloga, encargada de analizar, evaluar y validar las información hidrogeológica y realizar los balances hídricos para el estudio hidrogeológico de las minas subterráneas Marcapunta Norte y Sur, que incluye desarrollo de modelo numérico con software Modflow.
	HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. (Folios 25 al 26)	15/05/2015	17/12/2015	0.59	VÁLIDO. Hidrogeóloga, encargada de analizar, evaluar y validar las información hidrogeológica y realizar los balances hídricos para la actualización del modelo matemático del acuífero local comprendido entre la bocatoma y el puente Huampani del valle del Rimac, con el software Modflow.
		20/03/2015	14/05/2015	0.15	VÁLIDO. Hidrogeóloga, encargada de analizar, evaluar y validar las información hidrogeológica y realizar los balances hídricos para el estudio hidrogeológico y modelación numérica (con software Modflow) para el cierre de la mina Marta.
		24/12/2013	08/04/2014	0.29	VÁLIDO. Hidrogeóloga, encargada de analizar, evaluar y validar las información hidrogeológica y realizar los balances hídricos para la actualización del modelo numérico al nuevo plan de minado de la UM Santa Este, con el software Modflow.
		01/02/2013	04/11/2013	0.76	VÁLIDO. Hidrogeóloga, encargada de analizar, evaluar y validar las información hidrogeológica y realizar los balances hídricos para el estudio hidrogeológico y modelación numérica del proyecto minero Santa Este, con el software Modflow.
		03/01/2012	23/11/2012	0.89	VÁLIDO. Hidrogeóloga, encargada de analizar, evaluar y validar las información hidrogeológica y realizar los balances hídricos para el estudio hidrogeológico del proyecto minero Santo Domingo. Chontales, Nicaragua, que incluye desarrollo de modelo numérico con software Modflow. (Folio 25 y 26)
	TOTAL EXPERIENCIA:				4.29
Un (01) Ingeniero Modelista					
GUILLERMO CLEMENTE AGUILAR GIRALDO CIP N° 38648 del 29.10.1990					
<p><u>Requisitos:</u> Con experiencia mínima de cinco (05) años en la elaboración de modelos matemáticos regionales y/u operacionales bajo el entorno del software Visual Modflow, Visual Modflow Flex y/o Ground Water Vistas y/o Feflow.</p> <p>La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional.</p> <p>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el período traslapado.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia del personal 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 clave propuesto.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>					
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	



1	GWR INGENIEROS ASOCIADOS S.A.C.	20/01/2021	10/06/2023	2.39	VÁLIDO. Presenta Conformidad de Servicios del 12.06.2023, en el que refiere que se desempeñó elaborando estudios de : -Modelo matematico de simulacion de flujo de agua subterranea, con fines de drenaje subterraneo mediante el Visual Modflow Flex. -Modelo matematico de simulacion de flujo de agua subterranea con fines de explotacion de agua subterranea del acuífero Sayan, mediante el Visual Modflow Flex. -Actualización del modelo matemático de simulación de flujo del agua subterránea Unidad minera El Chapi , mediante el software Visual Modflow Flex. etc. (Folio 31)
2	GWR INGENIEROS ASOCIADOS S.A.C.	16/07/2020	30/11/2020	0.38	VÁLIDO. Presenta Conformidad de Servicios del 15.04.2021, en el que refiere que ha elaborado el Estudio Actualización del Modelo Matemático Regional de los acuíferos del Chillon y Rimac con Visual Modflow. (Folio 32)
3	GWR INGENIEROS ASOCIADOS S.A.C. (Folio 33)	01/01/2018	30/09/2018		NO VÁLIDO. Presenta Constancia del 20.01.2020, refiere que participo en la elaboracion de estudios hidrogeológicos, hidrológicos y modelamiento de flujo de aguas en acuíferos con visual modflow en los siguientes proyectos: 1) Estudio hidrologico e hidrogeologico del proyecto minero Marañon - Pataz - La Libertad. Pero, No evidencia la realización/elaboración de modelos matemáticos regionales y/u operacionales, tal como se requiere en las bases integradas.
		01/10/2018	30/04/2019		NO VÁLIDO. 2) Elaboracion del estudio hidrologico e hidrogeologico y modelamiento acuífero del proyecto minero Palca Pataz - La Libertad. Compañía Minera Poderosa. Pero, No evidencia la realización/elaboración de modelos matemáticos regionales y/u operacionales, tal como se requiere en las bases integradas.
		01/05/2019	31/12/2019		NO VÁLIDO. 3) Estudio hidrogeologico del proyecto minero Huancapeti, Ajja - Ancash Lincuna Compañía Minera. Pero, No evidencia la realización/elaboración de modelos matemáticos regionales y/u operacionales, tal como se requiere en las bases integradas. (Folio 33)
4	GWR INGENIEROS ASOCIADOS S.A.C.	01/08/2013	31/12/2017	4.42	VÁLIDO. Presenta Constancia del 12.01.2018, en el que refiere que participó en la elaboracion de estudios hidrologicos e hidrogeologicos y Modelamiento Numérico con Visual Modflow en proyectos de: -Estudio hidrogeologico del emplazamiento de la presa de relaves Yuracacu. -Estudio hidrologico e hidrogeologico del Proyecto La Estrella, Compañía Minera Caraveli. -Estudio hidrologico e hidrogeologico de la Unidad Minera Palca. etc. (Folio 34)
5	PROYECTO ESPECIAL AFIANZAMIENTO Y AMPLIACION DE LOS RECURSOS HIDRICOS DE TACNA	18/11/2008	26/02/2009	0.28	VÁLIDO. Presenta Contrato N° 091-2008-GRT-PET del 17.11.2008 e Informe N° 015-GRT-PET-GE-MCCH del 17.03.2009, en el que refiere que se desempeñó como Consultor para el proyecto "Modelamiento Matematico del Acuífero de El Ayro". En el Informe N° 015-GRT-PET-GE-MCCH en su cláusula 4, refiere que la elaboración del Modelo Conceptual y del diseño del Modelo se ha desarrollado con el software Visual Modflow Premium versión 4.2 que cuenta con opciones para modelar acuíferos libres y confinados. (Folio 35 al 41)
TOTAL EXPERIENCIA:				7.47	CUMPLE
Un (01) Ingeniero Asistente					
MARTHA DIANA TOVAR SANTIAGO CIP N° 119707 del 15.09.2010					
Requisitos: Con experiencia mínima de dos (02) años en la preparación de la información hidrogeológica y/o caudales de extracción y/o de niveles de agua subterránea y/o de ingreso masivo de información al software de modelación de aguas subterráneas. La experiencia se contabilizará desde la obtención de la colegiatura. Solo para el caso de los Geólogos la experiencia se contabilizará a partir de la obtención del título profesional. 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 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 clave propuesto. Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.					
EMPRESA		PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	



1	HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. (Folio 46)	20/07/2020	17/12/2020	0.41	VÁLIDO. Presenta Certificado de Trabajo del 15.07.2024, en el que refiere ocupando el cargo de Ingeniero Asistente, participando en la ejecución de los siguientes proyectos: - Recopilación, preparación y tratamiento de información hidrogeológica, caudales de extracción y de niveles de agua subterránea para la actualización del modelo matemático regional de los acuíferos del Chillón y Rimac, bajo en entorno Modflow Flex.
		12/12/2018	15/10/2019	0.84	VÁLIDO. - Recopilación, preparación y tratamiento de información hidrogeológica, caudales de extracción y de niveles de agua subterránea para el estudio hidrogeológico con modelación numérica (con software Modflow) para su MEIA Sd del proyecto minero Romina.
		06/03/2017	02/06/2017	0.24	VÁLIDO. - Recopilación, preparación y tratamiento de información hidrogeológica, caudales de extracción y de niveles de agua subterránea para la elaboración del modelo numérico con el software Modflow para el estudio hidrogeológico de las Minas subterráneas Marcapunta Norte-Sur.
		20/03/2015	06/11/2015	0.64	VÁLIDO. - Recopilación, preparación y tratamiento de información hidrogeológica, caudales de extracción y de niveles de agua subterránea para el estudio hidrogeológico y modelación numérica (con software Modflow) para el cierre de la Mina Marta.
		24/12/2013	08/04/2014	0.29	VÁLIDO. - Recopilación, preparación y tratamiento de información hidrogeológica, caudales de extracción y de niveles de agua subterránea para la actualización del modelo numérico (con software Modflow) para nuevo plan de minado de la UM Sante Este.
		21/02/2013	04/11/2013	0.70	VÁLIDO. - Recopilación, preparación y tratamiento de información hidrogeológica, caudales de extracción y de niveles de agua subterránea para el estudio hidrogeológico y modelación hidrogeológica numérica de proyecto minero Santa Este, bajo el entorno del Modflow.
		07/09/2011	23/11/2012	1.22	VÁLIDO. - Recopilación, preparación y tratamiento de información hidrogeológica, caudales de extracción y de niveles de agua subterránea para el estudio hidrogeológico de proyecto minero que incluye desarrollo de modelo numérico con software Modflow. (Folio 46)
TOTAL EXPERIENCIA:				4.35	CUMPLE
B.2 CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE					
B.2.1 FORMACIÓN ACADÉMICA					
Un (01) Director General del Servicio					
JORGE ALBERTO TOVAR PACHECO CIP 21118 del 14.09.1981					CUMPLE
<p><u>Requisitos:</u> Profesional Titulado, colegiado y habilitado (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 2 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo y/o Ingeniería Ambiental y/o Ingeniería Sanitaria. (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 1 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN)</p> <p><u>Acreditación:</u> El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>					<p>VÁLIDO. Jorge Alberto Tovar Pacheco - Presenta Título Profesional de Ingeniero Geólogo, otorgado en fecha 13.05.1981 por la Universidad Nacional Mayor de San Marcos. (Folio 16)</p> <p>El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaración jurada del personal clave propuesto) - (Folio 47)</p>
Un (01) Hidrogeólogo					
SHEILA EUFEMIA CAMPOS PULIDO CIP N° 114328 del 27.01.2010					CUMPLE
<p><u>Requisitos:</u> Profesional Titulado, colegiado y habilitado (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 3 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo.</p> <p><u>Acreditación:</u> El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>					<p>VÁLIDO. Sheila Eufemia Campos Pulido - Presenta Título Profesional de Ingeniero Agrícola, otorgado en fecha 25.09.2009 por la Universidad Nacional de Trujillo. (Se verificó en la página web de la SUNEDU) (Folio 23)</p> <p>El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaración jurada del personal clave propuesto) - (Folio 47)</p>
Un (01) Ingeniero Modelista					
GUILLERMO CLEMENTE AGUILAR GIRALDO CIP N° 38648 del 29.10.1990					



<p>Requisitos: Profesional Titulado, colegiado y habilitado (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 4 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo.</p> <p>Acreditación: El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>	<p>VÁLIDO. Guillermo Clemente Aguilar Giraldo - Presenta Título Profesional de Ingeniero Agrícola, otorgado en fecha 14.06.1990 por la Universidad Nacional Agraria La Molina. (Se verificó en la página web de la SUNEDU) (Folio 29)</p> <p>El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaración jurada del personal clave propuesto) - (Folio 47)</p>
---	--

Un (01) Ingeniero Asistente	
MARTHA DIANA TOVAR SANTIAGO CIP N° 119707 del 15.09.2010	CUMPLE
<p>Requisitos: Profesional Titulado, colegiado y habilitado (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 5 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN) en Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Agrícola y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniero Geólogo y/o Geólogo.</p> <p>Acreditación: El TÍTULO PROFESIONAL REQUERIDO será verificado por el órgano encargado de las contrataciones o el 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/</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>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 9 referido al personal clave propuesto para la ejecución del servicio de consultoría.</p>	<p>VÁLIDO. Martha Diana Tovar Santiago - Presenta Título Profesional de Ingeniera Civil, otorgado en fecha 03.03.2010 por la Universidad Ricardo Palma. (Se verificó en la página web de la SUNEDU) (Folio 44)</p> <p>El postor presenta el Anexo N° 09 (Declaración jurada del personal clave propuesto) - (Folio 47)</p>

C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
	<p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 600 000,00 (Seiscientos mil y 00/100 Soles), por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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.</p> <p>Se consideran servicios de consultoría similares a los siguientes: Elaboración de un modelo matemático operacional de acuíferos y/o modelos matemáticos regionales de aguas subterráneas y/o modelos numéricos de acuíferos costeros y/o los estudios hidrogeológicos que contengan modelos numéricos y/o modelos hidrogeológicos numéricos y/o modelos matemáticos. (RESPUESTA A LA CONSULTA N° 10 DEL PLIEGO DE ABSOLUCIÓN)</p> <p>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.</p> <p>Los postores pueden presentar hasta un máximo de veinte (20) contrataciones para acreditar el requisito de calificación y el factor "Experiencia de Postor en la Especialidad".</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 10 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los diez (10) 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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>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.</p> <p>Si el postor acredita experiencia de otra persona jurídica como consecuencia de una reorganización societaria, debe presentar adicionalmente el Anexo N° 11.</p> <p>Cuando en los contratos, órdenes de servicios 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 servicio o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Sin perjuicio de lo anterior, los postores deben llenar y presentar el Anexo N° 10 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p>		

N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	SOCIEDAD MINERA RELIQUIAS S.A.C.	1. ORDEN DE COMPRA N° 378-SMR2022 (14.11.2022) 2. ACTA DE CONFORMIDAD DE SERVICIOS (18.07.2024) Tipo de Cambio SBS (14.11.2022) - 3.860	S/. 332,541.39	VÁLIDO. Actualización del estudio hidrogeológico con modelación numérica para el reinicio de operaciones de unidad minera. Acredita con copia de orden de compra y Acta de conformidad de servicios. (Folio 50 y 51)
2	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL	1. CONTRATO DE PRESTACION DE SERVICIOS N° 083-2020-SEDAPAL (03.03.2020) 2. ACTA DE CONFORMIDAD N° 017-2020-EASu (17.12.2020)	S/. 270,000.00	VÁLIDO. Servicio de actualización del modelo matemático regional de los acuíferos del Chillón y Rimac. Acredita con copia de contrato y Acta de conformidad. (Folio 52 al 61)



3	COMPAÑIA MINERA CHUNGAR S.A.C.	1. ORDEN DE SERVICIO N° 4000138411 (09.02.2017) 2. ACTA DE CONFORMIDAD (17.06.2020) 3. FACTURA ELECTRONICA N° E001-141 (29.06.2020) Tipo de Cambio SBS (09.02.2017) - 3.275	S/. 163,746.59	VÁLIDO. Estudio hidrogeológico, modelación hidrogeológica numérica. Acredita con copia de orden de servicio y Acta de conformidad. (Folio 62 al 65)
4	BARBASTRO S.A.C.	1. ORDEN DE COMPRA N° 4700002389 (20.03.2015) monto total USD 156,085.40 Tipo de Cambio al 20.03.2015 Soles=3.089 2. ACTA DE CONFORMIDAD DE SERVICIOS (22.04.2016)	S/. 482,147.80	VÁLIDO. Contratación del servicio de "Estudio Hidrológico, Hidrogeológico y Modelación Numérica para el Cierre de la Mina Marta. Acredita con copia de orden de compra y Acta de conformidad de servicios en el que refiere por el Monto de US\$ 156,085.40 incluido IGV. (Folio 66 al 68)
5	SERVICIO DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE LIMA - SEDAPAL	1. CONTRATO N° 145-2015-SEDAPAL (15.05.2015) 2. CARTA N° 657-2015-EGP-C (02.07.2015) 3. FACTURA N° 545 (03.07.2015) 4. ESTADO DE CUENTA CORRIENTE BCP (julio 2015) 5. CARTA N° 857-2015-EGP-C (18.08.2015) 6. FACTURA N° 552 (25.08.2015) 7. ESTADO DE CUENTA CORRIENTE BCP (setiembre 2015) 8. CARTA N° 1013-2015-EGP-C (17.09.2015) 9. FACTURA N° 559 (18.09.2015) 10. ESTADO DE CUENTA CORRIENTE BCP (octubre 2015) 11. CONSTANCIA DE DETRACCION (21.07.2015) 12. CONSTANCIA DE DETRACCION (04.09.2015) 13. CONSTANCIA DE DETRACCION (18.10.2015)	S/. 127,397.64	VÁLIDO. Servicio de consultoría para la actualización del modelo matemático del acuífero local comprendido entre la Bocatoma y el Puente Huampani. Acredita con copia de facturas y estados de cuenta corriente que refieren el abono correspondiente. (Folio 69 al 85)
TOTAL:			S/. 1,375,833.43	CUMPLE, EL MONTO FACTURADO ES MAYOR A LO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS.

La Oferta del postor HYDRO GEO CONSULTORES S.A.C. , CUMPLE con los Requisitos de Calificación, por lo tanto su Oferta es CALIFICADA.

Aprobado por:


Juan Carlos Chipoco Toledo
Jefe del Equipo Gestión de Abastecimiento

Elaborado por:


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios



ADMISIÓN Y CALIFICACIÓN DE OFERTAS

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL

"SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"

POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA		REQUISITOS DE CALIFICACIÓN (*)				RESULTADO
	DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA	RESULTADO	CAPACIDAD TECNICA Y PROFESIONAL		EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD		
			EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	FORMACIÓN ACADÉMICA			
WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C. - WES PERU S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	CUMPLE		CUMPLE		CALIFICADO
HELIUM S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	NO CUMPLE		CUMPLE		DESCALIFICADO
HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. - HYDRO-GEO S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	CUMPLE		CUMPLE		CALIFICADO

OBSERVACIONES: (*) En aplicación del Artículo 82 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, que señala en su acápite 82.1. El Órgano Encargado de las Contrataciones determina si las ofertas técnicas cumplen los Requisitos de Calificación previstos en las bases. La oferta que no cumpla con dichos requisitos es descalificada.

Aprobado por:


Equipo Gestión del
Juan Carlos Chipoco Toledo
Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento

Elaborado por:


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL
"SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL
ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"

POSTOR: WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C. - WES PERU S.A.C.

EVALUACIÓN TÉCNICA

A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	Monto Facturado	Puntaje
	<p>Evaluación: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 600,000.00 (Seiscientos mil y 00/100 Soles), por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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.</p> <p>Acreditación: La experiencia 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.</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	<p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p>M >= S/ 1,000,000.00 : 95 puntos</p> <p>M >= S/ 800,000.00 y < 1,000,000.00 : 87 puntos</p> <p>M > S/ 600,000.00 y < 800,000.00 : 80 puntos</p>	S/ 3,321,682.16	95.00
PUNTAJE				95.00

B.	METODOLOGÍA PROPUESTA	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	
	<p>Evaluación: Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>Elaboración de la Estructura de Desglose de Trabajo (EDT), que defina las actividades de trabajo durante el periodo del servicio el cual debe evidenciarse como mínimo lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metas y objetivos a alcanzar. - Recursos necesarios, materiales y tecnología a utilizar para la formulación de la propuesta. - Plazos y cronograma de actividades. <p>Acreditación: Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta 05 puntos</p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta 0 puntos</p>	5.00
PUNTAJE			5.00
PUNTAJE TOTAL			100.00

PRECIO DE LA OFERTA

	ITEM ÚNICO
VALOR ESTIMADO:	S/. 456,927.00
VALOR OFERTADO:	S/. 517,000.00
MENOR OFERTA	S/. 398,738.95

EVALUACIÓN ECONÓMICA

FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
<p>A. PRECIO</p> <p>Evaluación: Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p>Acreditación: Se acreditará mediante el documento que contiene la oferta económica (Anexo N° 7).</p>	<p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>Donde:</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> <p>100 puntos</p>	S/. 517,000.00	77.13
PUNTAJE			77.13

Aprobado por:


Juan Carlos Chipoco Toledo
Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento

Elaborado por:


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios

POSTOR: HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. - HYDRO-GEO S.A.C.

EVALUACIÓN TÉCNICA

A.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	Monto Facturado	Puntaje
	<p><u>Evaluación:</u> El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a S/ 600,000.00 (Seiscientos mil y 00/100 Soles), por la contratación de servicios de consultoría iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los diez (10) 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.</p> <p><u>Acreditación:</u> La experiencia 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.</p> <p>Las disposiciones sobre el requisito de calificación "Experiencia del postor en la especialidad" previstas en el literal C del numeral 3.2 del Capítulo III de la presente sección de las bases resultan aplicables para el presente factor.</p>	<p>M = Monto facturado acumulado por el postor por la prestación de servicios de consultoría en la especialidad</p> <p>M >= S/ 1,000,000.00 : 95 puntos</p> <p>M >= S/ 800,000.00 y < 1,000,000.00 : 87 puntos</p> <p>M > S/ 600,000.00 y < 800,000.00 : 80 puntos</p>	S/ 1,375,833.43	95.00
PUNTAJE				95.00

B.	METODOLOGÍA PROPUESTA	PUNTAJE / METODOLOGÍA PARA SU ASIGNACIÓN	
	<p><u>Evaluación:</u> Se evaluará la metodología propuesta por el postor para la ejecución de la consultoría, cuyo contenido mínimo es el siguiente:</p> <p>Elaboración de la Estructura de Desglose de Trabajo (EDT), que defina las actividades de trabajo durante el período del servicio el cual debe evidenciarse como mínimo lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Metas y objetivos a alcanzar. - Recursos necesarios, materiales y tecnología a utilizar para la formulación de la propuesta. - Plazos y cronograma de actividades. <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante la presentación del documento que sustente la metodología propuesta.</p>	<p>Desarrolla la metodología que sustenta la oferta 05 puntos</p> <p>No desarrolla la metodología que sustente la oferta 0 puntos</p>	5.00
PUNTAJE			5.00
PUNTAJE TOTAL			100.00

PRECIO DE LA OFERTA

	ITEM ÚNICO
VALOR ESTIMADO:	S/. 456,927.00
VALOR OFERTADO:	S/. 398,738.95
MENOR OFERTA	S/. 398,738.95

EVALUACIÓN ECONÓMICA

FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
<p>A. PRECIO</p> <p><u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando la oferta económica del postor.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene la oferta económica (Anexo N° 7).</p>	<p>La evaluación consistirá en asignar un puntaje de cien (100) puntos a la oferta de precio más bajo y otorga a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>Donde:</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> <p>100 puntos</p>	S/. 398,738.95	100.00
PUNTAJE			100.00

Aprobado por:


Juan Carlos Chipoco Toledo
Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento

Elaborado por:


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios



EVALUACIÓN DE OFERTAS
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL
"SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"


POSTOR	FACTORES DE EVALUACIÓN							PUNTAJE TOTAL (C1+C2)	ORDEN DE MÉRITO
	EVALUACIÓN TÉCNICA				EVALUACIÓN ECONÓMICA				
	EXPERIENCIA DEL POSTOR	METODOLOGÍA PROPUESTA	Puntaje Técnico Total	PUNTAJE PONDERADO C1	PRECIO OFERTADO	Puntaje Económico	PUNTAJE PONDERADO C2		
		Puntaje							
HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. - HYDRO-GEO S.A.C.	95.00	5.00	100.00	80.00	S/ 398,738.95	100.00	20.00	100.00	1°
WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C. - WES PERU S.A.C.	95.00	5.00	100.00	80.00	S/ 517,000.00	77.13	15.43	95.43	2°

OBSERVACIONES:
• Para acceder a la etapa de evaluación económica, el postor debe obtener un puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos.
• Las ofertas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo especificado son descalificadas.

Aprobado por:


Juan Carlos Chipoco Toledo
Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento

Elaborado por:


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios



RESUMEN DE ADMISIÓN, CALIFICACIÓN Y EVALUACIÓN DE OFERTAS
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0037-2024-SEDAPAL
"SERVICIO DE CONSULTORÍA ACTUALIZACIÓN DEL MODELO MATEMÁTICO REGIONAL DEL ACUÍFERO RÍMAC - CHILLÓN"

POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA		REQUISITOS DE CALIFICACIÓN (*)					FACTORES DE EVALUACIÓN						PUNTAJE TOTAL (C1+C2)	ORDEN DE MÉRITO
								EVALUACIÓN TÉCNICA (**)			EVALUACIÓN ECONÓMICA				
	DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA	RESULTADO	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL		EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD	RESULTADO	EXPERIENCIA DEL POSTOR	METODOLOGÍA PROPUESTA		Puntaje Técnico Total	PUNTAJE PONDERADO C1	PRECIO OFERTADO	Puntaje Económico	PUNTAJE PONDERADO C2	
			EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	FORMACIÓN ACADÉMICA				Puntaje	Puntaje						
HYDRO-GEO CONSULTORES S.A.C. - HYDRO-GEO S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CALIFICADO	95.00	5.00	100.00	80.00	S/ 398,738.95	100.00	20.00	100.00	1°
WATER & ENVIRONMENTAL SERVICES PERU S.A.C. - WES PERU S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CALIFICADO	95.00	5.00	100.00	80.00	S/ 517,000.00	77.13	15.43	95.43	2°
HELIUM S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	NO CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	DESCALIFICADO									

OBSERVACIONES:

(*) En aplicación del Artículo 82 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, acápite 82.1. La oferta que no cumpla con los Requisitos de Calificación es descalificada.
(**) Para acceder a la etapa de evaluación económica, el postor debe obtener un puntaje técnico mínimo de ochenta (80) puntos. Las ofertas técnicas que no alcancen el puntaje mínimo especificado son descalificadas.

Aprobado por:


SEDAPAL
Equipo Gestión del Abastecimiento
Juan Carlos Chipoco Toledo
Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento

Elaborado por:


Richard Apcho Meza
Técnico de Servicios