INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

1. INTRODUCCIÓN

En la Ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 27 días del mes de abril del año dos mil veintidós siendo las diez y seis y quince horas, en el local de PETROLEOS PARAGUAYOS (PETROPAR), sito en la calle Chile Nº 753 casi Eduardo Víctor Haedo, Piso 9º, salón de reuniones de la Dirección Operativa de Contrataciones (DOC), se procede a evaluar las ofertas presentadas en la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.410,** de acuerdo con lo dispuesto en los documentos del llamado.

2. ANTECEDENTES.

a) **Número de PAC: 411.410.-**

b) **Monto del PAC:** ₲ 550.318.924.-

c) **Forma de adjudicación:** Por el Total. -

d) **Miembros del Comité de Evaluación:**

Han sido designados según Resolución PR/DL N°207/2020, por Nota Interna PR 10- DL 038/2021 se designa Representantes por parte de la Presidencia de PETROPAR; por Nota Interna DJU/478/2020, se designan Representantes por parte de la Dirección Jurídica; por Nota Interna GPT/08/22 de la Gerencia de Planta Industrial MJT, el Sr. Derlis Centurión y al Sr. Claudio Ortigoza, en representación del área requirente.

3. VERIFICACIÓN DE DOCUMENTACIÓN PRESENTADA:

a) Acto de Apertura de Ofertas Físicas

Por Acta de Apertura de Ofertas se informa que en fecha 22 de abril del año dos mil veintidós, siendo las 11:15 horas, en la Oficina Central de Petróleos Paraguayos (PETROPAR), sito en la calle Chile Nº 753 casi Eduardo Víctor Haedo, Piso 9º, se procedió a la apertura de las ofertas presentadas. Conforme al Acta de Apertura han presentado sus ofertas las empresas: **FERRETERÍA INDUSTRIAL SAE (FISAE), TECNICAT S.R.L.** y **PROVINDUS S.A.** las cuales se detallan a continuación, para su análisis técnico, legal y económico:

Oferentes	Formulario de Oferta debidamente Firmado	Documento que acredita la identidad y la representación del firmante de la oferta	Declaración Jurada del Artículo 40	Garantía de Mantenimiento de Oferta
FERRETERIA INDUSTRIAL SAE (FISAE)	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 48.797.500 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Aseguradora del Este S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 30.275.000 **Vigencia de la Póliza:** De 18/04/2022 a 15/09/2022, 150 días
TECNICAT S.R.L.	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 68.699.556 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** La Consolidada S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 30.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 22/04/2022 a 9/09/2022, 140 días
PROVINDUS SA	SI	SI	SI	**Moneda de la oferta:** Guaraníes **Monto total de la oferta:** 495.878.000 **Tipo de Garantía:** POLIZA DE SEGURO **Empresa Aseguradora:** Royal Seguros S.A. **Monto total asegurado Gs.:** 30.000.000 **Vigencia de la Póliza:** De 22/04/2022 a 9/09/2022, 140 días

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

b) OBSERVACIONES REALIZADAS EN MARCO DE APERTURA DEL ACTO DE APERTURA DE OFERTAS FÍSICAS

No se realizaron observaciones en marco del acto de apertura de ofertas.

4. EVALUACIÓN DE OFERTAS:

a. ANÁLISIS DE LAS DOCUMENTACIONES PRESENTADAS:

Se procede a la verificación de los documentos solicitados en el punto 6. Requisitos Documentales para la evaluación de las condiciones de participación del Pliego de Bases y Condiciones, de acuerdo a la metodología de evaluación establecido en el Art. N° 63° del Decreto N° 2992/19.

Primeramente, se verifican los documentos de carácter sustancial bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE según el siguiente cuadro:

Oferentes	1) FERRETERIA INDUSTRIAL SAE (FISAE)	2) TECNICAT S.R.L.	3) PROVINDUS SA
Formulario de Oferta y lista de precios:	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**Formulario de Ofertas (CUMPLE), Planilla de Precios (NO CUMPLE)**
Garantía de Mantenimiento de Oferta	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**
En el caso que suscriba la oferta otra persona en su representación, deberá acompañar una fotocopia simple de su cédula de identidad y una fotocopia simple del poder suficiente otorgado por Escritura Pública para presentar la oferta y representarlo en los actos de la licitación. No es necesario que el poder esté inscripto en el Registro de Poderes.	**CUMPLE**	**CUMPLE**	**CUMPLE**

***PLANILLA DE OFERTA de la empresa PROVINDUS S.A:** con respecto a la planilla de oferta de la firma PROVINDUS S.A., el Comité verifico el formulario de oferta presentado por el oferente y se constató que efectivamente ha establecido innecesaria y erróneamente los montos mínimos y máximos por cada ítem, lo que configura una disconformidad en el documento sustancial, la cual no puede ser subsanada, generando confusión sobre sus montos ofertados y cantidades que compromete proveer. Ver Planilla de Precios.

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

Provindus S.A.
Dirección: Av. Eusebio Ayala 3747
Teléfono: 520 21 1806-648
Fax: 595 21 - 606-012
Ciudad: Asunción C.P. 01910
País: Paraguay
E-mail: provindus@provindus.com.py
WEB page: www.provindus.com.py

Ítems del llamado ADQUISICION DE VALVULAS PARA PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE con ID: 411410

ADQUISICION DE VALVULAS PARA PLANTA DE MAURICIO JOCÉ TROCHE, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 275.159.462 Máximo: 550.318.924 , Abastecimiento simultáneo: No

LoteTotal, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	2210161 9-060	Valvula de RETENCION a capleta 4 con bridas	Unidad	UNIDAD	4	2	4	TEYI	China	3.450.000	13.800.000
2	2210161 9-060	Valvula de RETENCION a capleta 6 con bridas	Unidad	UNIDAD	6	3	6	Provindus	China	6.900.000	41.400.000
3	2210161 9-060	Valvula de RETENCION a capleta 6 con bridas ANSI	Unidad	UNIDAD	4	2	4	Provindus	China	3.150.000	12.600.000
4	2210161 9-060	Valvula de RETENCION a capleta 8 con bridas ANSI	Unidad	UNIDAD	2	1	2	Provindus	China	5.350.000	10.700.000
5	2210161 9-060	Valvula de 3 tipo GLOBO con bridas ANSI 16,5	Unidad	UNIDAD	12	6	12	Provindus	China	2.750.000	33.000.000
6	2210161 9-060	Valvula de 4, tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 8 bulones)	Unidad	UNIDAD	4	2	4	Provindus	China	3.650.000	14.600.000
7	2210161 9-060	Valvula de 5, tipo GLOBO	Unidad	UNIDAD	2	1	2	Provindus	China	7.500.000	15.000.000
8	2210161 9-060	Valvula de 6, tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 12 bulones)	Unidad	UNIDAD	4	2	4	Provindus	China	7.500.000	30.000.000

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de C.
Planta M.J.T. - Petr

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

9	2210161 9-060	Valvula de 3, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	UNIDAD	12	6	12	Provindus	China	1.850.000	22.200.000
10	2210161 9-060	Valvula de 4, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	UNIDAD	4	2	4	Provindus	China	2.432.000	9.728.000
11	2210161 9-060	Valvula de 6, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	UNIDAD	8	4	8	Provindus	China	4.275.000	34.200.000
12	2210161 9-060	Valvula de 8, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	UNIDAD	2	1	2	Provindus	China	5.400.000	10.800.000
13	2210161 9-060	Valvula tipo mariposa de 1	Unidad	UNIDAD	25	12	25	VARB	Brasil	1.150.000	28.750.000
14	2210161 9-060	Valvula tipo mariposa de 2	Unidad	UNIDAD	25	12	25	Niagara	Brasil	630.000	15.750.000
15	2210161 9-060	Valvula tipo mariposa de 2 1	Unidad	UNIDAD	25	12	25	Niagara	Brasil	700.000	17.500.000
16	2210161 9-060	Valvula tipo mariposa de 3	Unidad	UNIDAD	25	12	25	Niagara	Brasil	730.000	18.250.000
17	2210161 9-060	Valvula tipo mariposa de 3 1/2	Unidad	UNIDAD	25	12	25	Provindus	China	2.580.000	62.500.000
18	2210161 9-060	Valvula tipo mariposa de 4	Unidad	UNIDAD	20	10	20	Niagara	Brasil	860.000	17.200.000
19	2210161 9-060	Valvula tipo mariposa de 5	Unidad	UNIDAD	20	10	20	Niagara	Brasil	1.260.000	25.200.000
20	2210161 9-060	Valvula tipo mariposa de 6	Unidad	UNIDAD	10	5	10	Niagara	Brasil	1.300.000	13.000.000
21	2210161 9-060	Valvula tipo mariposa de 8	Unidad	UNIDAD	10	5	10	Niagara	Brasil	1.980.000	19.800.000
22	2210161 9-060	Valvula tipo mariposa de 10	Unidad	UNIDAD	10	5	13	Niagara	Brasil	2.990.000	29.900.00(
										Precio Total	495.878.0(

Firma:
Nombre: Fernando Gabriel Tito Baez
En calidad de : Apoderado

PROVINDUS S.A.

Conforme a lo expuesto anteriormente, los montos mínimos y máximos del llamado se encuentran establecidos de manera pública y con suficiente antelación en el SICP, tanto en información del proceso, como en la Planilla de Precios descargables del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

(SICP). Sin embargo, pese a tener precargados los datos como la cotización por cantidad 1 (unidad) la firma modifica la planilla del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), alterando datos significativos.

Los montos mínimos y máximos del llamado representan los valores por los cuales serán adjudicados los oferentes, no debiendo el oferente establecer o condicionar con montos mínimos y máximos distintos al citado, de lo contrario termina modificando las condiciones de contratación.

Al respecto es necesario traer a colación lo indicado en la **Resolución DNCP N° 4576/2020 "POR LA CUAL SE ESTABLECEN DIRECTRICES RELATIVAS A LA APLICACIÓN DE LA MODALIDAD DE CONTRATO ABIERTO EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REGIDOS POR LA LEY N° 2051/03"**

Artículo 7°. Evaluación de las Ofertas en Contratos Abiertos.
La evaluación de ofertas se realizará:
...b. Cuando se utilice el Contrato Abierto por montos, ***se determinará la oferta más baja, según el precio unitario o la sumatoria de éstos atendiendo al sistema de adjudicación.***

Sin embargo, la firma modifica, condiciona y confunde estableciendo montos mínimos y máximos distintos a los citados, por cada ítem, además de alterar la cantidad.

Como podrá verificarse en la Planilla de Precios de la firma **PROVINDUS S.A.,** la empresa termina cotizando sus unitarios, por una cantidad que no corresponde, y la supedita a un monto mínimo, ejemplo ítem 1: (monto mínimo 2) que no corresponde y desvirtúa a su unitario cotizado, lo mismo respecto a su monto máximo y no es considerable en dichas condiciones, dada la imposibilidad del Comité extralimitarse en interpretar a favor de un oferente, su Formulario de Oferta, so pena de contravenir directamente el Principio de Igualdad y Libre Competencia, contenido en el ***Artículo N° 4°, inciso b) de la Ley 2051/03.***

Así mismo, el Comité no cuenta con facultad alguna para interpretar las condiciones distintas establecidas en el Formulario de Oferta.

Considerando lo que se establece en el **inciso "O"** del formulario de oferta *"...Cumpliendo lo solicitado por la Convocante de conformidad con los documentos de la contratación y nos comprometemos a que lo ejecutado cumpla a cabalidad con las especificaciones técnicas y requerimientos de las bases y condiciones, siendo el precio de nuestra oferta, el indicado en la lista de precios, descargada del SICP y que forma parte del presenta Formulario de Oferta."*

Conforme a lo expuesto, debe ser considerado lo establecido en el Decreto 2992/19 en su **Artículo 60. Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones inciso c)** *"De rectificarse,* ***afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones,*** *en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales"*

En consecuencia, la oferta de la firma **PROVINDUS S.A.** debe ser **DESCALIFICADA** en virtud del **Artículo 60. Conformidad de la oferta con el Pliego de bases y condiciones**
"...La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de bases y condiciones, se basará solamente en el contenido de la propia oferta.
Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de bases y condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones que:
a) Afecte el alcance y la calidad de los bienes, obras o servicios, especificados en el Pliego de bases y condiciones; o
b) Limite, en discrepancia con lo establecido en el Pliego de bases y condiciones, los derechos de la Convocante o las obligaciones del oferente emanadas del contrato; o

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

c) De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de bases y condiciones, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustanciales.

Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de bases y condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la acepción de la oferta…"

Y, el **Artículo 61. Documentos sustanciales** *"Serán considerados documentos de carácter sustancial:* ***a. El formulario de oferta y la lista de precios, debidamente llenados y firmados;*** *b. La garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida; c. Los documentos que acrediten la existencia del oferente; d. Los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta, para comprometer al oferente;* ***e. Los documentos que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), disponga como sustanciales en los pliegos estándar o reglamentaciones****."*

Las firmas **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.** y **TECNICAT S.R.L.**, cumplen con todas las documentaciones sustanciales requeridas; por lo tanto, califican para proseguir con la siguiente etapa de Evaluación, para determinar si las ofertas propuestas cumplen con los demás requisitos formales exigidos.

b. <u>ERRORES ARITMÉTICOS</u>

Luego de verificar la oferta de las firmas presentadas, se verifica que la oferta del oferente **TECNICAT S.R.L.** presenta un error aritmético, específicamente en el monto total ofertado, según se observa:

TECNICAT S.R.L.								
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Valvula de RETENCION a capleta 4 con bridas	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	2.578.121	2.578.121
2	Valvula de RETENCION a capleta 6 con bridas	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	5.762.896	5.762.896
3	Valvula de RETENCION a capleta 6 con bridas ANSI	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	3.455.706	3.455.706
4	Valvula de RETENCION a capleta 8 con bridas ANSI	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	5.762.411	5.762.411
5	Valvula de 3 tipo GLOBO con bridas ANSI 16,5	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	3.411.279	3.411.279
6	Valvula de 4, tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 8 bulones)	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	3.693.672	3.693.672
7	Valvula de 5, tipo GLOBO	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	3.982.267	3.982.267
8	Valvula de 6, tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 12 bulones)	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	7.766.124	7.766.124
9	Valvula de 3, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	2.197.380	2.197.380
10	Valvula de 4, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	2.844.298	2.844.298
11	Valvula de 6, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	4.216.781	4.216.781

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

12	Valvula de 8, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	6.538.880	6.538.880
13	Valvula tipo mariposa de 1	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	737.010	737.010
14	Valvula tipo mariposa de 2	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	782.032	782.032
15	Valvula tipo mariposa de 2 1	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	938.265	938.265
16	Valvula tipo mariposa de 3	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	1.009.808	1.009.808
17	Valvula tipo mariposa de 3 1/2	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	1.221.166	1.221.166
18	Valvula tipo mariposa de 4	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	1.221.166	1.221.166
19	Valvula tipo mariposa de 5	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	1.408.160	1.408.160
20	Valvula tipo mariposa de 6	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	1.618.530	1.618.530
21	Valvula tipo mariposa de 8	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	2.218.850	2.218.850
22	Valvula tipo mariposa de 10	Unidad	Unidad	1	HUANCHENG	CHINA	5.334.752	5.334.752
Precio Total:					**COMO DEBE SER**			**68.699.554**
					MONTO DE LA OFERTA			**68.699.556**

Por lo que se solicita la corrección aritmética al oferente según **Nota DOC N° 314/22,** el cual manifiesta su conformidad, conforme la nota remitida en fecha 29 de abril con expediente de mesa de Entrada Institucional N° 2982.

Cabe resaltar, que el monto de la póliza de Garantía de Mantenimiento de Oferta presentada por el oferente, sigue cubriendo el monto con la corrección aritmética.

c. MARGEN DE PREFERENCIA

Conforme a las características de los bienes requeridos y verificando la marca y procedencia de los bienes ofertados, los mismos no son de producción nacional, razón por la cual no puede ser aplicado el margen de preferencia.

4.1 ANÁLISIS DE LOS PRECIOS OFERTADOS

Considerando la metodología de la Evaluación, conforme al Decreto Reglamentario 2992/2019, que refiere en los numerales 2 y 3 del Art. 63.- Método de evaluación. *"Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado:* ***a.*** *Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente: (…)****2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda." 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato.***

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

Se procede a ordenar las ofertas de menor precio conforme al siguiente cuadro:

OFERENTES	MONTO OFERTADO
FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E	48.797.500
TECNICAT S.R.L.	68.699.556

Se procedió al análisis de los precios unitarios ofertados, dando cumplimiento a la **Resolución DNCP Nº 1890/2020,** por lo que se verifica que los precios ofertados presentan variaciones que superan el 15 % por encima del referencial y 25% por debajo del referencial preparado por la Convocante, por lo tanto, se solicita a las empresas el desglose de la composición de sus precios de modo a contar con una aclaración que será sometida a evaluación para verificar si se considera una variación razonable, por lo tanto, se remitió la siguiente nota de solicitud de desglose de precios.

Por **Nota DOC N° 313/2022** de fecha 27 de abril de 2022, se emplaza a la firma **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.,** hasta las 10:00 h. del 29 de abril del corriente, para remitir el desglose de composición de sus precios ofertados conforme al siguiente detalle:

ESTIMADO PETROPAR				FERRETERÍA INDUSTIRAL S.A.E.		
Ítem Nº	Descripción del ítem	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
3	Válvula de RETENCION a capleta 6 con bridas ANSI	3.637.585	3.637.585	2.000.000	2.000.000	-45%
4	Válvula de RETENCION a capleta 8 con bridas ANSI	6.065.696	6.065.696	2.000.000	2.000.000	-67%
5	Válvula de 3 tipo GLOBO con bridas ANSI 16,5	3.590.820	3.590.820	344.525	344.525	-90%
7	Valvula de 5, tipo GLOBO	4.191.860	4.191.860	400.000	400.000	-90%
8	Valvula de 6, tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 12 bulones)	8.174.867	8.174.867	3.000.000	3.000.000	-63%
12	Valvula de 8, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	6.883.032	6.883.032	4.000.000	4.000.000	-42%
18	Válvula tipo mariposa de 4	1.285.438	1.285.438	1.800.000	1.800.000	40%
19	Válvula tipo mariposa de 5	1.482.274	1.482.274	1.800.000	1.800.000	21%
20	Válvula tipo mariposa de 6	1.703.716	1.703.716	1.000.000	1.000.000	-41%
21	Válvula tipo mariposa de 8	2.335.632	2.335.632	1.730.000	1.730.000	-26%

Por nota de fecha 29 de abril del corriente, con mesa de Entrada Institucional N° 2971, la firma responde en tiempo la solicitud de desglose de precios, conforme al siguiente cuadro:

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

CUADRO DE COMPOSICION DE PRECIOS OFERTADOS

Adquisicion de Valvulas para Planta Mauricio Jose Troche							
ID de Licitación 411410							
Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	P Costo	Gasto Adm y T	Utilidad Aproximado	Precio de Venta	Precio total de Venta
3	Valvula de RETENCION a capleta 6 con bridas ANSI	1	1.500.000	136.364	363.636	2.000.000	2.000.000
4	Valvula de RETENCION a capleta 8 con bridas ANSI	1	1.500.000	136.364	363.636	2.000.000	2.000.000
5	Valvula de 3 tipo GLOBO con bridas ANSI 16,5	1	258.394	23.490	62.641	344.525	344.525
7	Valvula de 5, tipo GLOBO	1	300.000	27.273	72.727	400.000	400.000
8	Valvula de 6, tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 12 bulones)	1	2.250.000	204.545	545.455	3.000.000	3.000.000
12	Valvula de 8, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	1	3.000.000	272.727	727.273	4.000.000	4.000.000
18	Valvula tipo mariposa de 4	1	1.350.000	122.727	327.273	1.800.000	1.800.000
19	Valvula tipo mariposa de 5	1	1.350.000	122.727	327.273	1.800.000	1.800.000
20	Valvula tipo mariposa de 6	1	750.000	68.182	181.818	1.000.000	1.000.000
21	Valvula tipo mariposa de 8	1	1.297.500	117.955	314.545	1.730.000	1.730.000
							18.074 525

Por lo expuesto, la respuesta por parte de la empresa **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.** sobre el desglose de la composición de sus precios ofertados, para los ítems solicitados, se encuentran justificados y son considerados razonables, por lo tanto, en base a dicha información, la justificación se considera aceptable por parte de este Comité y se prosigue con la evaluación en los siguientes puntos.

Por **Nota DOC N° 314/2022** de fecha 27 de abril de 2022, se emplaza a la firma **TECNICAT S.R.L.,** hasta las 10:00 h. del 29 de abril del corriente, para remitir el desglose de composición de sus precios ofertados conforme al siguiente detalle:

ESTIMADO PETROPAR				TECNICAT S.R.L.		
Ítem Nº	**Descripción del ítem**	**Precio Unitario**	**Precio Total**	**Precio Unitario**	**Precio Total G. IVA incluido**	**DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL**
17	Valvula tipo mariposa de 3 ½	1.780.333	1.780.333	1.221.166	1.221.166	-31%

Por nota de fecha 29 de abril de 2022, con expediente de mesa de Entrada Institucional N° 2982, la firma responde en tiempo la solicitud desglose de precios, conforme al siguiente cuadro:

ESTIMADO PETROPAR				TECNICAT S.R.L.		
Ítem Nº	Descripción del ítem	Precio Unitario	Precio Total	Precio Unitario	Precio Total G. IVA incluido	DIFERENCIA PRECIO REFERENCIAL
17	Valvula tipo mariposa de 3 ½	1.780.333	1.780.333	1.221.166	1.221.166	-31%

En el caso del Ítem N°17 la diferencia de precio con el precio referencial se debe a que Válvula Mariposa solicitada es de un diámetro nominal de 3 1/2". Este tipo de válvula no está incluido dentro de la línea de producción de nuestro proveedor (fabricante), como opción en nuestra planilla de precios ofertamos una válvula del mismo tipo y con las mismas características; pero de diámetro nominal de 4" que sí está en la línea de producción de nuestro fabricante y es una medida Estándar.

Si bien la firma **TECNICAT S.R.L,** no es la oferta más económica, ocupando el segundo lugar en orden de precio, es oportuno aclarar que la firma ratifica que no dispone de la "Válvula tipo mariposa de 3 1/2" solicitada por la convocante y propone otro producto alternativo con lo cual estaría modificando su oferta y demostrando que no cumple con las especificaciones técnicas del Pliego de Bases y Condiciones.
Ver formulario de oferta:

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

Ítems del llamado ADQUISICION DE VALVULAS PARA PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE con ID: 411410

ADQUISICION DE VALVULAS PARA PLANTA DE MAURICIO JOCÉ TROCHE, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 275.159.462 Máximo: 550.318.924 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	22101619-060	Valvula de RETENCION a capleta 4" con bridas	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	2.578.121	2.578.121
2	22101619-060	Valvula de RETENCION a capleta 6" con bridas	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	5.762.896	5.762.896
3	22101619-060	Valvula de RETENCION a capleta 6" con bridas ANSI	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	3.455.706	3.455.706
4	22101619-060	Valvula de RETENCION a capleta 8" con bridas ANSI	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	5.762.411	5.762.411
5	22101619-060	Valvula de 3" tipo GLOBO con bridas ANSI 16,5	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	3.411.279	3.411.279
6	22101619-060	Valvula de 4", tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 8 bulones)	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	3.693.672	3.693.672
7	22101619-060	Valvula de 5", tipo GLOBO	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	3.982.267	3.982.267
8	22101619-060	Valvula de 6", tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 12 bulones)	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	7.766.124	7.766.124
9	22101619-060	Valvula de 3", tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	2.197.380	2.197.380
10	22101619-060	Valvula de 4", tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	2.844.298	2.844.298
11	22101619-060	Valvula de 6", tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	4.216.781	4.216.781
12	22101619-060	Valvula de 8", tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	6.538.880	6.538.880
13	22101619-060	Valvula tipo mariposa de 1"	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	737.010	737.010
14	22101619-060	Valvula tipo mariposa de 2"	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	782.032	782.032
15	22101619-060	Valvula tipo mariposa de 2 1/2"	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	938.265	938.265
16	22101619-060	Valvula tipo mariposa de 3"	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	1.009.808	1.009.808
17	22101619-060	Valvula tipo mariposa de 3 1/2" (Opción de 4")	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	1.221.166	1.221.166
18	22101619-060	Valvula tipo mariposa de 4"	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	1.221.166	1.221.166
19	22101619-060	Valvula tipo mariposa de 5"	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	1.408.160	1.408.160
20	22101619-060	Valvula tipo mariposa de 6"	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	1.618.530	1.618.530
21	22101619-060	Valvula tipo mariposa de 8"	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	2.218.850	2.218.850
22	22101619-060	Valvula tipo mariposa de 10"	Unidad	UNIDAD	1	N/A	N/A	Huancheng	China	5.334.752	5.334.752
						275.159.462	550.318.924			Precio Total	68.699.556

TECNICAT S.R.L.

Firma
Nombre: Ing. Luis Salazar Santos
En calidad de: Gerente General Tecnicat SRL
Debidamente Autorizado a Firmar este Documento

Así mismo, se aprecia que la empresa establece en el ítem N° 17, como (opcional de 4") el cual no está permitido por el Pliego de Bases y Condiciones y altera la oferta.

Por lo cual la oferta de la firma **TECNICAT S.R.L.,** debe ser **DESCALIFICADA** conforme a lo establecido en el **Artículo 60. Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones**. "…*La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de bases y condiciones, se basará solamente en el contenido de la propia oferta.*
Una oferta se ajusta sustancialmente al Pliego de bases y condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva u omisiones que:
***…a)** Afecte el alcance y la calidad de los bienes, obras o servicios, especificados en el Pliego de bases y condiciones…"*
***…b)** Limite, en discrepancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, los derechos de la Convocante o las obligaciones del oferente emanadas del contrato;*
Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas diferencias para lograr la aceptación de la oferta.

Se analiza a la oferta de la firma **FERETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.,** considerando que es la más económica y la única que sigue en análisis. Por lo tanto, se procedió a la solicitud de documentaciones de carácter formal, considerando lo establecido en el **Decreto Reglamentario N° 2992/19,** en su **Artículo 63.- Método de evaluación** mencionado precedentemente.

Los documentos formales que no se hayan presentado con las ofertas, serán solicitados por Nota.

a. **DOCUMENTACIONES SOLICITADOS A LOS OFERENTES**

Por **NOTA DOC N° 313/22** de fecha 27 de abril se emplaza al oferente **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.** hasta las 10:00 h del 29 de abril del corriente para remitir las siguientes documentaciones:

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

1. Copia autenticada de contratos y/o facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.

2. Certificado de buen cumplimiento de los contratos o certificados de buen cumplimiento de las órdenes de compra correspondientes a los contratos y/o facturaciones y/o recepciones finales presentadas.

3. Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor de la marca ofertada para todos los ítems. En caso de Representante o Distribuidor deberá presentar las documentaciones que demuestren la cadena de autorizaciones hasta llegar al Fabricante.

4. Declaración Jurada donde declare contar con la capacidad de provisión de los bienes requeridos.

5. Declaración Jurada donde declare que cumplirá con las Especificaciones Técnicas y con el plazo de entrega de los bienes.

6. Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestre que los bienes cumplen con las especificaciones técnicas.

La firma **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.,** cumple en remitir dentro del plazo establecido las documentaciones solicitadas, según expediente N° 2971 de fecha 29 de abril del corriente por Mesa de Entrada Institucional.

5. EVALUACIÓN DE LAS DOCUMENTACIONES DE CARÁCTER FORMAL

Se procede a analizar los documentos de carácter formal de las dos ofertas más económicas, considerando lo establecido en el Decreto Reglamentario N° 2992/19, en su Artículo 63.- Método de evaluación mencionado precedentemente.

a) DOCUMENTOS FORMALES

Seguidamente, se verifican los documentos de carácter formal bajo el criterio de CUMPLE / NO CUMPLE según el siguiente cuadro:

OFERENTE	FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.
Certificado de Cumplimiento con la Seguridad Social.	CUMPLE
Constancia de presentación de la Declaración Jurada de bienes y rentas, activos y pasivos ante la Contraloría General de la República, para los sujetos obligados en el marco de la Ley N° 6355/19.	CUMPLE
Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE
Patente Comercial del municipio en donde esté asentado el establecimiento principal del oferente.	CUMPLE
Declaración Jurada de "Declaración de Miembros", de conformidad con el formulario estándar N° 5 – Sección Formularios	CUMPLE

Se listan a continuación los demás documentos de carácter formal, solicitados en el Pliego de Bases y Condiciones, que se tendrán en cuenta en la etapa de evaluación que corresponda, conforme al orden y metodología establecido:

OFERENTE	FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.
CAPACIDAD FINANCIERA	
Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los años (2019 y 2020) para contribuyente de IRE General.	PRESENTA
EXPERIENCIA	

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

Copia autenticadas de contratos ejecutados y/o facturaciones y/o recepciones finales que avalen la experiencia requerida.	PRESENTA
Certificado de buen cumplimiento de los contratos correspondientes a los contratos, facturaciones y/o recepciones finales presentadas.	PRESENTA

b) CAPACIDAD FINANCIERA

El comité analiza las documentaciones presentadas por el oferente.

FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E								
N°	RATIO FINANCIERO		AÑO 2019	RATIO 2019	AÑO 2020	RATIO 2020	PROMEDIO ÚLTIMOS 2 AÑOS	CALIFICACIÓN
1	RATIO DE LIQUIDEZ	ACTIVO CORRIENTE	27.467.659.635	1,64	23.995.947.775	2,33	1,99	CUMPLE
		PASIVO CORRIENTE	16.705.062.118		10.288.091.873			
RESULTADO: Deberá ser igual o mayor que 1, promedio de los 2 años								
2	ENDEUDAMIENTO	PASIVO TOTAL	17.879.363.490	0,49	11.102.667.217	0,34	0,42	CUMPLE
		ACTIVO TOTAL	36.149.534.029		32.675.590.632			
RESULTADO: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio de los 2 años								
3	RENTABILIDAD	UTILIDAD DESPUES DEL IMPUESTO O PERDIDA	4.925.054.144	1,38	3.137.615.212	0,19	0,78	CUMPLE
		CAPITAL	3.580.000.000		16.580.000.000			
RESULTADO: No deberá ser negativo, promedio de los 2 años								

La firma oferente **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.** cumple con los requisitos de Capacidad Financiera para esta licitación.

c) EXPERIENCIA

Se analizan las documentaciones presentadas por los oferentes:

Conforme a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones que establece: *"Demostrar la experiencia en Venta con instituciones públicas o privadas de válvulas industriales o repuestos industriales en general, con contratos y/o con facturaciones de venta y/o recepciones finales por un monto equivalente al 30% como mínimo del monto total máximo de la presente licitación, de los últimos 2 (dos) años (2020-2021)"*

FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.				
DOCUMENTO	FECHA	INSTITUCIÓN	MONTO EN GUARANÍES	CERTIFICADO DE CUMPLIMIENTO
CONTRATO N° 5/2021	11/3/2021	EMPRESA DE SERVICIOS SANITARIOS DEL PARAGUAY S.A.	499.742.040	SI
			499.742.040	

MONTO TOTAL MÁXIMO	550.318.924
30% DEL MONTO TOTAL MÁXIMO	165.095.677
SUMATORIA TOTAL DE FACTURAS	499.742.040
EXPERICENCIA SOLICITADA	CUMPLE

La firma oferente **FERRETERIA INDUSTRIAL S.A.E.** cumple con los requisitos de Experiencia para esta licitación.

d) CAPACIDAD TECNICA

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

El comité analiza las documentaciones presentadas por el oferente

OFERENTE	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.
Autorización del Fabricante, Representante o Distribuidor de la marca ofertada para todos los ítems. En caso de Representante o Distribuidor deberá presentar las documentaciones que demuestren la cadena de autorizaciones hasta llegar al Fabricante.	CUMPLE
Declaración jurada del oferente que declare contar con la capacidad de producción y/o provisión de los bienes requeridos.	CUMPLE
Declaración jurada del oferente que cumplirá con las especificaciones técnicas y con los plazos de entrega de los bienes.	CUMPLE
Catálogos, documentos técnicos o folletos que demuestre que los bienes cumplen con las especificaciones técnicas.	CUMPLE

La firma oferente **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.** cumplen con los requisitos establecidos en el pliego de bases y condiciones para la Capacidad Técnica.

e) **ESPECIFICACIONES TECNICAS**

Se procedió a la evaluación acerca del cumplimiento de las Especificaciones Técnicas de los ítems, conforme a la revisión por parte del área técnica solicitante, Gerencia de Producción.

ÍTEM	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	ESPECIFICACIONES TECNICAS	FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.
1	Válvula de RETENCION a capleta, 4", con bridas ANSI 16.5 (para 8 bulones), SERIE 300, WCB. bridas RF	API-6D - VALVULA RETENCION - ACERO FUNDIDO - ACLAPETA - S-300 LBS - BRIDADA - Ø 4" PRESION DE SERVICIO VAPOR A 425°C.....28,3 BAR AGUA, ACEITE O GAS SIN GOLPE A 38°C.....51,1 BAR PRESION DE PRUEBA ESTANQUEIDAD.....56,2 BAR CUERPO.....77,6 BAR INSTALACION VERTICAL U HORIZONTAL ASIENTO EN ACERO INOXIDABLE AISI 410 DIMENSIONES FASE A FASE PADRON ANSI B-16.10 BRIDAS ANSI B-16.5 SERIE 300 LBS	CUMPLE
2	Válvula de RETENCION a capleta, 6", con bridas ANSI 16.5 (para 12 bulones), SERIE 300, WCB. bridas RF	VALVULA DE RETENCION A CLAPETA, 6" CON BRIDAS ANSI 16,5 PARA 12 BULONES SERIE 300	CUMPLE
3	Válvula de RETENCION a capleta, 6", con bridas ANSI 16.5 (para 8 bulones), SERIE 150, WCB. bridas RF	API-6D - VALVULA RETENCION - ACERO FUNDIDO - ACLAPETA - S-150 LBS - BRIDADA - Ø 6" Características: Conexión: Bridada, ANSI B16.5 Clase: 150 lbs. Dimensiones fase-fase: Según ANSI B16.10 Materiales de fabricación Cuerpo: Acero Carbono Fundido ASTM A-216 Gr Eje: Acero inoxidable ASTM A-276-T410/T420 Tapa y castillo: Acero Carbono Fundido ASTM A-216 Gr WCB Cuña: Ac. Carbono Fundido ASTM A-216 Gr WCB, con deposito de acero inox 410 Anillos del cuerpo/sellos: Ac. Carbono SAE 1020 revestido con acero inox 410 Empaquetadura: Grafito flexible	CUMPLE

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

4	Válvula de RETENCION a capleta, 8", con bridas ANSI 16.5 (para 8 bulones), SERIE 150, WCB. bridas RF	API-6D - VALVULA RETENCION - ACERO FUNDIDO - ACLAPETA - S-150 LBS - BRIDADA - Ø 8" (Uso: para líquidos calientesvinaza)	CUMPLE
5	Válvula de 3", tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 , serie 300, WCB, bridas RF	API 600 - VALVULA GLOBO ACERO FUNDIDO - ASIENTO INOX 13% CROMO/ HF - S-300 LBS - BRIDADA - Ø 3" Bridas: S-300 Lbs. padrón ANSI B-16.5 Presión de Servicio Vapor a 425°C 28,3 Bar (410 lbf/pulg2) Agua, aceite o gas, sin golpes a 38°C 51,1 bar (740 lbf/pol2) Presión de prueba: Estanqueidad 56,2 bar (815 lbf/pol2). Cuerpo: 77,6 bar (1125 lbf/pol2). Componentes internos en acero inoxidable Tapa roscada, con yugo. Hasta ascendente externa. Disco y anillo cónico, con superficie de cierre de acero inoxidable AISI-410. Fabricadas según especificaciones ABNT-NBR 12558/1992 - Clase150 y API-600/1997 Dimensiones fase a fase según padrón ANSI-B16.10. Dimensiones de las bridas según padrón ANSI-B16.5 - Clase 300 (fase con resalto)	CUMPLE
6	Válvula de 4", tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 8 bulones), serie 300, WCB, bridas RF	API 600 - VALVULA GLOBO ACERO FUNDIDO - ASIENTO INOX 13% CROMO/ HF - S-300 LBS - BRIDADA - Ø 4"	CUMPLE
7	Válvula de 5", tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 , serie 300, WCB, bridas RF	Diseño de globo de acero: API 600 / BS1873 Válvulas de acero: ASME B16.34 Cara a cara según: ASME B16.10 Extremos de bridas según: ASME B16.5 Extremos de soldadura a tope según: ASME B16.25 Inspección y prueba según: API 598 / API 6D	CUMPLE
8	Válvula de 6", tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 12 bulones), serie 300, WCB, bridas RF	API 600 - VALVULA GLOBO ACERO FUNDIDO - ASIENTO INOX 13% CROMO/ HF - S-300 LBS - BRIDADA - Ø 6"	CUMPLE
9	Válvula de 3", tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5 , serie 150, bridas RF	API 600 - VALVULA ESCLUSA A° C° FUNDIDO - S-150 - BRIDADA Ø 3" Diámetro: 3" Conexión: Bridada, ANSI B16.5 Clase: 150 lbs. Dimensiones fase-fase: Según ANSI B16.10 Características Generales Conexión del hasta con la cuña, tipo "T" Hasta ascendente externa, con rosca trapezoidal (ACME) Disco de sellado soldados o roscados al cuerpo. Cuñas con guías laterales, para un mejor desempeño al cierre-apertura Materiales de fabricación Cuerpo: Acero Carbono Fundido ASTM A-216 Gr WCB Eje: Acero inoxidable ASTM A-276-T410/T420 Tapa y castillo: Acero Carbono Fundido ASTM A-216 Gr WCB Cuña: Acero Carbono Fundido ASTM A-216 Gr WCB, con deposito de acero inox 410 Anillos del cuerpo/sellos: Acero Carbono SAE 1020 revestido con acero inox 410 Empaquetadura: Grafito flexible PRESION DE SERVICIO Vapor a 300°C.....10,3 Bar Agua, aceite o gas, sin golpe, a 38°C....19,6 Bar	CUMPLE
10	Válvula de 4", tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5 , serie 150, bridas RF	API 600 - VALVULA ESCLUSA A° C° FUNDIDO - S-150 - BRIDADA Ø 4 (Uso: para líquidos calientes-vinaza)	CUMPLE

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

11	Válvula de 6", tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5 , serie 150, bridas RF	API 600 - VALVULA ESCLUSA A° C° FUNDIDO S-150 - BRIDADA Ø 6" (Uso: para líquidos calientes-vinaza)	CUMPLE
12	Válvula de 8", tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5 , serie 150, bridas RF	API 600 - VALVULA ESCLUSA A° C° FUNDIDO S-150 - BRIDADA Ø 8" (Uso: para líquidos calientes-vinaza)	CUMPLE
13	Válvula tipo mariposa de 1 1/2"	Válvula Mariposa Wafer ANSI 150 Asiento EPDM Diseño entre bridas: ANSI 150 Diseño cara a cara: EN558-1 20 Series Cuerpo fundición de hierro gris GG25, Disco SS304 Asiento EPDM Vástago SS420 Buje PTFE Presión de trabajo: PN16 (230 psi) Temperatura de trabajo -25ºC a 110ºC	CUMPLE
14	Válvula tipo mariposa de 2"	INOX AISI 304 - ASIENTO ROYALENE - Ø 2" Tipo: Waffer Diámetro: 2 Materiales de fabricación: Cuerpo: Fundición Nodular ASTM A-536 Obturador (mariposa): Acero inox AISI 304 Eje: Acero inox AISI 304 Asiento: EPDM Para uso entre bridas normas DIN PN10 y/o ANSI 125/150 Fácilmente desmontable para cambio de asiento	CUMPLE
15	Válvula tipo mariposa de 2 1/2"	Válvula mariposa serie 30 Ø 2.1/2 Cuerpo Hierro Fundido Disco 316 Válvula mariposa Serie 30 Ø 2.1/2 -- Cuerpo Hierro Fundido con palanca	CUMPLE
16	Válvula tipo mariposa de 3"	Válvula mariposa Serie 30 Ø 3 Cuerpo Hierro Fundido Disco 304 c/palanca Tipo Wafer montaje entre bridas. Presión máxima de trabajo de 175 psi. Cuerpo mono bloque en ASTM A126 Gr B, varilla de acero inoxidable AISI 416, disco de acero inoxidable ASTM A351 GR. CF8 (304), Sello de EPDM curado con peróxido de hidrógeno. Accionamiento manual por palanca con bloqueo en varias posiciones. (Uso: para líquidos calientes-vinaza)	CUMPLE
17	Válvula tipo mariposa de 3 1/2"	Válvula mariposa Serie 30 Ø 3 1/2 Cuerpo Hierro Fundido Disco 304 c/palanca Tipo Wafer montaje entre bridas. Presión máxima de trabajo de 175 psi. Cuerpo mono bloque en ASTM A126 Gr B, varilla de acero inoxidable AISI 416, disco de acero inoxidable ASTM A351 GR. CF8 (304), Sello de EPDM curado con peróxido de hidrógeno. Accionamiento manual por palanca con bloqueo en varias posiciones. (Uso: para líquidos calientes-vinaza)	CUMPLE
18	Válvula tipo mariposa de 4"	Válvula mariposa Serie 30 Ø 4 Cuerpo Hierro Fundido Disco 304 c/palanca Tipo Wafer montaje entre bridas. Presión máxima de trabajo de 175 psi. Cuerpo mono bloque en ASTM A126 Gr B, varilla de acero inoxidable AISI 416, disco de acero inoxidable ASTM A351 GR. CF8 (304), Sello de EPDM curado con peróxido de hidrógeno. Accionamiento manual por palanca con bloqueo en varias posiciones. (Uso: para líquidos calientes-vinaza)	CUMPLE
19	Válvula tipo mariposa de 5"	Válvula mariposa Serie 30 Ø 5 Cuerpo Hierro Fundido Disco 316 c/palanca Válvula mariposa S30 BRAY con palanca asiento EPDM disco 316	CUMPLE
20	Válvula tipo mariposa de 6"	Válvula mariposa Serie 30 Ø 6 Cuerpo Hierro Fundido Disco 304 caja y vol. Tipo Wafer montaje entre bridas. Presión máxima de trabajo de 175 psi. Cuerpo mono bloque en ASTM A126 Gr B, varilla de acero inoxidable AISI 416, disco de acero inoxidable ASTM A351 GR.	CUMPLE

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

		CF8 (304), Sello de EPDM curado con peróxido de hidrógeno. Accionamiento manual por palanca con bloqueo en varias posiciones.	
21	Válvula tipo mariposa de 8"	Válvula mariposa Serie 30 Ø 8 Cuerpo Hierro Fundido Disco 304 caja y vol. Tipo Wafer montaje entre bridas. Presión máxima de trabajo de 175 psi. Cuerpo mono bloque en ASTM A126 Gr B, varilla de acero inoxidable AISI 416, disco de acero inoxidable ASTM A351 GR. CF8 (304), Sello de EPDM curado con peróxido de hidrógeno. Accionamiento manual por palanca con bloqueo en varias posiciones. (Uso: para líquidos calientes-vinaza)	CUMPLE
22	Válvula tipo mariposa de 10"	Válvula mariposa Serie 30 Ø 10 Cuerpo Hierro Fundido Disco 304 caja y vol. Tipo Wafer montaje entre bridas. Presión máxima de trabajo de 175 psi. Cuerpo mono bloque en ASTM A126 Gr B, varilla de acero inoxidable AISI 416, disco de acero inoxidable ASTM A351 GR. CF8 (304), Sello de EPDM curado con peróxido de hidrógeno. Accionamiento manual por palanca con bloqueo en varias posiciones. (Uso: para líquidos calientes-vinaza)	CUMPLE

La firma **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.,** cumple con los requerimientos técnicos y documentales, presenta la oferta más baja para los ítems licitados susceptibles de ser adjudicados de conformidad al sistema de adjudicación.

6. CONCLUSIÓN Y RECOMENDACIÓN:

La **Ley N.º 2051/03** "De Contrataciones Públicas", establece en su **Artículo 28 Adjudicación:** *"Con base en el informe de evaluación, la Convocante adjudicará al participante que presente la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en los pliegos de bases y condiciones, que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato. La misma deberá garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones exigidas".*

El **Decreto Reglamentario N.° 2.992/19** "De Contrataciones Públicas", establece en su **Artículo 65 de Criterios de Adjudicación**. *"Atendiendo a lo dispuesto en el artículo 28 de la Ley, la adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta:*
1. Cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y Condiciones.
2. Tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato.
3. Presente el precio evaluado como más bajo".

Y, en concordancia con el **Artículo 63.- Método de evaluación,** del mismo cuerpo legal, que expresa:
"Para efectos de evaluar las ofertas recibidas de una manera eficiente, la Convocante evaluará las ofertas presentadas según el sistema utilizado: a. Sistema de presentación de ofertas en sobre único, preferentemente: (…) 1. Se verificará el cumplimiento de cada oferta respecto al suministro de la documentación básica de carácter sustancial, eliminándose aquellas que no cumplan con el suministro de dicha documentación, o que dicha documentación sea insatisfactoria. (…) 2. Las ofertas que cumplan con lo señalado en el numeral que antecede, de conformidad al sistema de adjudicación adoptado, serán agrupadas en orden numérico de menor a mayor, luego de haber efectuado las correcciones aritméticas que hayan sido necesarias y habiéndose aplicado los márgenes de preferencia cuando corresponda. (…) 3. Se seleccionará provisoriamente a la oferta con el menor precio, la que será analizada en detalle para verificar su cumplimiento con otros requisitos de la licitación tales como especificaciones técnicas, plazos de entrega, capacidad financiera y técnica para cumplir el contrato. (…) 4. Si dicha oferta cumple con todos estos requerimientos, será declarada como la oferta evaluada como la más baja y propuesta para la adjudicación…"

Respecto a las ofertas que no cumplen con los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, se debe de considerar lo establecido en el **Decreto Reglamentario 2992/2019,** que expresa:

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

Art. N° 60 Conformidad de la oferta con el Pliego de Bases y Condiciones del Decreto N° 2992/19

"…La determinación por parte de la Convocante de si una oferta se ajusta al Pliego de Bases y Condiciones cuando concuerda con todos los términos, condiciones y especificaciones de los mismos, sin desviación, reserva y omisiones que:

a) Afecte el alcance y la calidad de los bienes, obras o servicios, especificados en el Pliego de Bases y Condiciones; o

b) Limite, en discrepancia con lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones, los derechos de la Convocante o las obligaciones del oferente emanadas del contrato; o

c) De rectificarse, afectaría la competencia en igualdad de condiciones perjudicando a los demás oferentes cuyas ofertas se ajustan sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones, en cuanto al suministro y conformidad de los documentos considerados sustancialmente.

Toda oferta que no se ajuste sustancialmente al Pliego de Bases y Condiciones será rechazada por la Convocante. No podrán subsanarse estas deficiencias para lograr la aceptación de la oferta..."

Artículo 61. Documentos sustanciales *Serán considerados documentos de carácter sustancial:* ***a.*** *El formulario de oferta y la lista de precios, debidamente llenados y firmados;* ***b.*** *La garantía de mantenimiento de oferta debidamente extendida;* ***c.*** *Los documentos que acrediten la existencia del oferente;* ***d.*** *Los documentos que demuestren las facultades del firmante de la oferta, para comprometer al oferente;* ***e.*** *Los documentos que la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), disponga como sustanciales en los pliegos estándar o reglamentaciones.*

En virtud de las consideraciones mencionadas se recomienda:

1. DESCALIFICAR de la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VALVULAS PARA LA PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.410,** a las ofertas de las firmas, **PROVINUDS S.A.** y **TECNICAT S.R.L.** en virtud al Artículo 60 y 61 del Decreto 2992/2019.

2. ADJUDICAR la **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA LA PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE", ID N° 411.410,** a la firma **FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.**, por un monto mínimo de ₲ 275.159.462 (guaraníes doscientos setenta y cinco millones ciento cincuenta y nueve mil cuatrocientos sesenta y dos) incluido el impuesto al valor agregado (IVA) y un monto máximo de ₲ 550.318.924 (guaraníes quinientos cincuenta millones trescientos dieciocho mil novecientos veinticuatro) incluido el impuesto al valor agregado (IVA) conforme al siguiente detalle:

FERRETERÍA INDUSTRIAL S.A.E.								
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Válvula de RETENCION a capleta 4 con bridas	Unidad	Unidad	1	SIO	CHINA	2.700.000	2.700.000
2	Válvula de RETENCION a capleta 6 con bridas	Unidad	Unidad	1	SIO	CHINA	6.000.000	6.000.000
3	Válvula de RETENCION a capleta 6 con bridas ANSI	Unidad	Unidad	1	SIO	CHINA	2.000.000	2.000.000
4	Válvula de RETENCION a capleta 8 con bridas ANSI	Unidad	Unidad	1	SIO	CHINA	2.000.000	2.000.000
5	Válvula de 3 tipo GLOBO con bridas ANSI 16,5	Unidad	Unidad	1	SIO	CHINA	344.525	344.525
6	Válvula de 4, tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 8 bulones)	Unidad	Unidad	1	SIO	CHINA	3.603.000	3.603.000
7	Válvula de 5, tipo GLOBO	Unidad	Unidad	1	SIO	CHINA	400.000	400.000
8	Válvula de 6, tipo GLOBO, con bridas ANSI 16,5 (para 12 bulones)	Unidad	Unidad	1	SIO	CHINA	3.000.000	3.000.000

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/22 "ADQUISICIÓN DE VÁLVULAS PARA PLANTA MAURICIO JOSÉ TROCHE" ID N° 411.410

9	Válvula de 3, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	2.000.000	2.000.000
10	Válvula de 4, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	2.500.000	2.500.000
11	Válvula de 6, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	4.000.000	4.000.000
12	Válvula de 8, tipo EXCLUSA, con bridas ANSI 16.5	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	4.000.000	4.000.000
13	Válvula tipo mariposa de 1	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	600.000	600.000
14	Válvula tipo mariposa de 2	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	800.000	800.000
15	Válvula tipo mariposa de 2 1	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	950.000	950.000
16	Válvula tipo mariposa de 3	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	1.000.000	1.000.000
17	Válvula tipo mariposa de 3 1/2	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	1.700.000	1.700.000
18	Válvula tipo mariposa de 4	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	1.800.000	1.800.000
19	Válvula tipo mariposa de 5	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	1.800.000	1.800.000
20	Válvula tipo mariposa de 6	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	1.000.000	1.000.000
21	Válvula tipo mariposa de 8	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	1.730.000	1.730.000
22	Válvula tipo mariposa de 10	Unidad	Unidad	1	BUNDOR	CHINA	4.869.975	4.869.975
Precio Total:							**48.797.500**	

No habiendo otro tema que tratar se da por concluido el presente acto, siendo el 03 de mayo de 2022 a las 14:00 horas, firmando al pie de este documento, en prueba de su conformidad.

Es nuestro informe.

Ing. Claudio Ortigoza
Jefe Interino
Dpto. Control de Calidad
Planta M.J.T. - Petropar

Ing. Derlis Centurión
Gerente de Mantenimiento
Planta M.J. Troche - PETROPAR