

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 034-2024-SEDAPAL
"ADQUISICION DE 20 EQUIPOS CLORADORES DUPLEX CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO"

POSTOR: FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES S.A. -FARECO S.A.

2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

	PRESENTACIÓN	FOLIO
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA	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	02 al 03
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo N° 2)	PRESENTA	4
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA	5
e) Adjuntar de manera obligatoria catálogos o folletos u hojas técnicas o cualquier otro documento emitido por el Fabricante del producto ofertado, que permita la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas detalladas en el Numeral IV. "Características Técnicas" de las Fichas Técnicas establecidas en el Capítulo III de las Bases, tales como: o Dos (02) reguladores de gas cloro de operación al vacío para montaje sobre válvula de cilindro de 68 Kg. (150 lb) mediante un dispositivo de ajuste tipo yugo con empaquetadura de plomo. o Con indicador visual práctico y seguro para determinar si el suministro de cloro se ha interrumpido o el cilindro se encuentra vacío, con diafragma principal doble (02 unidades) y válvula de entrada (cuerpo, eje y tapón) fabricada en aleación especial de plata o fabricación en tantalio, el conjunto de la válvula (ensamble) se separa totalmente de la placa de montaje por medio de un seguro de fácil accionamiento (no roscado), permitiendo un mantenimiento fácil y eficiente. o Un módulo de intercambiador automático con capacidad de hasta 100 PPD para operación al vacío, automáticamente debe cambiar la alimentación de gas de un cilindro sin carga a uno lleno. El sistema regulará automáticamente no permitiendo el cambio a un nuevo cilindro hasta que el cilindro en uso este vacío (sin carga), el módulo será tipo mural externo. o Un (01) flujómetro de instalación remota de gas cloro con válvula reguladora de caudal que indicara el flujo de gas hasta un mínimo de 1/20 de la máxima alimentación, con tubo rotámetro de vidrio tipo pirex, con doble escala, con capacidad de 0 a 25 lb/día y/o de 0 a 25 lb/24 horas (0 a 0.5 kg/h). la válvula reguladora de diseño robusto en plata sólida o fabricado en teflón duro resistente al cloro. o Un (01) inyector compuesto de una tobera que logre producir el vacío (hasta 140 PSI) que inyectara solución de cloro al punto de aplicación, estará equipado con válvula check con diafragma de viton, resorte de tantalio y sellado positivo para evitar que el agua ingrese al regulador de vacío, la pérdida de alimentación de agua cerrará el flujo del gas. Trabaja con contrapresión en el punto de aplicación de hasta 140 PSI. La tobera tendrá capacidad para 25 lb/día (25 PPD). o Accesorios Accesorios (kits) de mantenimiento y Manual de instalación y Mantenimiento del fabricante. o Electrobomba tipo booster centrífuga, horizontal, trifásica, tipo monoblock (bomba y motor forman una sola unidad) Succión : 1 1/2" Descarga : 1" Voltaje : 220/440 Voltios / 60 Hz Velocidad min. : 3400 rpm Potencia motor: 3.0 HP / trifásico o superior Caudal min. : 0.8 l/s a 55 mca Eficiencia: 35% mínimo en 0.8 l/s Impulsión: en material de bronce al silicio o acero inoxidable	PRESENTA/CUMPLE SEGÚN LA VERIFICACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LAS CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES VERIFICADOS EN LOS CATALOGOS SOLICITADOS RESPECTO AL EQUIPO CLORINACIÓN CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO DE 0 A 25 LB/DIA Y ELECTROBOMBA TIPO BOOSTER.	06 al 40
f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTA	43
g) 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	—
h) El precio de la oferta en Soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6 . El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	44

2.2.2. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA

		FOLIO
a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad	NO PRESENTA	—
b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (Anexo N° 10)	PRESENTA	46

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 034-2024-SEDAPAL
"ADQUISICION DE 20 EQUIPOS CLORADORES DUPLEX CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO"

POSTOR: FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES S.A. -FARECO S.A.

CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO DE MATERIAL	CANTIDAD	U.M.	MARCA/ PROCEDENCIA	RESULTADO
1	EQUIPO CLORINACIÓN CON INTERCAMBIADOR AUTOMÁTICO DE 0 A 25 lb/día.	97461	20	UN	DE NORA/USA	CUMPLE
Mediante Memorando N° 1509-2024-EOMASBA de fecha 05.08.2024, el Equipo Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Bombeo de Agua, señala que las especificaciones técnicas de los bienes ofertados cumplen con lo solicitado, específicamente en el cumplimiento técnico de la Ficha Técnica N° 97461.						
OFERTA ADMITIDA						

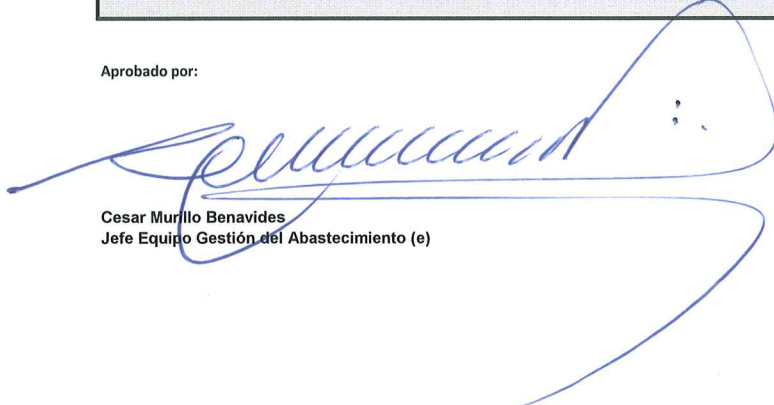
VALOR ESTIMADO:	S/. 423,760.00
VALOR OFERTADO:	S/. 313,998.00
MENOR OFERTA	S/. 313,998.00

FACTORES DE EVALUACIÓN

No.	FACTOR	Metodología	Precio Ofertado	Puntaje
A.	<p>PRECIO Evaluación: Se evaluará considerando el precio ofertado por el postor.</p> <p>Acreditación: Se acreditará mediante registro en el SEACE o 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> $Pi = \frac{Om \times PMP}{Oi}$ <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 align="right">100 puntos</p>	S/. 313,998.00	100.00
PUNTAJE				100.00

PUNTAJE TOTAL:				100.00
-----------------------	--	--	--	---------------

Aprobado por:



Cesar Murillo Benavides
Jefe Equipo Gestión del Abastecimiento (e)

Elaborado por:



Carmen Aguirre Hernandez
Personal Equipo Gestión del Abastecimiento

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 034-2024-SEDAPAL
"ADQUISICION DE 20 EQUIPOS CLORADORES DUPLEX CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO"

POSTOR: SERVICLORO PERU S.A.C.

2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

	PRESENTACIÓN	FOLIO
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA	20
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	29 al 32
c) Declaración jurada de acuerdo con el literal b) del artículo 52 del Reglamento (Anexo N°2)	PRESENTA	21
d) Declaración jurada de cumplimiento de las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA	22
e) Adjuntar de manera obligatoria catálogos o folletos u hojas técnicas o cualquier otro documento emitido por el Fabricante del producto ofertado, que permita la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas detalladas en el Numeral IV. "Características Técnicas" de las Fichas Técnicas establecidas en el Capítulo III de las Bases, tales como: o Dos (02) reguladores de gas cloro de operación al vacío para montaje sobre válvula de cilindro de 68 Kg. (150 lb) mediante un dispositivo de ajuste tipo yugo con empaquetadura de plomo. o Con indicador visual práctico y seguro para determinar si el suministro de cloro se ha interrumpido o el cilindro se encuentra vacío, con diafragma principal doble (02 unidades) y válvula de entrada (cuerpo, eje y tapón) fabricada en aleación especial de plata o fabricación en tantalio, el conjunto de la válvula (ensamble) se separa totalmente de la placa de montaje por medio de un seguro de fácil accionamiento (no roscado), permitiendo un mantenimiento fácil y eficiente. o Un módulo de intercambiador automático con capacidad de hasta 100 PPD para operación al vacío, automáticamente debe cambiar la alimentación de gas de un cilindro sin carga a uno lleno. El sistema regulará automáticamente no permitiendo el cambio a un nuevo cilindro hasta que el cilindro en uso este vacío (sin carga), el módulo será tipo mural externo. o Un (01) flujómetro de instalación remota de gas cloro con válvula reguladora de caudal que indicara el flujo de gas hasta un mínimo de 1/20 de la máxima alimentación, con tubo rotámetro de vidrio tipo pirex, con doble escala, con capacidad de 0 a 25 lb/día y/o de 0 a 25 lb/24 horas (0 a 0.5 kg/h). la válvula reguladora de diseño robusto en plata sólida o fabricado en teflón duro resistente al cloro. o Un (01) inyector compuesto de una tobera que logre producir el vacío (hasta 140 PSI) que inyectara solución de cloro al punto de aplicación., estará equipado con válvula check con diafragma de viton, resorte de tantalio y sellado positivo para evitar que el agua ingrese al regulador de vacío, la pérdida de alimentación de agua cerrara el flujo del gas. Trabaja con contrapresión en el punto de aplicación de hasta 140 PSI. La tobera tendrá capacidad para 25 lb/día (25 PPD). o Accesorios Accesorios (kits) de mantenimiento y Manual de instalación y Mantenimiento del fabricante. o Electrobomba tipo booster centrífuga, horizontal, trifásica, tipo monoblock (bomba y motor forman una sola unidad) Succión : 1 1/2" Descarga : 1" Voltaje : 220/440 Voltios / 60 Hz Velocidad mín. : 3400 rpm Potencia motor: 3.0 HP / trifásico o superior Caudal mín. : 0.8 l/s a 55 mca Eficiencia: 35% mínimo en 0.8 l/s Impulsión: en material de bronce al silicio o acero inoxidable	RESPECTO A LA ELECTROBOMBA TIPO BOOSTER; NO CUMPLE SEGÚN LA VERIFICACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LAS CARACTERÍSTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES VERIFICADOS EN LOS CATALOGOS SOLICITADOS.	3 al 8
f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTA	23
g) 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	—
h) El precio de la oferta en Soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6. El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	24

2.2.2. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA

		FOLIO
a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad	NO PRESENTA	—
b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (Anexo N° 10)	PRESENTA	27

**ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 034-2024-SEDAPAL
"ADQUISICION DE 20 EQUIPOS CLORADORES DUPLEX CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO"**

POSTOR: SERVICLORO PERU S.A.C.

CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO DE MATERIAL	CANTIDAD	U.M.	MARCA/ PROCEDENCIA	RESULTADO
1	EQUIPO CLORINACIÓN CON INTERCAMBIADOR AUTOMÁTICO DE 0 A 25 lb/día.	97461	20	UN	HYDRO /ESTADOS UNIDOS	NO CUMPLE

De la revisión de los documentos presentados en su Oferta, se ha verificado que las Declaraciones Juradas: ANEXO N° 01 (folio 20), ANEXO N° 02 (folio 21), ANEXO N° 03 (folio 22), ANEXO N° 04 (folio 23) y el ANEXO N° 06 (folio 24), así como el ANEXO N° 8 (folios 25 al 26) y ANEXO N° 10 y N° 11 (folio 27-28), que integran su oferta contienen, en todos los casos, la imagen de una firma "pegada". De igual forma, en los demás documentos que componen su oferta.

Al respecto, cabe indicar que en el numeral 1.6. Forma de Presentación de Ofertas, del Capítulo I de la Sección General de las bases integradas señala lo siguiente: "*Las ofertas se presentan conforme lo establecido en el artículo 59 y en el artículo 90 del Reglamento.*"

Las declaraciones juradas, formatos o formularios previstos en las bases que conforman la oferta deben estar debidamente firmados por el postor (firma manuscrita o digital, según la Ley N° 27269, Ley de Firmas y Certificados Digitales). Los demás documentos deben ser visados por el postor. En el caso de persona jurídica, por su representante legal, apoderado o mandatario designado para dicho fin y, en el caso de persona natural, por este o su apoderado. No se acepta el pegado de la imagen de una firma o visto. Las ofertas se presentan foliadas."

Asimismo, en el artículo 60.1 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado establece que, durante el desarrollo de la admisión, evaluación y calificación, el órgano a cargo del procedimiento de selección, solicita a cualquier postor que subsane alguna omisión o corrija algún error material o formal de los documentos presentados, siempre que no alteren el contenido esencial de la oferta.

De igual modo, en el artículo 60.2 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, señala que son subsanables, entre otros, los siguientes errores materiales o formales: a) *La omisión de determinada información en formatos y declaraciones juradas, distintas al plazo parcial o total ofertado y al precio u oferta económica.*

Ahora bien, debemos precisar que en el artículo 60.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, establece que en el documento que contiene el precio ofertado u oferta económica (ANEXO N° 6 PRECIO DE LA OFERTA) solamente puede subsanarse la rúbrica (visado) y la foliación.

En ese sentido, el documento ANEXO N° 06 (folio 24) presentado, al tener pegada la imagen de la firma del representante legal, no es posible la subsanación de dicho anexo, de acuerdo con el artículo 60.4 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, en consecuencia, no se admite la oferta del postor.

Asimismo, mediante Memorando N° 1509-2024-EOMASBA de fecha 05.08.2024, el Equipo Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Bombeo de Agua, señala que No cumple con adjuntar catálogo para verificar los aspectos de las características técnicas y/o requisitos funcionales de la electrobomba booster ofertada; según lo indicado en bases integradas.

OFERTA NO ADMITIDA

Aprobado por:

Cesar Murillo Benavides
Jefe Equipo Gestión del Abastecimiento (e)

Elaborado por:

Carmen Aguirre Hernandez
Personal Equipo Gestión del Abastecimiento

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 034-2024-SEDAPAL
"ADQUISICION DE 20 EQUIPOS CLORADORES DUPLEX CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO"

POSTOR: R-CHEMICAL S.A.C.

2.2.1. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA

2.2.1.1. Documentos para la admisión de la oferta

	PRESENTACIÓN	FOLIO
a) Declaración jurada de datos del postor. (Anexo N° 1)	PRESENTA	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	03 al 05
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 las Especificaciones Técnicas contenidas en el numeral 3.1 del Capítulo III de la presente sección. (Anexo N° 3)	PRESENTA	06 al 08
e) Adjuntar de manera obligatoria catálogos o folletos u hojas técnicas o cualquier otro documento emitido por el Fabricante del producto ofertado, que permita la verificación del cumplimiento de las especificaciones técnicas mínimas detalladas en el Numeral IV. "Características Técnicas" de las Fichas Técnicas establecidas en el Capítulo III de las Bases, tales como: o Dos (02) reguladores de gas cloro de operación al vacío para montaje sobre válvula de cilindro de 68 Kg. (150 lb) mediante un dispositivo de ajuste tipo yugo con empaquetadura de plomo. o Con indicador visual practico y seguro para determinar si el suministro de cloro se ha interrumpido o el cilindro se encuentra vacío, con diafragma principal doble (02 unidades) y válvula de entrada (cuerpo, eje y tapón) fabricada en aleación especial de plata o fabricación en tantalo, el conjunto de la válvula (ensamble) se separa totalmente de la placa de montaje por medio de un seguro de fácil accionamiento (no roscado), permitiendo un mantenimiento fácil y eficiente. o Un módulo de intercambiador automático con capacidad de hasta 100 PPD para operación al vacío, automáticamente debe cambiar la alimentación de gas de un cilindro sin carga a uno lleno. El sistema regulará automáticamente no permitiendo el cambio a un nuevo cilindro hasta que el cilindro en uso este vacío (sin carga), el módulo será tipo mural externo. o Un (01) flujómetro de instalación remota de gas cloro con válvula reguladora de caudal que indicara el flujo de gas hasta un mínimo de 1/20 de la máxima alimentación, con tubo rotámetro de vidrio tipo pirex, con doble escala, con capacidad de 0 a 25 lb/día y/o de 0 a 25 lb/24 horas (0 a 0.5 kg/h). la válvula reguladora de diseño robusto en plata sólida o fabricado en teflón duro resistente al cloro. o Un (01) Inyector compuesto de una tobera que logre producir el vacío (hasta 140 PSI) que inyectara solución de cloro al punto de aplicación., estará equipado con válvula check con diafragma de viton, resorte de tantalo y sellado positivo para evitar que el agua ingrese al regulador de vacío, la perdida de alimentación de agua cerrara el flujo del gas. Trabaja con contrapresión en el punto de aplicación de hasta 140 PSI. La tobera tendrá capacidad para 25 lb/día (25 PPD). o Accesorios Accesorios (kits) de mantenimiento y Manual de instalación y Mantenimiento del fabricante. o Electrobomba tipo booster centrífuga, horizontal, trifásica, tipo monoblock (bomba y motor forman una sola unidad) Succión :1 ½" Descarga : 1" Voltaje : 220/440 Voltios / 60 Hz Velocidad min. : 3400 rpm Potencia motor: 3.0 HP / trifásico o superior Caudal min. : 0.8 l/s a 55 mca Eficiencia: 35% mínimo en 0.8 l/s Impulsión: en material de bronce al silicio o acero inoxidable	RESPECTO AL EQUIPO CLORINACIÓN CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO DE 0 A 25 LB/DIA Y ELECTROBOMBA TIPO BOOSTER; NO CUMPLE EN PARTE SEGÚN LA VERIFICACIÓN DE LOS ASPECTOS DE LAS CARACTERISTICAS Y/O REQUISITOS FUNCIONALES VERIFICADOS EN LOS CATALOGOS SOLICITADOS.	09 al 24
f) Declaración jurada de plazo de entrega. (Anexo N° 4)	PRESENTA	25
g) 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	—
h) El precio de la oferta en Soles. Adjuntar obligatoriamente el Anexo N° 6 . El precio total de la oferta y los subtotales que lo componen son expresados con dos (2) decimales. Los precios unitarios pueden ser expresados con más de dos (2) decimales.	PRESENTA	26

2.2.2. DOCUMENTACIÓN DE PRESENTACIÓN FACULTATIVA

		FOLIO
a) En el caso de microempresas y pequeñas empresas integradas por personas con discapacidad, o en el caso de consorcios conformados en su totalidad por estas empresas, deben presentar la constancia o certificado con el cual acredite su inscripción en el Registro de Empresas Promocionales para Personas con Discapacidad	NO PRESENTA	—
b) Solicitud de bonificación por tener la condición de micro y pequeña empresa. (Anexo N° 10)	PRESENTA	65

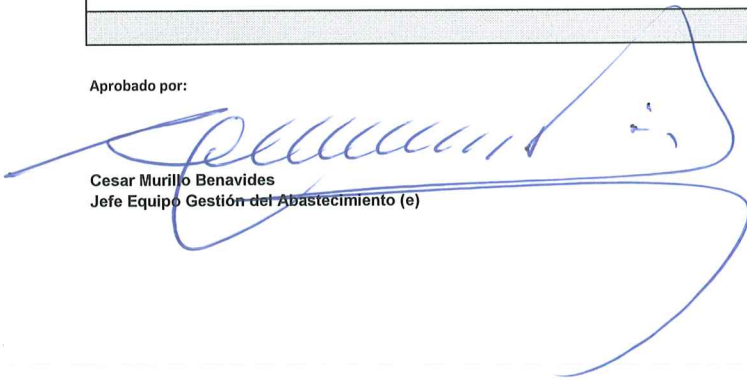
ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 034-2024-SEDAPAL
"ADQUISICION DE 20 EQUIPOS CLORADORES DUPLEX CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO"

POSTOR: R-CHEMICAL S.A.C.

CUMPLIMIENTO DE ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ITEM	DESCRIPCION	CODIGO DE MATERIAL	CANTIDAD	U.M.	MARCA/ PROCEDENCIA	RESULTADO
1	EQUIPO CLORINACIÓN CON INTERCAMBIADOR AUTOMÁTICO DE 0 A 25 lb/día.	97461	20	UN	REGAL/USA	NO CUMPLE
Mediante Memorando N° 1509-2024-EOMASBA de fecha 05.08.2024, el Equipo Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Bombeo de Agua, señala que No cumple con lo solicitado, en catalogo presentado no especifica lo solicitado, específicamente en el cumplimiento técnico de la Ficha Técnica N° 97461. Asimismo, señala que No cumple con adjuntar catalogo de fabricante para verificar cumplimiento técnico de la electrobomba tipo booster ofertada.						
OFERTA NO ADMITIDA						

Aprobado por:


Cesar Murillo Benavides
Jefe Equipo Gestión del Abastecimiento (e)

Elaborado por:


Carmen Aguirre Hernandez
Personal Equipo Gestión del Abastecimiento

Equipo Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Bombeo de Agua

Memorando N° 1509 -2024-EOMASBA

A : Cesar Murillo Benavides
Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento (e)

Asunto : Cumplimiento de los requerimientos técnicos mínimos

Referencia : a) Memorando N° 762-2024
b) Adjudicación Simplificada N° 0034-2024-SEDAPAL
"Adquisición de 20 equipos cloradores dúplex con intercambiador automático"

Fecha : Lima, 05 de agosto del 2024

Reg. N° 42422-2024

En atención al documento de la referencia, remito a Ud. el resultado de la evaluación técnica de las propuestas presentado por los postores:

- FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES S.A.C.
- SERVICLORO PERU S.A.C.
- R-CHEMICAL S.A.C.

Referente a la Adjudicación Simplificada N° 0034-2024-SEDAPAL para la contratación de la "Adquisición de 20 equipos cloradores dúplex con intercambiador automático".

Se adjunta al presente documento las evaluaciones técnicas respectivas.

Atentamente,

Fernando Pérez Morón
Jefe de Equipo Operación y Mantenimiento
de los Sistemas de Bombeo de Agua

CUADRO DE EVALUACION TECNICA DE EQUIPO CLORINACION CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO DE 0 A 25 LB/DIA

A.S. N° 0034-2024-SEDAPAL "Adquisición de 20 equipos cloradores duplex con intercambiador automatico"

ESPECIFICACIONES TECNICAS REQUERIDAS	FARECO S.A.	SERVICLORO PERU SAC	R-CHEMICAL S.A.C.
--------------------------------------	-------------	---------------------	-------------------

CODIGO DEL BIEN: 497461

EQUIPO CLORINACION CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO DE 0 A 25 LB/DIA, CONSTA DE:

_ Dos (02) reguladores de gas cloro de operación al vacío para montaje sobre válvula de cilindro de 68 Kg. (150 lb) mediante un dispositivo de ajuste tipo yugo con empaquetadura de plomo.	Cumple	Cumple	Cumple
_ Con indicador visual practico y seguro para determinar si el suministro de cloro se ha interrumpido o el cilindro se encuentra vacío, con diafragma principal doble (02 unidades) y válvula de entrada (cuerpo, eje y tapón) fabricada en aleación especial de plata o fabricación en tantalio, el conjunto de la válvula (ensamble) se separa totalmente de la placa de montaje por medio de un seguro de fácil accionamiento (no roscado), permitiendo un mantenimiento fácil y eficiente.	Cumple	Cumple	No cumple. En catalogo del fabricante no especifica tipo de material de valvula de entrada (cuerpo, eje y tapón)
_ Un modulo de intercambiador automático con capacidad de hasta 100 PPD para operación al vacío, automáticamente debe cambiar la alimentación de gas de un cilindro sin carga a uno lleno. El sistema regulará automáticamente no permitiendo el cambio a un nuevo cilindro hasta que el cilindro en uso este vacío (sin carga), el modulo será tipo mural externo.	Cumple	Cumple	No cumple. En el catalogo del fabricante no especifica el modulo intercambiador automatico
_ Un (01) flujómetro de instalación remota de gas cloro con válvula reguladora de caudal que indicara el flujo de gas hasta un mínimo de 1/20 de la máxima alimentación, con tubo rotámetro de tipo pirex, con doble escala, con capacidad de 0 a 25 lb/día y/o de 0 a 25 lb/24 horas (0 a 0.5 g/h). la válvula reguladora de diseño robusto en plata sólida o fabricado en teflón duro resistente al cloro.	Cumple	Cumple	No cumple. En el catalogo no especifica el tipo de material de la valvula reguladora
_ Un (01) Inyector compuesto de una tobera que logre producir el vacío (hasta 140 PSI) que inyectara solución de cloro al punto de aplicación., estará equipado con válvula check con diafragma de viton, resorte de tantalio y sellado positivo para evitar que el agua ingrese al regulador de vacío, la perdida de alimentación de agua cerrara el flujo del gas. Trabaja con contrapresión en el punto de aplicación de hasta 140 PSI. La tobera tendrá capacidad para 25 lb/día (25 PPD).	Cumple	Cumple	No cumple. En catalogo del fabricante no especifica tipo de material del diafragma y resorte y adjunta catalogo de inyector de hasta 500 PPD

Accesorios

15 metros de manguera flexible de polietileno de succión de vacío, de 3/8" de diámetro, con corredores a presión. La manguera será de polietileno especial para cloro. 12 Empaquetaduras de plomo 02 Llaves para ajuste yugo-cilindro 01 diafragma inyector 01 Kit básico (2 o-rings y empaquetaduras de rotámetro) 02 Malla plástica contra insectos 01 Material filtrante 01 Manual de instalación y Mantenimiento.	Cumple	Cumple	Cumple
Electrobomba tipo booster: Electrobomba centrífuga, horizontal o vertical, trifásica, tipo monoblock (bomba y motor forman una unidad) fabricado en fierro fundido o fierro fundido y acero inoxidable 304; un impulsor o impulsores multietápica, los impulsores serán de material bronce al silicio fundido o acero inoxidable 304 fundido, eje de acero al carbono AISI 1045 o superior, sello mecánico carbón/cerámica o carburo de tungsteno, empaque EPDM o superior. Succión 1" - 1 1/2" Descarga 1" - 1 1/2" Voltaje: 220/440 Voltios / 60 Hz Velocidad min.: 3400 rpm Fase: Trifásico Caudal min.: 0.8 l/s a 55 mca Eficiencia: 35% mínimo en 0.8 l/s Impulsión: en material de bronce al silicio o acero inoxidable 304 Ventilador: En material de aluminio si es ventilación interna.	Cumple	No cumple No adjunta catalogo de fabricante para verificar cumplimiento.	No cumple No adjunta catalogo de fabricante para verificar cumplimiento.



Firmado digitalmente por:
MENDIVIL CHIPANA Angel
FAU 20100152356 soft
Motivo: Soy el autor del documento
Fecha: 02/08/2024 17:58:38-0500



Firmado digitalmente por:
PEREZ MORON Fernando
Crisanto FAU 20100152356 soft
Motivo: Soy el autor del documento



RESUMEN DE EVALUACIÓN DE OFERTAS ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 034-2024-SEDAPAL "ADQUISICION DE 20 EQUIPOS CLORADORES DUPLEX CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO"									
POSTOR	DOCUMENTOS DE PRESENTACIÓN OBLIGATORIA			FACTORES DE EVALUACIÓN			BONIFICACIÓN DEL CINCO POR CIENTO (5%) POR TENER LA CONDICIÓN DE MICRO Y PEQUEÑA EMPRESA	PUNTAJE TOTAL	ORDEN DE MÉRITO
	Documentos para la Admisión de la Oferta	Cumplimiento de Especificaciones Técnicas	RESULTADO	PRECIO OFERTADO		PUNTAJE TOTAL			
				Monto	Puntaje				
R-CHEMICAL S.A.C.	CUMPLE	NO CUMPLE		OFERTA NO ADMITIDA					
FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES S.A. -FARECO S.A.	CUMPLE	CUMPLE	OFERTA ADMITIDA	S/. 313,998.00	100.00	100.00	5.00	105.00	1°
SERVICLORO PERU S.A.C.	NO CUMPLE			OFERTA NO ADMITIDA					

Observaciones:
La oferta que ha cumplido con la presentación de la documentación requerida para la admisión, pasa a la etapa de Calificación de la oferta, de conformidad con el Artículo 75 del Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado.

Aprobado por:

Elaborado por:



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



Carmen Aguirre Hernandez
Personal Gestión del Abastecimiento

CALIFICACIÓN DE OFERTA

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 034-2024-SEDAPAL "ADQUISICION DE 20 EQUIPOS CLORADORES DUPLEX CON INTERCAMBIADOR AUTOMATICO"

POSTOR: FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES S.A. -FARECO S.A.

Documentos para acreditar los requisitos de calificación

B.	EXPERIENCIA DEL POSTOR EN LA ESPECIALIDAD														
	<p>Requisitos:</p> <p>El postor debe acreditar un monto facturado acumulado equivalente a: S/300 000,00 (Trescientos Mil Doscientos Sesenta con 00/100 Soles); por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda.</p> <p>En el caso de postores que declaren en el Anexo N° 1 tener la condición de micro y pequeña empresa, se acredita una experiencia de: S/100 000,00 (Cien Mil con 00/100 Soles); por la venta de bienes iguales o similares al objeto de la convocatoria, durante los ocho (8) años anteriores a la fecha de la presentación de ofertas que se computarán desde la fecha de la conformidad o emisión del comprobante de pago, según corresponda. En el caso de consorcios, todos los integrantes deben contar con la condición de micro y pequeña empresa.</p> <p>Se consideran bienes similares a los siguientes: -Adquisición de sistemas de clorinación y accesorios y/o -Sistemas y/o equipos dosificadores de cloro y/o -Equipos cloradores y/o reguladores de gas cloro para el tratamiento de agua potable y/o -Bombas dosificadoras de hipoclorito de sodio para la desinfección de agua y/o -Suministro e instalación de sistemas de cloración de agua</p> <p>-EN RESPUESTA A LA OBSERVACIÓN N° 07 DEL PARTICIPANTE HIDROLED S.A.C.</p> <p>Acreditación</p> <p>La experiencia del postor en la especialidad se acreditará con copia simple de (i) contratos u órdenes de compra, y su respectiva conformidad o constancia de prestación; o (ii) comprobantes de pago cuya cancelación se acredite documental y fehacientemente, con voucher de depósito, nota de abono, reporte de estado de cuenta, cualquier otro documento emitido por Entidad del sistema financiero que acredite el abono o mediante cancelación en el mismo comprobante de pago, correspondientes a un máximo de veinte (20) contrataciones.</p> <p>En caso los postores presenten varios comprobantes de pago para acreditar una sola contratación, se debe acreditar que corresponden a dicha contratación; de lo contrario, se asumirá que los comprobantes acreditan contrataciones independientes, en cuyo caso solo se considerará, para la evaluación, las veinte (20) primeras contrataciones indicadas en el Anexo N° 8 referido a la Experiencia del Postor en la Especialidad.</p> <p>En el caso de suministro, solo se considera como experiencia la parte del contrato que haya sido ejecutada 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 compra o comprobantes de pago el monto facturado se encuentre expresado en moneda extranjera, debe indicarse el tipo de cambio venta publicado por la Superintendencia de Banca, Seguros y AFP correspondiente a la fecha de suscripción del contrato, de emisión de la orden de compra o de cancelación del comprobante de pago, según corresponda.</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>														
	<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">EMPRESA</th> <th colspan="2">PERÍODO DE EXPERIENCIA</th> <th rowspan="2">RESULTADO</th> </tr> <tr> <th>DOCUMENTO</th> <th>MONTO</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 SEDAPAL</td> <td> 1. Contrato de adquisición de bienes N° 384-2022-SEDAPAL (05.12.2022) "Adquisición de materiales para el control del cloro" Monto Contratado: S/526 988,00 inc IGV 2. Acta de conformidad N° 017-2023-EOMASBA (19.04.2023) "Adquisición de materiales para el control del cloro" Monto Contratado: S/526 988,00 inc IGV </td> <td>S/ 526,988.00</td> <td> VALIDO Acredita copia simple de contrato de adquisición y de acta de conformidad. Solo se considera la adquisición de clorador duplex, para la experiencia del postor en la especialidad según bases integradas. (Folio 48 al 59) </td> </tr> <tr> <td colspan="2">TOTAL</td> <td>S/ 526,988.00</td> <td>El monto es mayor a lo solicitado en las Bases Integradas, tiene la condición de micro y pequeña empresa.</td> </tr> </tbody> </table>	EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO	DOCUMENTO	MONTO	1 SEDAPAL	1. Contrato de adquisición de bienes N° 384-2022-SEDAPAL (05.12.2022) "Adquisición de materiales para el control del cloro" Monto Contratado: S/526 988,00 inc IGV 2. Acta de conformidad N° 017-2023-EOMASBA (19.04.2023) "Adquisición de materiales para el control del cloro" Monto Contratado: S/526 988,00 inc IGV	S/ 526,988.00	VALIDO Acredita copia simple de contrato de adquisición y de acta de conformidad. Solo se considera la adquisición de clorador duplex, para la experiencia del postor en la especialidad según bases integradas. (Folio 48 al 59)	TOTAL		S/ 526,988.00	El monto es mayor a lo solicitado en las Bases Integradas, tiene la condición de micro y pequeña empresa.
EMPRESA	PERÍODO DE EXPERIENCIA		RESULTADO												
	DOCUMENTO	MONTO													
1 SEDAPAL	1. Contrato de adquisición de bienes N° 384-2022-SEDAPAL (05.12.2022) "Adquisición de materiales para el control del cloro" Monto Contratado: S/526 988,00 inc IGV 2. Acta de conformidad N° 017-2023-EOMASBA (19.04.2023) "Adquisición de materiales para el control del cloro" Monto Contratado: S/526 988,00 inc IGV	S/ 526,988.00	VALIDO Acredita copia simple de contrato de adquisición y de acta de conformidad. Solo se considera la adquisición de clorador duplex, para la experiencia del postor en la especialidad según bases integradas. (Folio 48 al 59)												
TOTAL		S/ 526,988.00	El monto es mayor a lo solicitado en las Bases Integradas, tiene la condición de micro y pequeña empresa.												
<p>POSTOR: FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES S.A.-FARECO S.A., CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE CALIFICACION, POR LO TANTO SU OFERTA ES CALIFICADA</p>															

Aprobado por:

Cesar Murillo Benavides
Jefe Equipo Gestión del Abastecimiento (e)

Elaborado por:

Carmen Aguirre Hernandez
Personal Equipo Gestión del Abastecimiento

ACTA DE PRESENTACIÓN DE OFERTAS Y REVISIÓN DE LOS DOCUMENTOS
REQUERIDOS

ADJUDICACIÓN SIMPLIFICADA N° 034-2024-SEDAPAL

"ADQUISICION DE 20 EQUIPOS CLORADORES DUPLEX CON INTERCAMBIADOR
AUTOMATICO"

En Lima, en el Edificio Centro Operativo Principal La Atarjea, siendo las 10:30 horas del 26 de julio del 2024, se inicia la reunión del Órgano Encargado de las Contrataciones, representado por el Sr. Cesar Murillo Benavides (e) Jefe del Equipo Gestión del Abastecimiento y la asistencia de Marlene Pomalaza Escobar, con la finalidad de realizar la apertura de ofertas presentadas a través del SEACE por los postores registrados electrónicamente, en el presente procedimiento de selección.

INFORME:

1. De acuerdo al cronograma del procedimiento de selección el día 25.07.2024 desde las 00:01 horas hasta las 23:59 horas los participantes podrían presentar sus ofertas de manera electronica a través del SEACE.
2. El Órgano Encargado de las Contrataciones hace constar que se registraron en forma electrónica en el SEACE un total de dieciséis (16) participantes como se detalla:

ro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Fecha de registro
FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES					
1	20100375738	COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A.	19/06/2024	Válido	19/06/2024
2	20101009174	CORSUSA INTERNATIONAL S.A.C.	20/06/2024	Válido	20/06/2024
3	20374019865	BIENES DE HUMBERTO VASQUEZ SA	20/06/2024	Válido	20/06/2024
4	20492677206	R - CHEMICAL S.A.C.	24/06/2024	Válido	24/06/2024
5	20535618705	ACUEDUCTOS PERU E.I.R.L.	16/07/2024	Válido	16/07/2024
6	20546959181	HIDROLED S.A.C.	20/06/2024	Válido	20/06/2024
7	20563417570	SERVICLORO PERU S.A.C.	24/06/2024	Válido	24/06/2024
TECNOLOGIA INGENIERIA Y COMERCIO					
8	20600388551	INDUSTRIAL S.A.C. - TEINCO INDUSTRIAL S.A.C.	25/06/2024	Válido	25/06/2024
9	20600628144	QH GROUP SERVICE S.A.C.	16/07/2024	Válido	16/07/2024
10	20600667875	HAN FLOW S.A.	24/07/2024	Válido	24/07/2024
11	20601190487	INVERSIONES SSY E.I.R.L.	20/06/2024	Válido	20/06/2024
12	20603195478	M & V INGENIERIA Y SERVICIOS S.A.C.	20/06/2024	Válido	20/06/2024
13	20605753907	INVERSIONES GENERALES LAURA ROCA S.A.C.	26/06/2024	Válido	26/06/2024
14	20605993738	ANNAN E.I.R.L.	26/06/2024	Válido	26/06/2024

ro.	RUC/Código	Nombre o Razón Social	Fecha de registro en el procedimiento	Estado	Fecha de registro
15	20609931311	INVERSIONES Y EDIFICACIONES JYR S.A.C.	22/06/2024	Válido	22/06/2024
16	99000025344	GENERATION SOLUTIONS S.A.	19/06/2024	No válido	19/06/2024

3. Del total de participantes registrados en el SEACE, se observa que se presentaron tres (03) postores, procediendo a revisar las ofertas en la forma siguiente:

Nro. ítem	Descripción del ítem			
RUC / Código	Nombre o Razón Social	Fecha Presentación	Hora Presentación	Forma de presentación
1	ADQUISICIÓN DE 20 EQUIPOS CLORADORES DUPLEX CON INTERCAMBIADOR AUTOMÁTICO			
20100375738	FABRICACIONES Y REPRESENTACIONES COMERCIALES SOCIEDAD ANONIMA - FARECO S.A	25/07/2024	18:33:37	Electronico
20492677206	R - CHEMICAL S.A.C.	25/07/2024	19:26:28	Electronico
20563417570	SERVICLORO PERU S.A.C.	25/07/2024	20:46:33	Electronico

VERIFICACIÓN DE LA PRESENTACIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS

En cumplimiento del artículo 73° de Reglamento de la Ley de Contrataciones del Estado, numeral 73.2, para la admisión de las ofertas, el Comité de Selección verifica la presentación de los documentos requerido en los literales a), b), c), e) y f) del artículo 52° y determina si las ofertas responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas especificados en las bases. De no cumplir con lo requerido, la oferta se considera no admitida.

Asimismo, a fin de determinar si las ofertas de los postores responden a las características y/o requisitos funcionales y condiciones de las especificaciones técnicas señaladas en las bases, se solicitará al Equipo Operación y Mantenimiento de los Sistemas de Bombeo de Agua, como área usuaria del requerimiento la evaluación de cumplimiento de la especificaciones técnicas de las ofertas, a fin de determinar si se admiten o no las ofertas.

Siendo las 12:00 horas, se levantó la sesión, siendo suscrito el presente por los asistentes en señal de conformidad.

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