

POSTOR: CONSORCIO CTM-FERLIM conformado por CTM TECNOLOGÍA Y CONTROL S.A.C. e INDUSTRIAS FERLIM SAC

2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

		PRESENTE	FOLIO
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	PRESENTE	2
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	PRESENTE	3 al 6, 9 al 10
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	PRESENTE	13 al 15
d)	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).	PRESENTE	16
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	PRESENTE	53
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5).	NO APLICA	54 al 55
g)	El precio de la oferta en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTE	56

OFERTA ADMITIDA

VALOR ESTIMADO:	S/. 1,640,000.00
VALOR OFERTADO:	S/. 999,558.25
MENOR OFERTA	S/. 999,558.25

FACTORES DE EVALUACIÓN

No.	FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
A.	PRECIO <u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi = Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio 98 puntos	S/. 999,558.25	98.00
B.	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA <u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno. <u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas. En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.	Presenta Certificado ISO 37001 02 puntos No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos 2 puntos	NO PRESENTA	0.00
PUNTAJE TOTAL:				98.00

Juan David Muñoz Borjas

1er Miembro del Comité de Selección (T)

Iván Edgardo Colina Vásquez

2do Miembro del Comité de Selección (T)

Alejandro Juan Moreno Oscanoa
Presidente del Comité de Selección (T)

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0013-2024-SEDAPAL

"SERVICIO DE CONTRASTACION DEL SISTEMA DE MEDICION DE CAUDAL DE LA PLANTA DE LA ATARJEJA Y LA PLANTA HUACHIPA"

POSTOR: CONSORCIO M-N conformado por EDUARDO JAVIER VELARDE NAVARRETE y NAPALI PROYECTOS S.A.C.

2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta			FOLIO
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	PRESENTA	3
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	PRESENTA	4 al 7
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	PRESENTA	8
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3).	PRESENTA	9
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	PRESENTA	10
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5).	NO APLICA	11 al 12
g)	El precio de la oferta en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	13

OFERTA ADMITIDA

VALOR ESTIMADO:	S/. 1,640,000.00
VALOR OFERTADO:	S/. 1,250,000.00
MENOR OFERTA	S/. 999,558.25


FACTORES DE EVALUACIÓN

FACTORES DE EVALUACIÓN		Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
A.	<p>PRECIO</p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).</p>	<p>La evaluación consistirá en otorgar el máximo a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula:</p> $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ <p>I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi =Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP =Puntaje máximo del precio</p> <p>98 puntos</p>	S/. 1,250,000.00	78.37
No.	FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
B	<p>INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA</p> <p><u>Evaluación:</u></p> <p>Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno.</p> <p><u>Acreditación:</u></p> <p>Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017).</p> <p>El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional.</p> <p>El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación , y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas.</p> <p>En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.</p>	<p>Presenta Certificado ISO 37001 02 puntos</p> <p>No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos</p> <p>2 puntos</p>	NO PRESENTA	0.00

PUNTAJE TOTAL: 78.37


Juan David Muñoz Borjas
1er Miembro del Comité de Selección (T)


Iván Edgardo Colina Vásquez
2do Miembro del Comité de Selección (T)


Alejandro Juan Moreno Oscanoa
Presidente del Comité de Selección (T)

POSTOR: ENERTEK S.A.C.
2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta			FOLIO
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	PRESENTA	1
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	PRESENTA	3 al 5
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	PRESENTA	2
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3).	PRESENTA	6
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	PRESENTA	7
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5).	NO APLICA	-
g)	El precio de la oferta en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	8

OFERTA ADMITIDA

VALOR ESTIMADO:	S/. 1,640,000.00
VALOR OFERTADO:	S/. 1,370,000.00
MENOR OFERTA	S/. 999,558.25

FACTORES DE EVALUACIÓN

FACTOR		Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
A.	PRECIO <u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ I = Oferta Pi = Puntaje de la oferta a evaluar Oi =Precio i Om = Precio de la oferta más baja PMP =Puntaje máximo del precio	S/. 1,370,000.00	71.50
No.	FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
B	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA <u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno. <u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación , y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas. En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.	Presenta Certificado ISO 37001 02 puntos No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos 2 puntos	NO PRESENTA	0.00
PUNTAJE TOTAL:			71.50	

Juan David Muñoa Borjas
1er Miembro del Comité de Selección (T)

Iván Edgardo Colina Vásquez
2do Miembro del Comité de Selección (T)

Alejandro Juan Moreno Oscanoa
Presidente del Comité de Selección (T)

POSTOR: HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA

2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

		FOLIO
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	PRESENTA 3
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	PRESENTA 15 al 16
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	PRESENTA 18
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3).	PRESENTA 20
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	PRESENTA 22
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5).	NO APLICA -
g)	El precio de la oferta en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA 25

OFERTA ADMITIDA

VALOR ESTIMADO:	S/. 1,640,000.00
VALOR OFERTADO:	S/. 1,394,000.00
MENOR OFERTA	S/. 999,558.25

FACTORES DE EVALUACIÓN

No.	FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
A.	PRECIO <u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ I = Oferta P _i = Puntaje de la oferta a evaluar O _i = Precio i O _m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio	S/. 1,394,000.00	70.27
B	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA <u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno. <u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas. En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.	Presenta Certificado ISO 37001 02 puntos No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos 2 puntos	PRESENTA (Folio 167)	2.00
PUNTAJE TOTAL:				72.27

Juan David Muñoz Borjas
1er Miembro del Comité de Selección (T)

Iván Edgardo Colina Vásquez
2do Miembro del Comité de Selección (T)

Alejandro Juan Moreno Oscanoa
Presidente del Comité de Selección (T)

POSTOR: METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.

2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta			FOLIO
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	PRESENTA	3
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	PRESENTA	05 al 09
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	PRESENTA	11
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3).	PRESENTA	13
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	PRESENTA	15
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5).	NO APLICA	-
g)	El precio de la oferta en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	17

OFERTA ADMITIDA

VALOR ESTIMADO:	S/. 1,640,000.00
VALOR OFERTADO:	S/. 1,480,000.00
MENOR OFERTA	S/. 999,558.25

FACTORES DE EVALUACIÓN

No.	FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
A.	PRECIO <u>Evaluación:</u> Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. <u>Acreditación:</u> Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ I = Oferta P _i = Puntaje de la oferta a evaluar O _i = Precio i O _m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio	S/. 1,480,000.00	66.19
B.	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA <u>Evaluación:</u> Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno. <u>Acreditación:</u> Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas. En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.	Presenta Certificado ISO 37001 02 puntos No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos 2 puntos	NO PRESENTA	0.00
PUNTAJE TOTAL:				66.19


Juan David Muñoa Borjas
1er Miembro del Comité de Selección (T)


Iván Edgardo Colina Vásquez
2do Miembro del Comité de Selección (T)


Alejandro Juan Moreno Oscanoa
Presidente del Comité de Selección (T)

VERIFICACIÓN DEL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0013-2024-SEDAPAL

"SERVICIO DE CONTRASTACION DEL SISTEMA DE MEDICION DE CAUDAL DE LA PLANTA DE LA ATARJEA Y LA PLANTA HUACHIPA"

POSTOR: MEJORA DE PROCESOS INDUSTRIALES S.A.C.

2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta			FOLIO
a)	Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1).	PRESENTA	88
b)	Documento que acredite la representación de quien suscribe la oferta. En caso de persona jurídica, copia del certificado de vigencia de poder del representante legal, apoderado o mandatario designado para tal efecto. En caso de persona natural, copia del documento nacional de identidad o documento análogo, o del certificado de vigencia de poder otorgado por persona natural, del apoderado o mandatario, según corresponda. En el caso de consorcios, este documento debe ser presentado por cada uno de los integrantes del consorcio que suscriba la promesa de consorcio, según corresponda.	PRESENTA	209 al 211
c)	Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento. (Anexo N° 2).	PRESENTA	91
d)	Declaración jurada de cumplimiento de los Términos de Referencia contenidos en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3).	PRESENTA	92
e)	Declaración jurada de plazo de prestación del servicio. (Anexo N° 4)	PRESENTA	93
f)	Promesa de consorcio con firmas legalizadas, de ser el caso, en la que se consigne los integrantes, el representante común, el domicilio común y las obligaciones a las que se compromete cada uno de los integrantes del consorcio así como el porcentaje equivalente a dichas obligaciones. (Anexo N° 5).	NO APLICA	-
g)	El precio de la oferta en Soles (S/). Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	96

OFERTA ADMITIDA

VALOR ESTIMADO:	S/. 1,640,000.00
VALOR OFERTADO:	S/. 1,700,000.00
MENOR OFERTA	S/. 999,558.25

FACTORES DE EVALUACIÓN

No.	FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
A.	PRECIO Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor. Acreditación: Se acreditará mediante el documento que contiene el precio de la oferta (Anexo N° 6).	La evaluación consistirá en otorgar el máximo a la oferta de precio más bajo y otorgar a las demás ofertas puntajes inversamente proporcionales a sus respectivos precios, según la siguiente fórmula: $P_i = \frac{O_m \times PMP}{O_i}$ I = Oferta P _i = Puntaje de la oferta a evaluar O _i = Precio i O _m = Precio de la oferta más baja PMP = Puntaje máximo del precio	S/. 1,700,000.00	57.62
B	INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA Evaluación: Se evaluará que el postor cuente con certificación del sistema de gestión antisoborno. Acreditación: Copia simple del certificado que acredita que se ha implementado un sistema de gestión antisoborno acorde con la norma ISO 37001:2016 o con la Norma Técnica Peruana equivalente (NTP-ISO 37001:2017). El certificado debe haber sido emitido por un Organismo de Certificación acreditado para dicho sistema de gestión, ya sea ante el INACAL (antes INDECOPI) u otro organismo acreditador que cuente con reconocimiento internacional. El referido certificado debe corresponder a la sede, filial u oficina a cargo de la prestación, y estar vigente a la fecha de presentación de ofertas. En caso que el postor se presente en consorcio, cada uno de sus integrantes, debe acreditar que cuenta con la certificación para obtener el puntaje.	Presenta Certificado ISO 37001 02 puntos No presenta Certificado ISO 37001 0 puntos 2 puntos	NO PRESENTA	0.00
PUNTAJE TOTAL:				57.62


Juan David Muñoz Borjas

1er Miembro del Comité de Selección (T)


Iván Edgardo Colina Vásquez
2do Miembro del Comité de Selección (T)


Alejandro Juan Moreno Oscanoa
Presidente del Comité de Selección (T)



EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0013-2024-SEDAPAL
SERVICIO DE CONTRASTACION DEL SISTEMA DE MEDICION DE CAUDAL DE LA PLANTA DE LA ATARJEA Y LA PLANTA HUACHIPA

FACTOR DE EVALUACIÓN: PRECIO / INTEGRIDAD EN LA CONTRATACIÓN PÚBLICA

PUNTAJE MAXIMO: 100 PUNTOS

VALOR ESTIMADO: S/. 1,640,000.00

POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA		FACTOR DE EVALUACIÓN: PRECIO				% RESPECTO AL VALOR ESTIMADO	ORDEN DE PRELACIÓN
	DOCUMENTOS PARA LA ADMISIÓN DE LA OFERTA	RESULTADO	PRECIO OFERTADO	PUNTAJE ECONOMICO	INTEGRIDAD CONTRATACION PUBLICA	PUNTAJE TOTAL		
CONSORCIO CTM-FERLIM conformado por CTM TECNOLOGIA Y CONTROL S.A.C. e INDUSTRIAS FERLIM S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	S/. 999,558.25	98.00	0.00	98.00	60.95%	1°
CONSORCIO M-N conformado por EDUARDO JAVIER VELARDE NAVARRETE Y NAPALI PROYECTOS S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	S/. 1,250,000.00	78.37	0.00	78.37	76.22%	2°
HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES S.A.	CUMPLE	ADMITIDO	S/. 1,394,000.00	70.27	2.00	72.27	85.00%	3°
ENERTEK S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	S/. 1,370,000.00	71.50	0.00	71.50	83.54%	4°
METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	S/. 1,480,000.00	66.19	0.00	66.19	90.24%	5°
MEJORA DE PROCESOS INDUSTRIALES S.A.C.	CUMPLE	ADMITIDO	S/. 1,700,000.00	57.62	0.00	57.62	103.66%	6°

OBSERVACIONES:

Las ofertas han sido evaluadas conforme a lo señalado en el art. 74 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, aprobado por Decreto Supremo N°344-2018-EF

Juan David Muñoz Borjas
1er Miembro del Comité de Selección (T)

Alejandro Juan Moreno Oscanova
Presidente del Comité de Selección (T)

Iván Edgardo Colina Vásquez
2do Miembro del Comité de Selección (T)

CALIFICACIÓN DE OFERTA

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0013-2024-SEDAPAL
SERVICIO DE CONTRASTACION DEL SISTEMA DE MEDICION DE CAUDAL DE LA PLANTA DE LA ATARJEA Y LA PLANTA HUACHIPA**

POSTOR: CONSORCIO M-N conformado por EDUARDO JAVIER VELARDE NAVARRETE y NAPALI PROYECTOS S.A.C.

3.2 Documentos para acreditar los requisitos de calificación (Art. 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones)

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE
B.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA
	<div> <div> <p>UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO JORGE ANTONIO RODRIGUEZ ALANIA</p> <p><u>Requisitos:</u> Perfil: Profesional Titulado, en Ingeniería Mecánica de Fluidos o Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería Electrónica o Ciencias Físicas o Ingeniería Industrial o ingeniero meteorólogo</p> <p>La Colegiatura y habilitación profesional será presentada previo al inicio de su participación efectiva en el contrato del servicio al Equipo Gestión Integral de Plantas.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título Profesional será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida</p> </div> <div> <p>VÁLIDO JORGE ANTONIO RODRIGUEZ ALANIA Título de Ingeniero Mecánico de Fluidos, otorgado en fecha 16.06.1987 CIP N° 33395 Fecha de colegiatura: 17/11/1987</p> <p>(Folio 14)</p> </div> </div>
<p>DOS (02) TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</p> <p>1</p>	<div> <div> <p>EDUARDO JAVIER VELARDE NAVARRETE</p> <p><u>Requisitos:</u> Perfil: Título de Técnico en: Mecánica y/o Mecánica de Fluidos y/o Electrónica y Automatización y/o Instrumentación Electrónica y/o Electrónica y/o Electrónica Industrial y/o, Bachiller Universitario en: Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Electrónica y/o Ciencias Físicas y/o ingeniería química.</p> <p>Sea profesional Técnico o Bachiller Universitario deberá de proceder de una institución universitaria o instituto superior tecnológico o escuela superior tecnológico que otorgue certificación a nombre de la Nación.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título de técnico o Grado de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título de técnico o el Grado de Bachiller 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> </div> <div> <p>VÁLIDO EDUARDO JAVIER VELARDE NAVARRETE Bach. Ing. Mecanica de Fluidos, otorgado en fecha 14.02.1985</p> <p>(Folio 15)</p> </div> </div>
<p>2</p>	<div> <div> <p>JOSE LUIS MARCOVICH ENRIQUEZ</p> <p><u>Requisitos:</u> Perfil: Título de Técnico en: Mecánica y/o Mecánica de Fluidos y/o Electrónica y Automatización y/o Instrumentación Electrónica y/o Electrónica y/o Electrónica Industrial y/o, Bachiller Universitario en: Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Electrónica y/o Ciencias Físicas y/o ingeniería química.</p> <p>Sea profesional Técnico o Bachiller Universitario deberá de proceder de una institución universitaria o instituto superior tecnológico o escuela superior tecnológico que otorgue certificación a nombre de la Nación.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título de técnico o Grado de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título de técnico o el Grado de Bachiller 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> </div> <div> <p>VÁLIDO JOSE LUIS MARCOVICH ENRIQUEZ Bach. Ing. en Química, otorgado en fecha 26.10.1988</p> <p>(Folio 16)</p> </div> </div>

B.1.2	CAPACITACIÓN	CUMPLE
	<p>UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO</p> <p>JORGE ANTONIO RODRIGUEZ ALANIA</p> <p><u>Requisitos:</u> Con capacitación en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o de medición de nivel y/o en estaciones automáticas del tipo hidrológico y/o hidrométrico, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o - Estadística aplicada o uso de software estadístico aplicado tipo SPSS y/o Minitab y/o Surfer y/o Software de monitoreo hidrológico y/o Software de monitoreo meteorológico, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Presenta Constancia por capacitación en instrumentación hidrométrica, meteorológica, tratamiento de información hidrometeorológica y manejo de equipos hidrometeorológicos. 25 horas (VÁLIDO). (Folio 18)</p> <p>Presenta Constancia por capacitación en instrumentación hidrométrica, meteorológica, tratamiento de información hidrometeorológica y manejo de equipos hidrometeorológicos, así como software de monitoreo hidrológico. 16 horas (VÁLIDO). (Folio 19)</p>
1	<p>DOS (02) TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</p> <p>EDUARDO JAVIER VELARDE NAVARRETE</p> <p><u>Requisitos:</u> Conocimiento en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o, - Configuración de equipos de medición de caudal y/o niveles electrónicos y/o limnógrafo electrónicos y/o limnómetros, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Presenta Constancia por capacitación en instrumentación hidrométrica, meteorológica, tratamiento de información hidrometeorológica y manejo de equipos hidrometeorológicos. 25 horas (NO VÁLIDO). (Folio 18)</p> <p>Presenta Constancia por capacitación en el uso de equipos de medición de caudal y nivel en canales y pozos, limnógrafos, correntómetros, estaciones meteorológicas, dataloggers, configuración, calibración, mantto. 20 horas (VÁLIDO). (Folio 20)</p> <p>Presenta Constancia por capacitación en el uso de equipos de monitoreo hidrológico y meteorológico. 20 horas (NO VÁLIDO). (Folio 21)</p> <p>Presenta Constancia por capacitación en el uso de equipos de medición de caudal y nivel en canales, configuración, calibración. 20 horas (VÁLIDO). (Folio 22)</p>
2	<p>JOSE LUIS MARCOVICH ENRIQUEZ</p> <p><u>Requisitos:</u> Conocimiento en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o, - Configuración de equipos de medición de caudal y/o niveles electrónicos y/o limnógrafo electrónicos y/o limnómetros, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos.</p> <p><u>Acreditación:</u> Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Presenta Constancia por capacitación en instrumentación hidrométrica, meteorológica, tratamiento de información hidrometeorológica y manejo de equipos hidrometeorológicos. 25 horas (NO VÁLIDO). (Folio 18)</p> <p>Presenta Constancia por capacitación en instrumentación hidrométrica, meteorológica, tratamiento de información hidrometeorológica y manejo de equipos hidrometeorológicos, así como software de monitoreo hidrológico. 16 horas (NO VÁLIDO). (Folio 19)</p> <p>Presenta Constancia por operación y mantenimiento de estaciones meteorológicas, 15 horas (VÁLIDO). (Folio 23)</p> <p>Presenta Constancia por operación y manejo de datos de sensores de distancia y de nivel ultrasónico, (8 horas) (VÁLIDO). (Folio 24)</p> <p>Presenta Constancia por operación y mantenimiento de correntómetros y estaciones meteorológicas, (12 horas) (VÁLIDO). (Folio 25)</p> <p>Presenta Constancia por operación y mantenimiento de correntómetros (12 horas) (VÁLIDO). (Folio 26)</p>

B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	CUMPLE																																						
	UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO JORGE ANTONIO RODRIGUEZ ALANIA	CIP N° 33395 Fecha de colegiatura: 17/11/1987																																						
	Requisitos: Con una experiencia mínima de cinco (05) años en la supervisión y/o jefe de proyecto y/o coordinación y/o conducción y/o dirección en: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos y/o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión) en estaciones hidrológicas, y/o estaciones hidrométricas, y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos, y/o -Servicio de Mantenimiento de estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o limnimétricas. La experiencia del Coordinador del Servicio será contada a partir de la de la obtención de la colegiatura. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Nota: En lo que respecta al Supervisor del Servicio no resulta impedimento para que la entidad antes de suscribir el contrato, en el ejercicio de su función fiscalizadora, verifique que la experiencia que se pretenda acreditar haya sido adquirida cuando el profesional se encontraba habilitado legalmente para ello.																																							
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">EMPRESA</th> <th colspan="3">PERÍODO DE EXPERIENCIA</th> <th rowspan="2">RESULTADO</th> </tr> <tr> <th>DEL</th> <th>AL</th> <th>AÑOS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>MEDIOAMBIENTE Y FLUIDOS SRL</td> <td>15/08/2000</td> <td>26/10/2002</td> <td>2.20</td> <td> VÁLIDO Presenta Constancia por supervisión y conducción de trabajos de instalación, monitoreo y mantto. De equipos de medición de caudal y nivel. (Folio 28) </td> </tr> <tr> <td>MANEJO DE FLUIDOS SA</td> <td>28/04/1999</td> <td>28/01/2000</td> <td>0.75</td> <td> VÁLIDO Presenta Constancia por trabajos como ingeniero de servicio técnico encargado de coordinar y supervisar las actividades instal. Mantto. Calibración de equipos de medición. Sin embargo, sólo se considerará la experiencia no sea mayor a 25 años de antigüedad contado a partir de la convocatoria. (Folio 29) </td> </tr> <tr> <td>BRANDS NET EIRL</td> <td>01/07/2003</td> <td>01/08/2004</td> <td>1.09</td> <td> VÁLIDO Presenta Constancia por supervisión de servicio de mantto. Calibración, repación y monitoreo de equipos de medición de nivel-limnógrafos. (Folio 30) </td> </tr> <tr> <td>COXWARIN SERVICE</td> <td>01/09/2005</td> <td>31/10/2007</td> <td>2.16</td> <td> VÁLIDO Presenta Constancia como ingeniero supervisor por servicios de mantto. Calibración, repación y monitoreo de equipos de medición de nivel-limnógrafos. (Folio 31) </td> </tr> <tr> <td>MANEJOS DE FLUIDOS SA</td> <td>01/03/2008</td> <td>01/03/2014</td> <td>6.00</td> <td> VÁLIDO Presenta Constancia servicios de medición de caudales en canales abiertos, cauces naturales y en tuberías de presión. Asimismo, instalación de sistema de medición de nivel, manejo y monitoreo hidrométrico. (Folio 32) </td> </tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL EXPERIENCIA:</td> <td>12.21</td> <td>CUMPLE</td> </tr> </tbody> </table>	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO	DEL	AL	AÑOS	MEDIOAMBIENTE Y FLUIDOS SRL	15/08/2000	26/10/2002	2.20	VÁLIDO Presenta Constancia por supervisión y conducción de trabajos de instalación, monitoreo y mantto. De equipos de medición de caudal y nivel. (Folio 28)	MANEJO DE FLUIDOS SA	28/04/1999	28/01/2000	0.75	VÁLIDO Presenta Constancia por trabajos como ingeniero de servicio técnico encargado de coordinar y supervisar las actividades instal. Mantto. Calibración de equipos de medición. Sin embargo, sólo se considerará la experiencia no sea mayor a 25 años de antigüedad contado a partir de la convocatoria. (Folio 29)	BRANDS NET EIRL	01/07/2003	01/08/2004	1.09	VÁLIDO Presenta Constancia por supervisión de servicio de mantto. Calibración, repación y monitoreo de equipos de medición de nivel-limnógrafos. (Folio 30)	COXWARIN SERVICE	01/09/2005	31/10/2007	2.16	VÁLIDO Presenta Constancia como ingeniero supervisor por servicios de mantto. Calibración, repación y monitoreo de equipos de medición de nivel-limnógrafos. (Folio 31)	MANEJOS DE FLUIDOS SA	01/03/2008	01/03/2014	6.00	VÁLIDO Presenta Constancia servicios de medición de caudales en canales abiertos, cauces naturales y en tuberías de presión. Asimismo, instalación de sistema de medición de nivel, manejo y monitoreo hidrométrico. (Folio 32)	TOTAL EXPERIENCIA:			12.21	CUMPLE	
EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO																																				
	DEL	AL	AÑOS																																					
MEDIOAMBIENTE Y FLUIDOS SRL	15/08/2000	26/10/2002	2.20	VÁLIDO Presenta Constancia por supervisión y conducción de trabajos de instalación, monitoreo y mantto. De equipos de medición de caudal y nivel. (Folio 28)																																				
MANEJO DE FLUIDOS SA	28/04/1999	28/01/2000	0.75	VÁLIDO Presenta Constancia por trabajos como ingeniero de servicio técnico encargado de coordinar y supervisar las actividades instal. Mantto. Calibración de equipos de medición. Sin embargo, sólo se considerará la experiencia no sea mayor a 25 años de antigüedad contado a partir de la convocatoria. (Folio 29)																																				
BRANDS NET EIRL	01/07/2003	01/08/2004	1.09	VÁLIDO Presenta Constancia por supervisión de servicio de mantto. Calibración, repación y monitoreo de equipos de medición de nivel-limnógrafos. (Folio 30)																																				
COXWARIN SERVICE	01/09/2005	31/10/2007	2.16	VÁLIDO Presenta Constancia como ingeniero supervisor por servicios de mantto. Calibración, repación y monitoreo de equipos de medición de nivel-limnógrafos. (Folio 31)																																				
MANEJOS DE FLUIDOS SA	01/03/2008	01/03/2014	6.00	VÁLIDO Presenta Constancia servicios de medición de caudales en canales abiertos, cauces naturales y en tuberías de presión. Asimismo, instalación de sistema de medición de nivel, manejo y monitoreo hidrométrico. (Folio 32)																																				
TOTAL EXPERIENCIA:			12.21	CUMPLE																																				
1	TECNICOS ESPECIALIZADOS (02): EDUARDO JAVIER VELARDE NAVARRETE	Bach. Ing. Mecanica de Fluidos, otorgado en fecha 14.02.1985																																						
	Requisitos: Experiencia: Con una experiencia mínima de dos (02) años en la ejecución de: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión y/o estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos, y/o - Servicios y/o trabajos y/o actividades de Contrastación de sistemas de medición de caudales en tuberías de presión. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. Nota: La experiencia se contabilizará a partir de la obtención del Título Técnico o grado de Bachiller. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.																																							

EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
	DEL	AL	AÑOS	
MANEJOS DE FLUIDOS SA	28/04/1999	28/07/2000	1.25	VÁLIDO Presenta Constancia por instalación, monitoreo y mantto. De equipos de medición en general. (limnigrafos electrónicos, caudalímetros, correntómetros, sensores, etc.) Sin embargo, solo se considerará la experiencia no sea mayor a 25 años de antigüedad contado a partir de la convocatoria. (Folio 33)
MEDIO AMBIENTE Y FLUIDOS SRL	15/08/2000	26/10/2002	2.20	VÁLIDO Presenta Constancia por instalación, monitoreo y mantto. de equipos de medición de caudal y nivel (limnigrafos, correntómetros, medidores de caudal,) (Folio 34)
BRANDS NET EIRL	01/07/2003	01/08/2004	0.00	NO VÁLIDO Presenta Constancia por mantto. Calibración, reparación y monitoreo de equipos de medición de nivel (limnigrafos). No es lo solicitado (Folio 34)
MANEJOS DE FLUIDOS SA	26/01/2006	07/02/2023	17.04	VÁLIDO Presenta Constancia por instalación, operación, monitoreo y calibración de equipos de medición de nivel y caudal en tuberías. Instalación y calibración de estaciones hidrometeorológicas. Instalación, calibración de equipos de medición en general (Folio 36)
TOTAL EXPERIENCIA:			20.49	CUMPLE

2

JOSE LUIS MARCOVICH ENRIQUEZ

Bach. Ing. en Química, otorgado en fecha 26.10.1988

Requisitos:

Experiencia: Con una experiencia mínima de dos (02) años en la ejecución de:

-Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o

Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión y/o estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o

-Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos. y/o

- Servicios y/o trabajos y/o actividades de Contrastación de sistemas de medición de caudales en tuberías de presión.

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

Nota: La experiencia se contabilizará a partir de la obtención del Título Técnico o grado de Bachiller.

Acreditación:

La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii)

EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
	DEL	AL	AÑOS	
MANEJOS DE FLUIDOS SA	28/04/1999	28/01/2000	0.75	VÁLIDO Presenta Constancia por instalación, monitoreo, calibración y mantenimiento de diversos equipos para la medición de caudal y nivel (limnigrafos electrónicos, correntómetros, medidores de nivel, medidores de caudal, estaciones hidrometeorológicas, equipos de medición en general) Sin embargo, solo se considerará la experiencia no sea mayor a 25 años de antigüedad contado a partir de la convocatoria. (Folio 37)
MEDIO AMBIENTE Y FLUIDOS SRL	15/08/2000	26/10/2002	2.20	VÁLIDO Presenta Constancia por mantenimiento, instalación y monitoreo de equipos de medición de niveles (limnigrafos), equipos de medición de caudal (caudalímetros), equipos de medición de velocidad (correntómetros) y estaciones meteorológicas e hidrometeorológicas (Folio 38)
CONSORCIO MAFLUSA	17/01/2020	17/01/2023	3.00	VÁLIDO Presenta Constancia por instalación de estaciones hidrométricas, meteorológicas e hidrometeorológicas (Folio 39)
TOTAL EXPERIENCIA:			5.95	CUMPLE

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD				
<p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/. 1 000 000 (Un millón soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a cualquiera de los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medición de aforos en canales abiertos con el uso de tecnología Doppler y la medición de caudales en tuberías de presión, y/o - Mantenimiento de sistema de medición de caudales para canales abiertos, y/o - Mantenimiento de Limnógrafos electrónicos, y/o - Instalación de sistema de medición de caudal cauces naturales o rígidos, y/o - Instalación de estaciones hidrométrica y/o hidrometeorológicas, y/o limnimétricos, y/o - Medición de caudal en canales abiertos, y/o - Medición de caudal en cauces naturales, y/o - Medición de caudal en tuberías que operan a presión, y/o - Estudios para cálculo de caudales y/o volúmenes en reservorios de agua (represas, lagunas y/o embalses) y/o - Servicios de mantenimiento y/o calibración de flujómetros y/o contómetros en unidades hidráulicas. - Servicio de Mantenimiento de estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o limnimétricas. - Servicio de Mantenimiento a los medidores de caudal y/o nivel de agua. - Servicio de contratación de macro medidores instalados, mediante el método de comparación directa de volúmenes o flujos instantáneos, utilizando medidores de ultrasonido. <p>- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS (En respuesta a la Consulta 35 del pliego absolutorio)</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, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 7 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</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° 9.</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 servicios 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° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida. • En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado". <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento. • El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases. • Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmen te, y no mediante declaración jurada. 				
N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESATACIÓN DE SERVICIOS N° 103-2023-SEDAPAL FACTURA ELECTRÓNICA E001-22	S/. 68,048.02	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de control, mediciones de caudal y determinación de parámetros hidráulicos en el Sistema de Marca III y Marcapomacocha, adjunta factura, detracción y depósito del BanBif. Asimismo, se adjunta Carta N°077-2024-EGIP por retención por PYME por el monto de S/19,997.06. (Folio 43 al 57)
1	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESATACIÓN DE SERVICIOS N° 103-2023-SEDAPAL FACTURA ELECTRÓNICA E001-24	S/. 102,326.99	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de control, mediciones de caudal y determinación de parámetros hidráulicos en el Sistema de Marca III y Marcapomacocha, adjunta factura, detracción y depósito del BanBif. Asimismo, se adjunta Carta N°077-2024-EGIP por retención por PYME por el monto de S/19,997.06. (Folio 43 al 53 y 58 al 60)

1	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESATACIÓN DE SERVICIOS N° 103-2023-SEDAPAL FACTURA ELECTRÓNICA E001-28	S/. 0.00	NO VALIDO. Presenta Contrato por servicio de control, mediciones de caudal y determinación de parámetros hidráulicos en el Sistema de Marca III y Marcapomacocha, adjunta factura, detracción y depósito del BanBif. Asimismo, se adjunta Carta N°077-2024-EGIP por retención por PYME por el monto de S/19,997.06. Sin embargo, no se ha adjuntado el documento del depósito por la factura, solo se ha consignado la penalidad aplicada, por lo que se ha establecido fehacientemente la cancelación de la factura. (Folio 43 al 53 y 61 al 63)
1	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 103-2023-SEDAPAL FACTURA ELECTRÓNICA E001-29	S/. 0.00	NO VALIDO. Presenta Contrato por servicio de control, mediciones de caudal y determinación de parámetros hidráulicos en el Sistema de Marca III y Marcapomacocha, adjunta factura, detracción y depósito del BanBif. Sin embargo, no existe relación entre la factura mas la detracción con el depósito bancario. (Factura: S/85,187.50) (detracción: S/10,223.00) (Penalidad: S/5,150.00) (Deposito Bancario: 119,631.94) (Folio 43 al 52 y 64 al 67)
1	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 103-2023-SEDAPAL FACTURA ELECTRÓNICA E001-30	S/. 0.00	NO VALIDO. Presenta Contrato por servicio de control, mediciones de caudal y determinación de parámetros hidráulicos en el Sistema de Marca III y Marcapomacocha, adjunta factura, detracción y depósito del BanBif. Sin embargo, no se ha adjuntado el documento del depósito por la factura, solo se ha consignado la penalidad aplicada, por lo que no se ha establecido fehacientemente la cancelación de la factura. (Folio 43 al 52 y 68 al 70)
1	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 103-2023-SEDAPAL FACTURA ELECTRÓNICA E001-31	S/. 0.00	NO VALIDO. Presenta Contrato por servicio de control, mediciones de caudal y determinación de parámetros hidráulicos en el Sistema de Marca III y Marcapomacocha, adjunta factura, detracción y depósito del BanBif. Sin embargo, no existe relación entre la factura mas la detracción con el depósito bancario, por lo que no se ha establecido fehacientemente el pago. (Factura: S/85,187.50) (detracción: S/10,223.00) (Penalidad: S/309.00) (Deposito Bancario: 149,466.20) (Folio 43 al 52 y 71 al 74)
2	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 350-2022-SEDAPAL FACTURA ELECTRÓNICA E001-20	S/. 48,624.75	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de Mantenimiento y calibración de limnigrafos electrónicos en Marcapomacocha y Yuracmayo. Adjunta factura, detracción y depósito del BanBif. (Folio 75 al 89)
2	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 350-2022-SEDAPAL FACTURA ELECTRÓNICA E001-21	S/. 48,624.75	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de Mantenimiento y calibración de limnigrafos electrónicos en Marcapomacocha y Yuracmayo. Adjunta factura, detracción y depósito del BanBif. (Folio 75 al 86 y 90 al 92)
3	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 342-2022-SEDAPAL	S/. 164,999.00	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de Fabricación y montaje de estación pluviométrica e Hidrométrica en San Mateo, Sangrar y Almarca. Adjunta acta de conformidad. (Folio 93 al 105)
4	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 053-2021-SEDAPAL FACTURA ELECTRONICA E001-2	S/. 49,950.00	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de Fabricación y montaje de estación pluviométrica e Hidrométrica en Huascacocha, Puanja y Milloc. Adjunta Contrato de consorcio donde EDUARDO JAVIER VELARDE NAVARRETE brinda servicio por 50%. del total del contrato, y adjunta Factura por el total, detracción y depósito bancario del Scotiabank (Folio 106 al 123)
5	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 041-2020-SEDAPAL	S/. 48,999.00	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de Fabricación y montaje de estación convencional de Hidrometeorología en Marcapomacocha, Yuracmayo y Marca III. Adjunta Contrato de consorcio donde EDUARDO JAVIER VELARDE NAVARRETE brinda servicio por 50%. del total del contrato, y adjunta Conformidad (Folio 124 al 141)
6	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 196-2020-SEDAPAL	S/. 72,000.00	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de Mantenimiento de Limnigrafos. Adjunta Conformidad (Folio 142 al 154)
7	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 407-2021-SEDAPAL	S/. 71,862.00	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de Mantenimiento de Limnigrafos. Adjunta Conformidad (Folio 155 al 165)

8	SEDAPAL	PEDIDO DE SERVICIO 4300066253	S/. 69,774.00	VALIDO. Presenta Pedido de Servicio por servicio de Mantenimiento de Limnigrafos. Adjunta Conformidad (Folio 166 al 185)
9	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 098-2019-SEDAPAL	S/. 59,130.00	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de Mantenimiento de Limnigrafos. Adjunta Conformidad (Folio 186 al 198)
10	SEDAPAL	PEDIDO DE SERVICIO 4300074231	S/. 48,877.96	VALIDO. Presenta Pedido de Servicio por servicio de Mantenimiento de Limnigrafos. Adjunta Conformidad (Folio 199 al 204)
11	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 275-2020-SEDAPAL	S/. 47,500.00	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de Mantenimiento y Calibración de Limnigrafos electrónicos en Marcapomacocha y Yuracmayo. Adjunta Conformidad (Folio 205 al 218)
12	SEDAPAL	PEDIDO DE SERVICIO 4300063517 FACT N°000264	S/. 29,500.00	VALIDO. Presenta Pedido de Servicio por servicio de Mantenimiento Correctivo de Limnigrafos. Adjunta Factura, detracción y voucher de pago del Scotiabank (Folio 219 al 226)
13	SEDAPAL	PEDIDO DE SERVICIO 4300063873 FACT N°000268	S/. 0.00	NO VALIDO. Presenta Pedido de Servicio por servicio de Calibración y Mantenimiento de equipos de medición, correntómetro electromagnético. Adjunta Factura, detracción y voucher de pago del Scotiabank. Sin embargo, el voucher de pago es ilegible, por lo que no se puede establecer fehacientemente el pago del folio 232. (Folio 227 al 233)
14	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N° 0149-2016-SEDAPAL	S/. 64,994.40	VALIDO. Presenta Contrato por servicio de Mantenimiento de 27 Limnigrafos. Adjunta Conformidad (Folio 234 al 245)
15	SEDAPAL	PEDIDO DE SERVICIO 4300066251 FACT N°000277	S/. 6,590.01	VALIDO. Presenta Pedido de Servicio de Mantenimiento y calibración de equipos d medición de nivel (Limnigrafos Electrónicos) Adjunta Factura, detracción y voucher de pago del Banbif (Folio 246 al 254)
TOTAL:			S/. 1,001,800.88	CUMPLE. EL MONTO FACTURADO ES MAYOR A LO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS.
La Oferta del postor CONSORCIO M-N conformado por EDUARDO JAVIER VELARDE NAVARRETE y NAPALI PROYECTOS S.A.C., al Cumplir con los Requisitos de Calificación, la oferta se considera CALIFICADA				


Juan David Muñoz Borjas
 1er Miembro del Comité de Selección (T)


Iván Edgardo Colina Vásquez
 2do Miembro del Comité de Selección (T)


Alejandro Juan Moreno Oscanoa
 Presidente del Comité de Selección (T)

CALIFICACIÓN DE OFERTA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0013-2024-SEDAPAL SERVICIO DE CONTRASTACION DEL SISTEMA DE MEDICION DE CAUDAL DE LA PLANTA DE LA ATARJEA Y LA PLANTA HUACHIPA

POSTOR: CONCURSIO CTM-FERLIM conformado por CTM TECNOLOGÍA Y CONTROL S.A.C. e INDUSTRIAS FERLIM SAC

3.2 Documentos para acreditar los requisitos de calificación (Art. 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones)

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE	
B.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA	CUMPLE
	<p>UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO</p> <p>DAVID FELIPE ESCOBAR BACCARO</p> <p><u>Requisitos:</u> Perfil: Profesional Titulado, en Ingeniería Mecánica de Fluidos o Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería Electrónica o Ciencias Físicas o Ingeniería Industrial o ingeniero meteorólogo</p> <p>La Colegiatura y habilitación profesional será presentada previo al inicio de su participación efectiva en el contrato del servicio al Equipo Gestión Integral de Plantas.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título Profesional será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida</p>	<p>VÁLIDO DAVID FELIPE ESCOBAR BACCARO Título de Ingeniero Meteorólogo, otorgado en fecha 13.01.1994 CIP N° 64160 Fecha de colegiatura: 10.11.2000</p> <p>(Folio 100 al 101)</p>
	<p>DOS (02) TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</p>	
1	<p>JENRRI RASCOLNIKOV HERHUAY HUAMÁN</p> <p><u>Requisitos:</u> Perfil: Título de Técnico en: Mecánica y/o Mecánica de Fluidos y/o Electrónica y Automatización y/o Instrumentación Electrónica y/o Electrónica y/o Electrónica Industrial y/o, Bachiller Universitario en: Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Electrónica y/o Ciencias Físicas y/o ingeniería química.</p> <p>Sea profesional Técnico o Bachiller Universitario deberá de proceder de una institución universitaria o instituto superior tecnológico o escuela superior tecnológico que otorgue certificación a nombre de la Nación.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título de técnico o Grado de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título de técnico o el Grado de Bachiller 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>VÁLIDO JENRRI RASCOLNIKOV HERHUAY HUAMÁN Bach. Ing. Mecanica de Fluidos, otorgado en fecha 25.11.2016</p> <p>(Folio 113)</p>
2	<p>WALTER RONALD CHEVERRE SANTOS</p> <p><u>Requisitos:</u> Perfil: Título de Técnico en: Mecánica y/o Mecánica de Fluidos y/o Electrónica y Automatización y/o Instrumentación Electrónica y/o Electrónica y/o Electrónica Industrial y/o, Bachiller Universitario en: Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Electrónica y/o Ciencias Físicas y/o ingeniería química.</p> <p>Sea profesional Técnico o Bachiller Universitario deberá de proceder de una institución universitaria o instituto superior tecnológico o escuela superior tecnológico que otorgue certificación a nombre de la Nación.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título de técnico o Grado de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título de técnico o el Grado de Bachiller 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>VÁLIDO WALTER RONALD CHEVERRE SANTOS Lic en Física, otorgado en fecha 14.11.2012</p> <p>(Folio 124)</p>

B.1.2	CAPACITACIÓN	CUMPLE
	UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO	
	DAVID FELIPE ESCOBAR BACCARO	CUMPLE
	<u>Requisitos:</u> Con capacitación en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o de medición de nivel y/o en estaciones automáticas del tipo hidrológico y/o hidrométrico, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o - Estadística aplicada o uso de software estadístico aplicado tipo SPSS y/o Minitab y/o Surfer y/o Software de monitoreo hidrológico y/o Software de monitoreo meteorológico, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos. <u>Acreditación:</u> Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.	Presenta Certificado, por curso en análisis y procesamiento hidrológico con software de caudales, análisis de información obtenida, datos coordenadas, mediciones y procesamiento de batimetrías con equipos ADCP (48 horas) (VÁLIDO). (Folio 107) Presenta Certificado por capacitación instalación, mantto., operación de estaciones hidrometeorológicas, hidrológicas, con sist. de telemetría satelital (60 horas) (VÁLIDO). (Folio 108) Taller virtual R aplicado a la hidrología, (18 horas) (VÁLIDO) (Folio 109) Constancia específica dictado de clases, no siendo lo solicitado. (VÁLIDO). (Folio 110) Constancia específica dictado de clases, no siendo lo solicitado. (VÁLIDO). (Folio 111)
	DOS (02) TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	
1	JENRRI RASCOLNIKOV HERHUAY HUAMÁN	CUMPLE
	<u>Requisitos:</u> Conocimiento en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o, - Configuración de equipos de medición de caudal y/o niveles electrónicos y/o limnógrafo electrónicos y/o limnómetros, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos. <u>Acreditación:</u> Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.	Presenta Certificado por: Manejo y Operación de equipos con perfilador..., procesamiento de datos. (no es lo solicitado) (NO VÁLIDO) Configuración y Mantto..., mediciones de aforos líquidos en cauces naturales y canales abiertos, ..., batimetría. Por 12 horas (VÁLIDO) Análisis y procesamiento software Hypack/...caudales con equipos ADCP (no es lo solicitado) (NO VÁLIDO) (Folio 117) Certificado por taller de medición y caracterización física de ríos andino-amazónicos, por 36 horas (VÁLIDO) (Folio 121) Certificado por Entrenamiento Hypack, no es lo solicitado (NO VÁLIDO) (Folio 122) Certificado por configuración de productos fibnales con Hypack. (VÁLIDO) (Folio 123)
2	WALTER RONALD CHEVERRE SANTOS	CUMPLE
	<u>Requisitos:</u> Conocimiento en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o, - Configuración de equipos de medición de caudal y/o niveles electrónicos y/o limnógrafo electrónicos y/o limnómetros, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos. <u>Acreditación:</u> Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.	Presenta Certificado por: Manejo y Operación de equipos con perfilador ADCP..., procesamiento de datos. (no es lo solicitado) (NO VÁLIDO) Configuración y Mantto..., mediciones de aforos líquidos en cauces naturales y canales abiertos, ..., batimetría. Por 12 horas. (VÁLIDO) Análisis y procesamiento software Hypack/...caudales con equipos ADCP (no es lo solicitado) (NO VÁLIDO) (FOLIO 126) Presenta Certificado que señala estar capacitado en la instalación, implementación, puesta en funcionamiento, mantto. y operación de estaciones automáticas, meteorológicas, hidrológicas. (VÁLIDO) (FOLIO 127)
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	CUMPLE
	UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO	
	DAVID FELIPE ESCOBAR BACCARO	CIP N° 64160 Fecha de colegiatura: 10.11.2000

Requisitos:

Con una experiencia mínima de cinco (05) años en la supervisión y/o jefe de proyecto y/o coordinación y/o conducción y/o dirección en:

-Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos y/o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o

-Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión) en estaciones hidrológicas, y/o estaciones hidrométricas, y/o

-Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos, y/o

-Servicio de Mantenimiento de estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o limnimétricas.

La experiencia del Coordinador del Servicio será contada a partir de la de la obtención de la colegiatura.

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

Nota:

En lo que respecta al Supervisor del Servicio no resulta impedimento para que la entidad antes de suscribir el contrato, en el ejercicio de su función fiscalizadora, verifique que la experiencia que se pretenda acreditar haya sido adquirida cuando el profesional se encontraba habilitado legalmente para ello.

EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
	DEL	AL	AÑOS	
SEDAPAL	03/06/2014	29/11/2014	0.00	NO VÁLIDO Presenta documento de conformidad de servicios por la "Supervisión y asesoramiento a la implementación de estaciones hidrometeorológicas en la zona alto andina", sin embargo, dicha experiencia no es lo solicitado en las bases. (Folio 103 al 104)
ADR TECHNOLOGY	10/01/2021	30/09/2023	2.72	VÁLIDO Presenta Constancia por trabajos en estaciones hidrológicas e hidrométricas. (Folio 105)
	01/10/2017	30/12/2020	3.25	VÁLIDO Presenta Constancia por trabajos en estaciones hidrometeorológicas/ limnimétricas. (Folio 105)
	01/07/2013	30/11/2015	2.42	VÁLIDO Presenta Constancia por trabajos en estaciones hidrológicas, hidrometeorológicas. (Folio 105 al 106)
	21/12/2022	18/06/2024	0.00	NO VÁLIDO Presenta experiencia en pronósticos de caudales, no siendo lo solicitado en las bases. (Folio 106)
	26/02/2024	18/06/2024	0.00	NO VÁLIDO tiempo de experiencia se traslapa con la experiencia anterior. (Folio 106)
TOTAL EXPERIENCIA:			8.39	CUMPLE

TECNICOS ESPECIALIZADOS (02):

1

JENRRI RASCOLNIKOV HERHUAY HUAMÁN

Bach. Ing. Mecánica de Fluidos, otorgado en fecha
25.11.2016

Requisitos:

Experiencia: Con una experiencia mínima de dos (02) años en la ejecución de:

-Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o

Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión y/o estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o

-Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos, y/o

- Servicios y/o trabajos y/o actividades de Contrastación de sistemas de medición de caudales en tuberías de presión.

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

Nota: La experiencia se contabilizará a partir de la obtención del Título Técnico o grado de Bachiller.

Acreditación:

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

EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
	DEL	AL	AÑOS	
ADR TECHNOLOGY SAC	06/08/2021	30/09/2023	2.15	VÁLIDO Presenta certificado en el que indica que personal ha desarrollado actividades "monitoreo y medición de caudales con ADCP perfilador efecto doppler", "monitoreo de caudal de tubos recubiertos", "monitoreo de nivel de agua en canales con sensores tipo radar, ultrasónico". (Folio 114)
H&O INGENIEROS CONSULTORES S.A.	01/01/2017	01/02/2018	0.00	NO VALIDO. Presenta certificado de trabajo por actividades que no han sido solicitadas (Folio 115 al 116)
PRW INGENIEROS CONSULTORES	23/05/20218	22/02/2020	0.00	NO VALIDO. Presenta certificado de trabajo señalando el cargo mas no la actividad, por lo que no se puede establecer el cumplimiento de las actividades solicitadas. (Folio 118)
H&O INGENIEROS CONSULTORES S.A.	01/12/2016	28/02/2018	1.24	VALIDO. Presenta certificado de trabajo señalando haber realizado labores de hidrometría en rios mediante el uso de tecnología de perfilador de corriente con eccto doppler ADCP. (Folio 119)
H&O INGENIEROS CONSULTORES S.A.	01/01/2021	31/05/2021	0.00	NO VALIDO. Presenta certificado de trabajo señalando el cargo mas no la actividad, por lo que no se puede establecer el cumplimiento de las actividades solicitadas. (Folio 120)
TOTAL EXPERIENCIA:			3.39	CUMPLE

2 WALTER RONALD CHEVERRE SANTOS

Lic. en Física, otorgado en fecha 14.11.2012

Requisitos:

Experiencia: Con una experiencia mínima de dos (02) años en la ejecución de:

-Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o

Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión y/o estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o

-Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos. y/o

- Servicios y/o trabajos y/o actividades de Contratación de sistemas de medición de caudales en tuberías de presión.

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

Nota: La experiencia se contabilizará a partir de la obtención del Título Técnico o grado de Bachiller.

Acreditación:

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

EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
	DEL	AL	AÑOS	
ADR TECHNOLOGY SAC	01/09/2021	28/06/2023	1.82	VÁLIDO Acredita con constancia de trabajo, siendo sus actividades instalación, mantenimiento y operación de estaciones hidrometereológicas automáticas con transmisión satelital. (Folio 125)
	08/09/2018	30/05/2019	0.72	
	01/11/2014	02/04/2015	0.42	
TOTAL EXPERIENCIA:			2.96	CUMPLE

C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD			
	<p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/. 1 000 000 (Un millón soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a cualquiera de los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">- Medición de aforos en canales abiertos con el uso de tecnología Doppler y la medición de caudales en tuberías de presión, y/o- Mantenimiento de sistema de medición de caudales para canales abiertos, y/o- Mantenimiento de Limnigrafos electrónicos, y/o- Instalación de sistema de medición de caudal cauces naturales o rígidos, y/o- Instalación de estaciones hidrométrica y/o hidrometeorológicos, y/o limnimétricos. y/o- Medición de caudal en canales abiertos, y/o- Medición de caudal en cauces naturales, y/o- Medición de caudal en tuberías que operan a presión, y/o- Estudios para cálculo de caudales y/o volúmenes en reservorios de agua (represas, lagunas y/o embalses) y/o- Servicios de mantenimiento y/o calibración de flujómetros y/o contómetros en unidades hidráulicas.- Servicio de Mantenimiento de estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o limnimétricas.- Servicio de Mantenimiento a los medidores de caudal y/o nivel de agua.- Servicio de contratación de macro medidores instalados, mediante el método de comparación directa de volúmenes o flujos instantáneos, utilizando medidores de ultrasonido. <p>- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS (En respuesta a la Consulta 35 del pliego absolutorio)</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 , correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 7 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</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° 9.</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 servicios 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° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none">• Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.• En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado". <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none">• Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.• El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.• Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmen te, y no mediante declaración jurada.			
N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	GEXA INGENIEROS SAC	ORDEN DE SERVICIO N°012-2021/LOG FACT E001-102 FACT E01-96	S/. 0.00	<p>NO VALIDO. Presenta Orden de Servicio por el "Servicio de medición de caudal en 60 puntos para la sectorización de la ciudad de Trujillo, empleando flujómetro ultrasonido transit time portátil. Adjunta Orden de servicio, Facturas, detracción y depósitos. Sin embargo, no hay concordancia entre las facturas, los montos depositados y las detracciones. Por lo que no se podría establecer fehacientemente el pago de dichas facturas (Folio 59 al 70)</p>

2	MINERIA CHINALCO PERU SAC	ORDEN DE SERVICIO N°90000014986 FACT E001-220	S/. 0.00	NO VALIDO. Presenta Orden de servicio por el "Implementación del sistema de medición de caudal en dos estaciones hidrométricas del río Rumichaca". Adjunta Orden de servicio y Factura, y 2 depositos. (uno en el BCP y otro en el Scotiabank. Adicionalmente cheque del Scotiabank, y constancia de depósito. Sin embargo, no hay concordancia entre la factura, y los montos depositados. Por lo que no se podría establecer fehacientemente el pago de dicha factura. (Folio 72 al 77)
3	METROLOGÍA E INGENIERÍA LINO SAC	ORDEN N° 0056-2021/METROIL FACT E001-110 FACT E001-134	S/. 0.00	NO VALIDO. Presenta Orden de Compra, por adquisición de bienes, siendo el objeto del presente servicios. Asimismo, los servicios presentados en la estructura no corresponden a lo solicitado para los casos (Servicios similares) en los que se aceptó demuestren experiencias por partidas o actividades. (Folio 79 al 84)
4	DEPURA TECH SAC	ORDEN N° 04-413 FACT E001-107	S/. 0.00	NO VALIDO. Presenta Orden de Compra, por servicio de medición de flujo, adjunta Factura, 2 depositos mas detracción, sin embargo, no hay coherencia entre el monto de la Factura con los depositos más la detracción. Es decir, la Suma de (depósitos + detracción) no es igual o en extremo cercana al monto de la factura, para ser considerado fehacientemente el pago de dicha factura. (Folio 86 al 91)
5	GEXA INGENIEROS SAC	ORDEN DE SERVICIO N°001-2021/LOG FACT E001-81 FACT E001-84	S/. 60,639.06	VALIDO. Presenta Orden de Compra, Factura por Servicio de medición de caudal en 80 puntos, empleando equipos de medición de caudal ultrasónico. Respecto de la Factura E001-81, se guarda relación con el depósito más la detracción, sin embargo, para la Factura E001-84, no se guarda relación entre el monto deposita mas la detracción, respecto de la factura presentada., por lo que esta última factura no se considera válida para acreditar la experiencia. (Folio 93 al 99)
TOTAL:			S/. 60,639.06	NO CUMPLE. EL MONTO FACTURADO ES MENOR A LO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS.

La Oferta del postor CONCURSIO CTM-FERLIM conformado por CTM TECNOLOGÍA Y CONTROL S.A.C. e INDUSTRIAS FERLIM SAC al No cumplir con la EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD, por lo que la oferta se considera DESCALIFICADA



Juan David Muñoz Borjas
1er Miembro del Comité de Selección (T)



Iván Edgardo Colina Vásquez
2do Miembro del Comité de Selección (T)


Alejandro Juan Moreno Oscanoa
Presidente del Comité de Selección (T)

CALIFICACIÓN DE OFERTA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0013-2024-SEDAPAL SERVICIO DE CONTRASTACION DEL SISTEMA DE MEDICION DE CAUDAL DE LA PLANTA DE LA ATARJEA Y LA PLANTA HUACHIPA

POSTOR: METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.

3.2 Documentos para acreditar los requisitos de calificación (Art. 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones)

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE	
B.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA	CUMPLE
	<p>UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO HERZÁN ANTONIO LINO PACHECO</p> <p><u>Requisitos:</u> Perfil: Profesional Titulado, en Ingeniería Mecánica de Fluidos o Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería Electrónica o Ciencias Físicas o Ingeniería Industrial o ingeniero meteorólogo</p> <p>La Colegiatura y habilitación profesional será presentada previo al inicio de su participación efectiva en el contrato del servicio al Equipo Gestión Integral de Plantas.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título Profesional será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida</p>	<p>VÁLIDO HERZÁN ANTONIO LINO PACHECO Título de Ingeniero Industrial, otorgado en fecha 29.01.2010 CIP N° 119748 Fecha de colegiatura: 15/09/2010 (Folio 20)</p>
	<p>DOS (02) TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</p>	
1	<p>GUILLERMO PATRICIO CARBAJAL GUILLEN</p> <p><u>Requisitos:</u> Perfil: Título de Técnico en: Mecánica y/o Mecánica de Fluidos y/o Electrónica y Automatización y/o Instrumentación Electrónica y/o Electrónica y/o Electrónica Industrial y/o, Bachiller Universitario en: Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Electrónica y/o Ciencias Físicas y/o ingeniería química.</p> <p>Sea profesional Técnico o Bachiller Universitario deberá de proceder de una institución universitaria o instituto superior tecnológico o escuela superior tecnológico que otorgue certificación a nombre de la Nación.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título de técnico o Grado de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título de técnico o el Grado de Bachiller 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>VÁLIDO GUILLERMO PATRICIO CARBAJAL GUILLEN Título de Profesional Técnico en Electrónica Industrial, otorgado en fecha 17/08/2016 (Folio 25 y 26)</p>
2	<p>MARCOS JEFERSON GOMEZ JAPA</p> <p><u>Requisitos:</u> Perfil: Título de Técnico en: Mecánica y/o Mecánica de Fluidos y/o Electrónica y Automatización y/o Instrumentación Electrónica y/o Electrónica y/o Electrónica Industrial y/o, Bachiller Universitario en: Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Electrónica y/o Ciencias Físicas y/o ingeniería química.</p> <p>Sea profesional Técnico o Bachiller Universitario deberá de proceder de una institución universitaria o instituto superior tecnológico o escuela superior tecnológico que otorgue certificación a nombre de la Nación.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título de técnico o Grado de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título de técnico o el Grado de Bachiller 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>VÁLIDO MARCOS JEFERSON GOMEZ JAPA Título de Profesional Técnico en Electrónica Industrial, otorgado en fecha 18/10/2017 (Folio 29)</p>

B.1.2	CAPACITACIÓN	CUMPLE
	<p>UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO</p> <p>HERZÁN ANTONIO LINO PACHECO</p> <p>Requisitos: Con capacitación en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o de medición de nivel y/o en estaciones automáticas del tipo hidrológico y/o hidrométrico, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o - Estadística aplicada o uso de software estadístico aplicado tipo SPSS y/o Minitab y/o Surfer y/o Software de monitoreo hidrológico y/o Software de monitoreo meteorológico, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos.</p> <p>Acreditación: Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Presenta Certificado de Capacitación en Medición de caudal en tuberías, y medición de caudal en canales abiertos. 12 horas (VÁLIDO). (Folio 34)</p>
1	<p>DOS (02) TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</p> <p>GUILLERMO PATRICIO CARBAJAL GUILLEN</p> <p>Requisitos: Conocimiento en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o, - Configuración de equipos de medición de caudal y/o niveles electrónicos y/o limnógrafo electrónicos y/o limnómetros, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos.</p> <p>Acreditación: Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Presenta Certificado de Capacitación en Medición de caudal en tuberías, y medición de caudal en canales abiertos. 12 horas (VÁLIDO). (Folio 36)</p>
2	<p>MARCOS JEFERSON GOMEZ JAPA</p> <p>Requisitos: Conocimiento en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o, - Configuración de equipos de medición de caudal y/o niveles electrónicos y/o limnógrafo electrónicos y/o limnómetros, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos.</p> <p>Acreditación: Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.</p>	<p>CUMPLE</p> <p>Presenta Certificado de Capacitación en Medición de caudal en tuberías, y medición de caudal en canales abiertos. 12 horas (VÁLIDO). (Folio 37)</p>
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	CUMPLE
	<p>UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO</p> <p>HERZÁN ANTONIO LINO PACHECO</p> <p>Requisitos: Con una experiencia mínima de cinco (05) años en la supervisión y/o jefe de proyecto y/o coordinación y/o conducción y/o dirección en: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos y/o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión) en estaciones hidrológicas, y/o estaciones hidrométricas, y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos, y/o -Servicio de Mantenimiento de estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o limnimétricas.</p> <p>La experiencia del Coordinador del Servicio será contada a partir de la de la obtención de la colegiatura.</p> <p><u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u></p> <p>Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.</p> <p>Nota: En lo que respecta al Supervisor del Servicio no resulta impedimento para que la entidad antes de suscribir el contrato, en el ejercicio de su función fiscalizadora, verifique que la experiencia que se pretenda acreditar haya sido adquirida cuando el profesional se encontraba habilitado legalmente para ello.</p>	<p>CIP N° 119748 Fecha de colegiatura: 15/09/2010</p>

EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
	DEL	AL	AÑOS	
METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	02/01/2017	25/07/2023	6.56	VALIDO Presenta constancia por trabajos de mantenimiento, calibración y certificación de equipos e instrumentos de medición, lo cual corresponde a lo solicitado en las bases (Folio 39)
TOTAL EXPERIENCIA:			6.56	CUMPLE

1	TECNICOS ESPECIALIZADOS (02):			Título de Profesional Técnico en Electrónica Industrial, otorgado en fecha 17/08/2016																	
	GUILLERMO PATRICIO CARBAJAL GUILLEN																				
	Requisitos: Experiencia: Con una experiencia mínima de dos (02) años en la ejecución de: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión y/o estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos. y/o - Servicios y/o trabajos y/o actividades de Contrastación de sistemas de medición de caudales en tuberías de presión. <u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u> Nota: La experiencia se contabilizará a partir de la obtención del Título Técnico o grado de Bachiller. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del personal propuesto.																				
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">EMPRESA</th><th colspan="3">PERÍODO DE EXPERIENCIA</th><th rowspan="2">RESULTADO</th></tr> <tr> <th>DEL</th><th>AL</th><th>AÑOS</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.</td><td>02/01/2020</td><td>25/07/2023</td><td>3.56</td><td>VALIDO Presenta constancia por trabajos de instalación de equipos e instrumentos de medición, lo cual corresponde a lo solicitado en las bases (Folio 41)</td></tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL EXPERIENCIA:</td><td>3.56</td><td>CUMPLE</td></tr> </tbody> </table>				EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO	DEL	AL	AÑOS	METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	02/01/2020	25/07/2023	3.56	VALIDO Presenta constancia por trabajos de instalación de equipos e instrumentos de medición, lo cual corresponde a lo solicitado en las bases (Folio 41)	TOTAL EXPERIENCIA:			3.56
EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO																	
	DEL	AL	AÑOS																		
METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	02/01/2020	25/07/2023	3.56	VALIDO Presenta constancia por trabajos de instalación de equipos e instrumentos de medición, lo cual corresponde a lo solicitado en las bases (Folio 41)																	
TOTAL EXPERIENCIA:			3.56	CUMPLE																	

2	MARCOS JEFERSON GOMEZ JAPA			Título de Profesional Técnico en Electrónica Industrial, otorgado en fecha 18/10/2017																		
	Requisitos: Experiencia: Con una experiencia mínima de dos (02) años en la ejecución de: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión y/o estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos. y/o - Servicios y/o trabajos y/o actividades de Contrastación de sistemas de medición de caudales en tuberías de presión. <u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u> Nota: La experiencia se contabilizará a partir de la obtención del Título Técnico o grado de Bachiller. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente, demuestre la experiencia del personal propuesto.																					
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">EMPRESA</th><th colspan="3">PERÍODO DE EXPERIENCIA</th><th rowspan="2">RESULTADO</th></tr> <tr> <th>DEL</th><th>AL</th><th>AÑOS</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.</td><td>02/01/2020</td><td>25/07/2023</td><td>3.56</td><td>VALIDO Presenta constancia por trabajos de instalación de equipos e instrumentos de medición, lo cual corresponde a lo solicitado en las bases (Folio 42)</td></tr> <tr> <td colspan="3">TOTAL EXPERIENCIA:</td><td>3.56</td><td>CUMPLE</td></tr> </tbody> </table>				EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO	DEL	AL	AÑOS	METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	02/01/2020	25/07/2023	3.56	VALIDO Presenta constancia por trabajos de instalación de equipos e instrumentos de medición, lo cual corresponde a lo solicitado en las bases (Folio 42)	TOTAL EXPERIENCIA:			3.56	CUMPLE
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA				RESULTADO																
DEL		AL	AÑOS																			
METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C.	02/01/2020	25/07/2023	3.56	VALIDO Presenta constancia por trabajos de instalación de equipos e instrumentos de medición, lo cual corresponde a lo solicitado en las bases (Folio 42)																		
TOTAL EXPERIENCIA:			3.56	CUMPLE																		

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD				
<p>Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/. 1 000 000 (Un millón soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>Se consideran servicios similares a cualquiera de los siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Medición de aforos en canales abiertos con el uso de tecnología Doppler y la medición de caudales en tuberías de presión, y/o - Mantenimiento de sistema de medición de caudales para canales abiertos, y/o - Mantenimiento de Limnógrafos electrónicos, y/o - Instalación de sistema de medición de caudal cauces naturales o rígidos, y/o - Instalación de estaciones hidrométrica y/o hidrometeorológicas, y/o limnimétricos, y/o - Medición de caudal en canales abiertos, y/o - Medición de caudal en cauces naturales, y/o - Medición de caudal en tuberías que operan a presión, y/o - Estudios para cálculo de caudales y/o volúmenes en reservorios de agua (represas, lagunas y/o embalses) y/o - Servicios de mantenimiento y/o calibración de flujómetros y/o contómetros en unidades hidráulicas. - Servicio de Mantenimiento de estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o limnimétricas. - Servicio de Mantenimiento a los medidores de caudal y/o nivel de agua. - Servicio de contratación de macro medidores instalados, mediante el método de comparación directa de volúmenes o flujos instantáneos, utilizando medidores de ultrasonido. - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS <p>(En respuesta a la Consulta 35 del pliego absolutorio)</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, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones. En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 7 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de servicios de ejecución periódica o continuada, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de presentación de ofertas, debiendo adjuntarse copia de las conformidades correspondientes a tal parte o los respectivos comprobantes de pago cancelados.</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° 9.</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 servicios 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° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida. • En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado". <p>Importante</p> <ul style="list-style-type: none"> • Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento. • El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases. • Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada. 				
N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	SEDAPAL	CAB 147-2021-SEDAPAL	S/. 0.00	NO VALIDO. Adjunta contrato por la venta de medidores de caudal satelital. En tal sentido, debido a que el objeto de la licitación pública es la venta y no la ejecución de un servicio no se considerará esta experiencia. (ref: Resolución N°2085-2022-TCE-S5) (Folio 47 al 72)
2	SEDAPAL	CAB 147-2021-SEDAPAL	S/. 0.00	

3	SEDAPAL	CPS 069-2022-SEDAPAL	S/. 2,999,478.86	VALIDO. Adjunta contrato por Servicio de mantenimiento del sistema de automatización de estaciones remotas, adjunta conformidad (Folio 73 al 84)
4	PETROPERU S.A.	OTT 4100009893	S/. 0.00	NO VALIDO. Adjunta OTT por el Mantenimiento, calibración y ajuste de contómetros de las islas de despacho de planta de ventas Piura Talara y aeropuerto de la unidad Plantas Norte. Adjunta acta de Conformidad con fecha de impresión 28.11.2022. (Folio 85 al 90)
5	SEDAPAL	CPS 151-2019-SEDAPAL	S/. 195,800.00	VALIDO. Adjunta contrato de prestación de servicios por el servicio de mantenimiento y calibración de sensores de caudal en la Planta la Atarjea y Huachipa. adjunta conformidad (Folio 91 al 103)
6	SEDAPAL	CPS 060-2020-SEDAPAL	S/. 4,399,000.00	VALIDO. Adjunta contrato de prestación de servicios por el servicio de mejora los sistemas de instrumentación, control y automatización de las platas de la Atarjea y Huachipa. adjunta conformidad (Folio 104 al 118)
7	SEDALIB	Contrato N°041-2020	S/. 0.00	NO VALIDO. Adjunta contrato de prestación de servicios por el Acondicionamiento del taller de mejoramiento de los bancos de pruebas e medidores del area de medición de SEDALIB, lo cual no es lo solicitado, por lo que no se acepta esta experiencia (Folio 119 al 127)
8		Contrato N°041-2020	S/. 0.00	
9		Contrato N°041-2020	S/. 0.00	
10		Contrato N°041-2020	S/. 0.00	
TOTAL:			S/. 7,594,278.86	CUMPLE. EL MONTO FACTURADO ES MAYOR A LO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS.
La Oferta del postor METROLOGIA E INGENIERIA LINO S.A.C., al Cumplir con los Requisitos de Calificación, la oferta se considera CALIFICADA				



Juan David Muñoz Borjas
1er Miembro del Comité de Selección (T)



Alejandro Juan-Moreno Oscanoa
Presidente del Comité de Selección (T)



Iván Edgardo Colina Vásquez
2do Miembro del Comité de Selección (T)

CALIFICACIÓN DE OFERTA		
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0013-2024-SEDAPAL SERVICIO DE CONTRASTACION DEL SISTEMA DE MEDICION DE CAUDAL DE LA PLANTA DE LA ATARJEA Y LA PLANTA HUACHIPA		
POSTOR: HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES S.A.		
3.2 Documentos para acreditar los requisitos de calificación (Art. 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones)		
B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE	
B.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA	CUMPLE
	UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO FERNANDO LÉVANO MENDOZA <u>Requisitos:</u> Perfil: Profesional Titulado, en Ingeniería Mecánica de Fluidos o Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería Electrónica o Ciencias Físicas o Ingeniería Industrial o Ingeniero meteorólogo La Colegiatura y habilitación profesional será presentada previo al inicio de su participación efectiva en el contrato del servicio al Equipo Gestión Integral de Plantas. <u>Acreditación:</u> El Título Profesional será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/ , según corresponda. En caso Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida	VÁLIDO FERNANDO LÉVANO MENDOZA Título de Ingeniero Mecánico de Fluidos, otorgado en fecha 21.12.1989 CIP N° 41756 Fecha de colegiatura: 30/04/1992 (Folio 29)
	DOS (02) TÉCNICOS ESPECIALIZADOS	
1	HERNÁN OSWALDO OTOYA ALVARADO <u>Requisitos:</u> Perfil: Título de Técnico en: Mecánica y/o Mecánica de Fluidos y/o Electrónica y Automatización y/o Instrumentación Electrónica y/o Electrónica y/o Electrónica Industrial y/o, Bachiller Universitario en: Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Electrónica y/o Ciencias Físicas y/o ingeniería química. Sea profesional Técnico o Bachiller Universitario deberá de proceder de una institución universitaria o instituto superior tecnológico o escuela superior tecnológico que otorgue certificación a nombre de la Nación. <u>Acreditación:</u> El Título de técnico o Grado de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/ , según corresponda. En caso Título de técnico o el Grado de Bachiller 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.	VÁLIDO HERNAN OSWALDO OTOYA ALVARADO Bach. Ing. Mecánica de Fluidos, otorgado en fecha 05/02/2009 (Folio 40)
2	EDGAR ISAAC MONTOYA SOSAYA <u>Requisitos:</u> Perfil: Título de Técnico en: Mecánica y/o Mecánica de Fluidos y/o Electrónica y Automatización y/o Instrumentación Electrónica y/o Electrónica y/o Electrónica Industrial y/o, Bachiller Universitario en: Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Electrónica y/o Ciencias Físicas y/o ingeniería química. Sea profesional Técnico o Bachiller Universitario deberá de proceder de una institución universitaria o instituto superior tecnológico o escuela superior tecnológico que otorgue certificación a nombre de la Nación. <u>Acreditación:</u> El Título de técnico o Grado de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/ , según corresponda. En caso Título de técnico o el Grado de Bachiller 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.	VÁLIDO EDGAR ISAAC MONTOYA SOSAYA Bach. Ing. Mecánica de Fluidos, otorgado el 27/06/2017 (Folio 54)

B.1.2	CAPACITACIÓN	CUMPLE
	UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO FERNANDO LÉVANO MENDOZA <u>Requisitos:</u> Con capacitación en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o de medición de nivel y/o en estaciones automáticas del tipo hidrológico y/o hidrométrico, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o - Estadística aplicada o uso de software estadístico aplicado tipo SPSS y/o Minitab y/o Surfer y/o Software de monitoreo hidrológico y/o Software de monitoreo meteorológico, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos. <u>Acreditación:</u> Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.	CUMPLE Presenta Certificado por curso de Operación, configuración y mantto. de perfilador de corriente con efecto doppler ADCP-M9 SONTEK". 08 horas (NO VÁLIDO). (Folio 32) Presenta Certificado de Capacitación en Procesos de medición de caudales y aforos en cursos de agua natural, canales abiertos y tuberías. 24 horas (VÁLIDO). (Folio 33)
1	DOS (02) TÉCNICOS ESPECIALIZADOS HERNAN OSWALDO OTOYA ALVARADO <u>Requisitos:</u> Conocimiento en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o, - Configuración de equipos de medición de caudal y/o niveles electrónicos y/o limnógrafo electrónicos y/o limnómetros, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos. <u>Acreditación:</u> Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.	CUMPLE VÁLIDO Presenta certificado por el curso teorico en configuración, operación, uso de opciones de licencias ADCP M-9. para mediciones de caudal aforos líquidos en movimiento y estacionamiento preventivo, bondades del transductor multifrecuencia, DGPS, procesamiento de datos. 8 horas. (Folio 42) NO VALIDO Presenta certificados por cursos que no son lo solicitado. (Folio 43) NO VÁLIDO Presenta certificado curso en software de levantamiento hidrográfico HYPACK, sin embargo, no se considerará debido a que no se ha especificado las horas mínimas solicitadas, siendo que el postor es responsable de adicionar alguna documentación que sustente dichas horas. (Folio 44) VÁLIDO Presenta certificado por capacitación en "Aforo en cursos de agua utilizando correntómetro". 20 horas. (Folio 45) VÁLIDO Presenta certificado por curso internacional de hidrometría de equipos de medición de caudal, con una duración de 40 horas. (Folio 46)
2	EDGAR ISAAC MONTOYA SOSAYA <u>Requisitos:</u> Conocimiento en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o, - Configuración de equipos de medición de caudal y/o niveles electrónicos y/o limnógrafo electrónicos y/o limnómetros, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos. <u>Acreditación:</u> Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.	CUMPLE VÁLIDO Presenta certificado por el curso teorico en configuración, operación, uso de opciones de licencias ADCP M-9. para mediciones de caudal aforos líquidos en movimiento y estacionamiento preventivo, bondades del transductor multifrecuencia, DGPS, procesamiento de datos. 8 horas (Folio 56)
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE	CUMPLE
	UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO FERNANDO LÉVANO MENDOZA <u>Requisitos:</u> Con una experiencia mínima de cinco (05) años en la supervisión y/o jefe de proyecto y/o coordinación y/o conducción y/o dirección en: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos y/o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión) en estaciones hidrológicas, y/o estaciones hidrométricas, y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos, y/o -Servicio de Mantenimiento de estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o limnimétricas. La experiencia del Coordinador del Servicio será contada a partir de la de la obtención de la colegiatura. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. <u>Acreditación:</u> La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Nota: En lo que respecta al Supervisor del Servicio no resulta impedimento para que la entidad antes de suscribir el contrato, en el ejercicio de su función fiscalizadora, verifique que la experiencia que se pretenda acreditar haya sido adquirida cuando el profesional se encontraba habilitado legalmente para ello.	CIP N° 41756 Fecha de colegiatura: 30/04/1992

EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
	DEL	AL	AÑOS	
HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	01/09/1998	31/08/1999	0.00	NO VALIDO Presenta certificado de trabajo con actividades distintas a las solicitadas para la experiencia del Coordinador del servicio (Folio 34)
HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	01/10/1999	30/11/2001	0.00	NO VALIDO Presenta certificado de trabajo con actividades distintas a las solicitadas para la experiencia del Coordinador del servicio (Folio 35)
HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	06/02/2012	30/04/2019	7.23	VALIDO Presenta certificado de trabajo en la que señala haber desempeñado el cargo de "jefe de proyecto y supervisor" en proyectos de hidrometría en ríos mediante el uso de tecnología del perfilador de corriente con efecto doppler ADCP (Folio 36)
HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	01/06/2019	01/06/2021	2.00	NO VALIDO Presenta certificado de trabajo en el cargo de coordinador en actividades de servicio de calibración y contrastación de medición de caudales de la planta 1 y 2, SEDAPAL. (Folio 37)
	01/09/2021	01/09/2023	2.00	
TOTAL EXPERIENCIA:			11.24	CUMPLE

1

TECNICOS ESPECIALIZADOS (02):	Bach. Ing. Mecánica de Fluidos, otorgado en fecha 05/02/2009			
HERNAN OSWALDO OTOYA ALVARADO				
Requisitos: Experiencia: Con una experiencia mínima de dos (02) años en la ejecución de: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión y/o estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos. y/o - Servicios y/o trabajos y/o actividades de Contrastación de sistemas de medición de caudales en tuberías de presión. <u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u> Nota: La experiencia se contabilizará a partir de la obtención del Título Técnico o grado de Bachiller. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.				
EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
	DEL	AL	AÑOS	
HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	15/05/2010	14/11/2014	4.50	VÁLIDO Acredita con certificado de trabajo, desempeñando el cargo de tecnico hidrográfico, en proyectos de hidrometría en ríos mediante el uso de tecnología del perfilador de corriente con efecto doppler ADCP (Folio 47)
CESEL INGENIEROS	02/05/2006	13/05/2010	0.00	NO VÁLIDO Adjunta constancia en la que se señala la participación del profesional en diversos estudios y proyectos, sin embargo, no se observa detalle del tiempo de ejecución para cada servicio, asimismo, se tratan de actividades no solicitadas. (Folio 48 al 51)
TOTAL EXPERIENCIA:			4.50	CUMPLE

2	EDGAR ISAAC MONTOYA SOSAYA	Bach. Ing. Mecánica de Fluidos, otorgado el 27/06/2017
Requisitos: Experiencia: Con una experiencia mínima de dos (02) años en la ejecución de: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión y/o estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos. y/o - Servicios y/o trabajos y/o actividades de Contrastación de sistemas de medición de caudales en tuberías de presión. <u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u> Nota: La experiencia se contabilizará a partir de la obtención del Título Técnico o grado de Bachiller. Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto		

EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
	DEL	AL	AÑOS	
HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	15/12/2015	31/05/2021	5.46	VALIDO Presenta certificado de trabajo en la que señala haber desempeñado el cargo de hidrógrafo en proyectos de hidrometría en ríos mediante el uso de tecnología del perfilador de corriente con efecto doppler ADCP (Folio 57)
HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES SA	01/09/2021	01/09/2023	2.00	VALIDO Presenta certificado de trabajo en la que señala haber desempeñado el cargo de Técnico Especializado en el Servicio de Contratación del Sistema de Medición de Caudales de la Planta N°1 y Planta N°2 de SEDAPAL (Folio 58)
TOTAL EXPERIENCIA:			7.46	CUMPLE

C EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD

Requisitos:

El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/. 1 000 000 (Un millón soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.

Se consideran servicios similares a cualquiera de los siguientes:

- Medición de aforos en canales abiertos con el uso de tecnología Doppler y la medición de caudales en tuberías de presión, y/o
- Mantenimiento de sistema de medición de caudales para canales abiertos, y/o
- Mantenimiento de Limnigrafos electrónicos, y/o
- Instalación de sistema de medición de caudal cauces naturales o rígidos, y/o
- Instalación de estaciones hidrométrica y/o hidrometeorológicas, y/o limnimétricos, y/o
- Medición de caudal en canales abiertos, y/o
- Medición de caudal en cauces naturales, y/o
- Medición de caudal en tuberías que operan a presión, y/o
- Estudios para cálculo de caudales y/o volúmenes en reservorios de agua (represas, lagunas y/o embalses) y/o
- Servicios de mantenimiento y/o calibración de flujómetros y/o contómetros en unidades hidráulicas.
- Servicio de Mantenimiento de estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o limnimétricas.
- Servicio de Mantenimiento a los medidores de caudal y/o nivel de agua.
- Servicio de contratación de macro medidores instalados, mediante el método de comparación directa de volúmenes o flujos instantáneos, utilizando medidores de ultrasonido.
- SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS
(En respuesta a la Consulta 35 del pliego absolutorio)

Acreditación:

La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 7 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

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

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

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

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

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

Importante

- Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.
- En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalente, y no mediante declaración jurada.

N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	JUNTA DE USUARIOS DEL SECTOR HIDRAULICO MENOR JEQUETEPEQUE-CLASE A	CONTRATO DE SERVICIOS PARA EL LEVANTAMIENTO BATIMETRICO DEL EMBALSE GATILLO CIEGO S/N	S/. 0.00	NO VALIDO. Acredita con Contrato y constancia de buena prestación de servicios, sin embargo, el levantamiento batimétrico y topográfico por si solo no es lo solicitado en las bases integradas. (Folio 63 al 68)
2	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°0016-2021-SEDAPAL	S/. 365,000.00	VALIDO. Acredita con Contrato de prestación de servicios y acta de conformidad, por el servicio de contrastación del sistema de medición de caudales de la planta 1 y 2. (Folio 70 al 88)
3	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°286-2020-SEDAPAL	S/. 160,000.00	VALIDO. Acredita con Contrato de prestación de servicios y acta de conformidad de servicios, lo que permitira conocer la capacidad real de los embalses de estanques reguladores. (Folio 90 al 103)
4	CONSECONARIA TRASNVAE OLMOS SA	CONTRATO DE LOCACION DE SERVICIOS "SERVICIO DE LEVANTAMIENTO TOPOGRAFICO - BATIMETRICO CON SISTEMA MULTIAZ (MBES) PARA DETERMINAR LA CAPACIDAD ACTUAL DEL ALMACENAMIENTO DEL EMBALSE LIMON CTO-O&M/005-2020	S/. 154,848.86	VALIDO. Acredita con Contrato y constancia de buena prestación de servicios, es para determinar la capacidad actual del almacenamiento de embalse. (Folio 105 al 119)
5	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°101-2019-SEDAPAL	S/. 350,000.00	VALIDO. Acredita con Contrato de prestación de servicios, contrato de consorcio al 50% y acta de conformidad de servicios, por el Servicio calibración y contrastación del sistema de medición de caudales. (Folio 121 al 138)
6	SEDAPAL	CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS N°053-2017-SEDAPAL	S/. 155,395.47	VALIDO. Acredita con Contrato de prestación de servicios y acta de conformidad de servicios, por servicio que permitira conocer la capacidad de embalse la laguna. (Folio 140 al 149)
7	AUTORIDAD AUTONOMA DE MAJES	CONTRATO N 022-2016-GE	S/. 350,000.00	VALIDO. Acredita con Contrato y constancia de cumplimiento N030-2021-GRA PEMS OA ULS, por servicio cuyo objeto indica que permitira elaborar tablas que correlacionen el nivel de agua versus area y volumen de agua (Folio 151 al 155)
8	ELECTROPERU SA	CONTRATO "SERVICIO DE LEVANTAMIENTO BATIMETRICO AUTOPMATIZADO DEL EMBALSE TABLACHACA ANTES Y DESPUÉS DEL PROCESO DE PURGA 2015 20216 2017 ADP N 11-2014-ELECTROPERU	S/. 0.00	NO VALIDO. Acredita con Contrato y constancia de buena prestación de servicios, sin embargo, el levantamiento batimétrico por si solo no es lo solicitado en las bases integradas. (Folio 157 al 165)
TOTAL:			S/. 1,535,244.33	CUMPLE. EL MONTO FACTURADO ES MAYOR A LO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS.

La Oferta del postor HIDRAULICA & OCEANOGRAFIA INGENIEROS CONSULTORES S.A., al Cumplir con los Requisitos de Calificación, la oferta se considera CALIFICADA



Juan David Muñoa Borjas
1er Miembro del Comité de Selección (T)



Iván Edgardo Colina Vásquez
2do Miembro del Comité de Selección (T)


Alejandro Juan Moreno Oscanoa
Presidente del Comité de Selección (T)

CALIFICACIÓN DE OFERTA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 0013-2024-SEDAPAL SERVICIO DE CONTRASTACION DEL SISTEMA DE MEDICION DE CAUDAL DE LA PLANTA DE LA ATARJEA Y LA PLANTA HUACHIPA

POSTOR: ENERTEK S.A.C.

3.2 Documentos para acreditar los requisitos de calificación (Art. 75° del Reglamento de la Ley de Contrataciones)

B	CAPACIDAD TÉCNICA Y PROFESIONAL	
B.1	CALIFICACIONES DEL PERSONAL CLAVE	
B.1.1	FORMACIÓN ACADÉMICA	NO CUMPLE
	<p>UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO</p> <p><u>Requisitos:</u> Perfil: Profesional Titulado, en Ingeniería Mecánica de Fluidos o Ingeniería Sanitaria o Ingeniería Civil o Ingeniería Electrónica o Ciencias Físicas o Ingeniería Industrial o ingeniero meteorólogo</p> <p>La Colegiatura y habilitación profesional será presentada previo al inicio de su participación efectiva en el contrato del servicio al Equipo Gestión Integral de Plantas.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título Profesional será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título Profesional no se encuentre inscrito en el referido registro, el postor debe presentar la copia del diploma respectivo a fin de acreditar la formación académica requerida</p>	<p>NO VÁLIDO no ha cosignado personal clave</p> <p>(Folio s/n)</p>
	<p>DOS (02) TÉCNICOS ESPECIALIZADOS</p>	
1	<p><u>Requisitos:</u> Perfil: Título de Técnico en: Mecánica y/o Mecánica de Fluidos y/o Electrónica y Automatización y/o Instrumentación Electrónica y/o Electrónica y/o Electrónica Industrial y/o, Bachiller Universitario en: Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Electrónica y/o Ciencias Físicas y/o ingeniería química.</p> <p>Sea profesional Técnico o Bachiller Universitario deberá de proceder de una institución universitaria o instituto superior tecnológico o escuela superior tecnológico que otorgue certificación a nombre de la Nación.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título de técnico o Grado de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título de técnico o el Grado de Bachiller 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>NO VÁLIDO no ha cosignado personal clave</p> <p>(Folio s/n)</p>
2	<p><u>Requisitos:</u> Perfil: Título de Técnico en: Mecánica y/o Mecánica de Fluidos y/o Electrónica y Automatización y/o Instrumentación Electrónica y/o Electrónica y/o Electrónica Industrial y/o, Bachiller Universitario en: Ingeniería Mecánica de Fluidos y/o Ingeniería Sanitaria y/o Ingeniería Civil y/o Ingeniería Electrónica y/o Ciencias Físicas y/o ingeniería química.</p> <p>Sea profesional Técnico o Bachiller Universitario deberá de proceder de una institución universitaria o instituto superior tecnológico o escuela superior tecnológico que otorgue certificación a nombre de la Nación.</p> <p><u>Acreditación:</u> El Título de técnico o Grado de Bachiller será verificado por el comité de selección en el Registro Nacional de Grados Académicos y Títulos Profesionales en el portal web de la Superintendencia Nacional de Educación Superior Universitaria - SUNEDU a través del siguiente link: https://enlinea.sunedu.gob.pe/ // o en el Registro Nacional de Certificados, Grados y Títulos a cargo del Ministerio de Educación a través del siguiente link: http://www.titulosinstitutos.pe/, según corresponda.</p> <p>En caso Título de técnico o el Grado de Bachiller 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>NO VÁLIDO no ha cosignado personal clave</p> <p>(Folio s/n)</p>

B.1.2	CAPACITACIÓN			NO CUMPLE
	UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO			
				NO CUMPLE
	Requisitos: Con capacitación en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o - Estadística aplicada o uso de software estadístico aplicado tipo SPSS y/o Minitab y/o Surfer y/o Software de monitoreo hidrológico y/o Software de monitoreo meteorológico, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos. Acreditación: Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.			NO VÁLIDO no ha cosignado personal clave (Folio s/n)
1	DOS (02) TÉCNICOS ESPECIALIZADOS			
				NO CUMPLE
	Requisitos: Conocimiento en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o, - Configuración de equipos de medición de caudal y/o niveles electrónicos y/o limnógrafo electrónicos y/o limnómetros, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos. Acreditación: Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.			NO VÁLIDO no ha cosignado personal clave (Folio s/n)
2				NO CUMPLE
	Requisitos: Conocimiento en: - Medición de caudal en tuberías y/o cauces naturales y/o en canales abiertos y/o instalación de equipos de medición y/o estación hidrométrica, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas, y/o, - Configuración de equipos de medición de caudal y/o niveles electrónicos y/o limnógrafo electrónicos y/o limnómetros, con un mínimo de ocho (08) horas lectivas en cualquiera de los casos. Acreditación: Se acreditará copia simple de constancia o certificado o diploma que acredite dichas capacitaciones con el total de horas requeridas para cada capacitación.			NO VÁLIDO no ha cosignado personal clave (Folio s/n)
B.2	EXPERIENCIA DEL PERSONAL CLAVE			NO CUMPLE
	UN (01) COORDINADOR DEL SERVICIO			
	Requisitos: Con una experiencia mínima de cinco (05) años en la supervisión y/o jefe de proyecto y/o coordinación y/o conducción y/o dirección en: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos y/o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión) en estaciones hidrológicas, y/o estaciones hidrométricas, y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos, y/o -Servicio de Mantenimiento de estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o limnimétricas. La experiencia del Coordinador del Servicio será contada a partir de la de la obtención de la colegiatura. <u>De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (trasape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado.</u> Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que, de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto. Nota: En lo que respecta al Supervisor del Servicio no resulta impedimento para que la entidad antes de suscribir el contrato, en el ejercicio de su función fiscalizadora, verifique que la experiencia que se pretenda acreditar haya sido adquirida cuando el profesional se encontraba habilitado legalmente para ello.			
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS
	-	0/0/0	0/0/0	0.00
	TOTAL EXPERIENCIA:			0.00
				NO VÁLIDO No Presenta Experiencia. (Folio s/n)
				NO CUMPLE

1	TECNICOS ESPECIALIZADOS (02):				
	Requisitos: Experiencia: Con una experiencia mínima de dos (02) años en la ejecución de: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión y/o estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos. y/o - Servicios y/o trabajos y/o actividades de Contrastación de sistemas de medición de caudales en tuberías de presión. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. Nota: La experiencia se contabilizará a partir de la obtención del Título Técnico o grado de Bachiller.				
	Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.				
	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA			RESULTADO
		DEL	AL	AÑOS	
	-	0/0/0	0/0/0	0.00	NO VÁLIDO No Presenta Experiencia. (Folio s/n)
	TOTAL EXPERIENCIA:			0.00	NO CUMPLE
2					
	Requisitos: Experiencia: Con una experiencia mínima de dos (02) años en la ejecución de: -Servicios y/o trabajos y/o actividades de medición de caudales en canales abiertos o en cauces naturales o tuberías a presión, y/o Servicios y/o trabajos y/o actividades de instalación de sistema de medición de nivel (limnógrafo electrónico y/o regla limnimétrica y/o captadores de presión y/o estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o -Servicios y/o trabajos y/o actividades en estaciones de medición de caudal en cauces naturales y/o convencionales y/o automáticas en estudios que involucren aforos. y/o - Servicios y/o trabajos y/o actividades de Contrastación de sistemas de medición de caudales en tuberías de presión. De presentarse experiencia ejecutada paralelamente (traslape), para el cómputo del tiempo de dicha experiencia sólo se considerará una vez el periodo traslapado. Nota: La experiencia se contabilizará a partir de la obtención del Título Técnico o grado de Bachiller.				
	Acreditación: La experiencia del personal clave se acreditará con cualquiera de los siguientes documentos: (i) copia simple de contratos y su respectiva conformidad o (ii) constancias o (iii) certificados o (iv) cualquier otra documentación que de manera fehaciente demuestre la experiencia del personal propuesto.				
		EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		
		DEL	AL	AÑOS	
	-	0/0/0	0/0/0	0.00	NO VÁLIDO No Presenta Experiencia. (Folio s/n)
	TOTAL EXPERIENCIA:			0.00	NO CUMPLE
C	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD				
	Requisitos: El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente S/. 1 000 000 (Un millón soles) por la contratación de servicios iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (08) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. Se consideran servicios similares a cualquiera de los siguientes: - Medición de aforos en canales abiertos con el uso de tecnología Doppler y la medición de caudales en tuberías de presión, y/o - Mantenimiento de sistema de medición de caudales para canales abiertos, y/o - Mantenimiento de Limnógrafos electrónicos, y/o - Instalación de sistema de medición de caudal cauces naturales o rígidos, y/o - Instalación de estaciones hidrométrica y/o hidrometeorológicas, y/o limnimétricas, y/o - Medición de caudal en canales abiertos, y/o - Medición de caudal en cauces naturales, y/o - Medición de caudal en tuberías que operan a presión, y/o - Estudios para cálculo de caudales y/o volúmenes en reservorios de agua (represas, lagunas y/o embalses) y/o - Servicios de mantenimiento y/o calibración de flujómetros y/o contómetros en unidades hidráulicas. - Servicio de Mantenimiento de estaciones y/o equipos hidrológicos, y/o estaciones hidrométricas) y/o limnimétricas. - Servicio de Mantenimiento a los medidores de caudal y/o nivel de agua. - Servicio de contratación de macro medidores instalados, mediante el método de comparación directa de volúmenes o flujos instantáneos, utilizando medidores de ultrasonido. - SERVICIOS DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES HIDROMETEOROLÓGICAS (En respuesta a la Consulta 35 del pliego absolutorio)				
	Acreditación: La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de servicios, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.				

En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 7 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.

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

En los casos que se acredite experiencia adquirida en consorcio, debe presentarse la promesa de consorcio o el contrato de consorcio del cual se desprenda fehacientemente el porcentaje de las obligaciones que se asumió en el contrato presentado; de lo contrario, no se computará la experiencia proveniente de dicho contrato.

Asimismo, cuando se presenten contratos derivados de procesos de selección convocados antes del 20.09.2012, la calificación se ceñirá al método descrito en la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado", debiendo presumirse que el porcentaje de las obligaciones equivale al porcentaje de participación de la promesa de consorcio o del contrato de consorcio. En caso que en dichos documentos no se consigne el porcentaje de participación se presumirá que las obligaciones se ejecutaron en partes iguales.

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

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

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

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

Importante

- Al calificar la experiencia del postor, se debe valorar de manera integral los documentos presentados por el postor para acreditar dicha experiencia. En tal sentido, aun cuando en los documentos presentados la denominación del objeto contractual no coincida literalmente con el previsto en las bases, se deberá validar la experiencia si las actividades que ejecutó el postor corresponden a la experiencia requerida.
- En el caso de consorcios, solo se considera la experiencia de aquellos integrantes que se hayan comprometido, según la promesa de consorcio, a ejecutar el objeto materia de la convocatoria, conforme a la Directiva "Participación de Proveedores en Consorcio en las Contrataciones del Estado".

Importante

- Si como resultado de una consulta u observación corresponde precisarse o ajustarse el requerimiento, se solicita la autorización del área usuaria y se pone de conocimiento de tal hecho a la dependencia que aprobó el expediente de contratación, de conformidad con el numeral 72.3 del artículo 72 del Reglamento.
- El cumplimiento de los Términos de Referencia se realiza mediante la presentación de una declaración jurada. De ser el caso, adicionalmente la Entidad puede solicitar documentación que acredite el cumplimiento del algún componente de estos. Para dicho efecto, consignará de manera detallada los documentos que deben presentar los postores en el literal e) del numeral 2.2.1.1 de esta sección de las bases.
- Los requisitos de calificación determinan si los postores cuentan con las capacidades necesarias para ejecutar el contrato, lo que debe ser acreditado documentalmente, y no mediante declaración jurada.

N°	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO
		DOCUMENTO	MONTO	
1	MINERA LAS BAMBAS S.A.	ORDEN DE COMPRA 4400528581	S/. 0.00	NO VALIDO. Presenta Orden de Compra por instalación de estaciones hidrométricas. Adjunta acta de conformidad y cuadro de montos. Sin embargo, en dicha acta no existen indicios de que se trate de la conformidad de la orden de compra señalada. Asimismo, en la conformidad se señala que el servicio se ha realizado del 13.03.2024 al 19.03.2024. Por lo que no se puede establecer fehacientemente la conformidad de dicho servicio. (Folio 12 al 21)
2	MINERA LAS BAMBAS S.A.	ORDEN DE COMPRA 4400374250	S/. 260,145.34	VALIDO. Presenta Orden de Compra por instalación de estaciones hidrométricas. Adjunta acta de conformidad y cuadro de montos. (Folio 22 al 29)
3	LUZ DEL SU S.A.A.	ORDEN DE COMPRA N°0036042	S/. 334,588.55	VALIDO. Presenta Orden de Compra por instalación de sensores y equipos, además de instalación de Sist. de medición de caudal. Adjunta carta de conformidad. (Folio 30 al 33)
4	COMPAÑÍA MINERA ANTAMINA S.A.	ORDEN DE SERVICIO N°S30873	S/. 332,033.87	VALIDO. Presenta Orden de Servicio por Servicio de revisión/ instalación, config. de datos online de los medidores de flujo de agua. Adjunta Conformidad de servicio. Solo se considera el monto del valor servicio de la conformidad (Folio 34 al 36)

5	COMPAÑIA MINERA ANTAMINA S.A.	ORDEN DE SERVICIO N° S23283	S/. 243,832.75	VALIDO. Presenta Orden de Compra por Servicio de instalación de estación CO13. Adjunta Conformidades de servicio. Solo se considera el monto del valor servicio de las conformidades (Folio 37 al 41)
TOTAL:			S/. 1,170,600.51	CUMPLE CON EXPEERIENCIA DEL POSTOR. EL MONTO FACTURADO ES MAYOR A LO SOLICITADO EN LAS BASES INTEGRADAS.
La Oferta del postor ENERTEK S.A.C., al NO Cumplir con los Requisitos de Calificación Formación Académica y Experiencia del Personal Clave, la oferta se considera DESCALIFICADA				


Juan David Muñoz Borjas
1er Miembro del Comité de Selección (T)


Alejandro Juan Moreno Oscanoa
Presidente del Comité de Selección (T)


Iván Edgardo Colina Vásquez
2do Miembro del Comité de Selección (T)