

DICTAMEN

DOC N° 127/2024

REF.

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA INTERCAMBIADORES DE PLACAS Y CENTRÍFUGAS SEPARADORAS.

FECHA

30 de julio de 2024.

En cumplimiento a lo dispuesto en el Art. 2°, de la Resolución DNCP Nro. 454/2024 de fecha 15 de febrero de 2024 *“Por el cual se Regula la Determinación de Precios Referenciales y su Publicidad en los Procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley Nro. 7021/22”*, se presenta y eleva a consideración el detalle de la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y demás datos e informaciones relacionados propuestos y realizados por la **Gerencia de Planta de Mauricio José Troche**, solicitante de la contratación de referencia: **ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA INTERCAMBIADORES DE PLACAS Y CENTRÍFUGAS SEPARADORAS**, el cual consta en el Memorándum GPT/DCT 023/2024 de la Gerencia de Producción Planta de Mauricio José Troche, Formulario de Inicio de llamado con Anexo 1 respectivo.

En Base a la normativa expuesta, cada área solicitante, independientemente de su calidad de administrador de contrato o no, se constituye en la dependencia técnica con capacidad para elaborar un estudio de precios de referencia en base a sus necesidades, considerando las características e incidencias del mercado que puedan afectar al precio de referencia, constituyendo este Dictamen un parecer sobre la aplicación de la Guía de Elaboración de Precios de Referencia, en tanto que la veracidad y autenticidad de las documentaciones elevadas en los términos y condiciones normativas es exclusiva responsabilidad de cada área solicitante y/o administrador del contrato, ya que toda la información es referencial y se somete al análisis posterior por parte de la DNCP.

DESCRIPCIÓN Y PRECIO DE REFERENCIA PROPUESTO:

Planilla Contrato Abierto por montos mínimos y máximos						
Ítem	Descripción		Unidad de medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario
Repuestos para Centrífuga Tipo : Alfa Laval (FESX-512S-35CG-50)						
1	Bico d = 0,80.	534149 87	Unidad	Unidad	1	51.276
2	Bico d = 0,90	534149 88	Unidad	Unidad	1	51.276
3	Bico d = 1,00	534149 89	Unidad	Unidad	1	51.276
4	Bico d = 1,15.	534149 80	Unidad	Unidad	1	51.276
5	Eje Vertical	546427 01	Unidad	Unidad	1	12.155.611
6	Bucha	536280 01	Unidad	Unidad	1	5.224.588
7	Junta tórica	67032	Unidad	Unidad	1	6.292
8	Rodamiento de esferas	233211 94	Unidad	Unidad	1	820.991



9	Anillo dentado	545725	Unidad	Unidad	1	17.589.121
10	Rodamiento de esferas	8379	Unidad	Unidad	1	528.165
11	Rodamiento de esferas	548051 11(4)	Unidad	Unidad	1	4.226.960
12	Rodamiento de esferas	548746 04	Unidad	Unidad	1	9.295.683
13	Rodamiento de esferas	548745 01	Unidad	Unidad	1	6.766.007
14	Rodamiento de esferas	548747 03	Unidad	Unidad	1	5.199.071
15	Placa Elástica	60571	Unidad	Unidad	1	657.885
16	Piñón 50 hz	548585-01	Unidad	Unidad	1	12.321.114
Repuestos para Centrifuga Tipo : Mause (SCM 100-G)						
17	Boquillas 0,8	127392	Unidad	Unidad	1	89.874
18	Boquillas 0,9	127393	Unidad	Unidad	1	94.340
19	Boquillas 1,0	127394	Unidad	Unidad	1	94.340
20	Boquillas 1,1	127395	Unidad	Unidad	1	94.340
21	Eje vertical	122366	Unidad	Unidad	1	15.744.953
22	Rodamiento	508798	Unidad	Unidad	1	5.495.655
23	Rodamiento	508832	Unidad	Unidad	1	6.735.705
24	Rodamiento	508733	Unidad	Unidad	1	9.346.310
25	Rodamiento	508799	Unidad	Unidad	1	2.094.031
26	Rodamiento SKF	508821	Unidad	Unidad	1	3.110.403
27	Anillo o ring	513920	Unidad	Unidad	1	572.019
28	Bocal	127370	Unidad	Unidad	1	791.585
29	Anillo o ring	513921	Unidad	Unidad	1	205.484
30	Piñon	122253	Unidad	Unidad	1	20.671.481
31	Corona para SCM 100	122216	Unidad	Unidad	1	13.984.000
32	Boquillas 0,8	127392	Unidad	Unidad	1	94.340
33	Boquillas 0,9	127393	Unidad	Unidad	1	94.340
34	Boquillas 1,0	127394	Unidad	Unidad	1	94.340
35	Boquillas 1,1	127395	Unidad	Unidad	1	94.340
36	Eje	121861	Unidad	Unidad	1	16.265.815
37	Piñon	119995	Unidad	Unidad	1	17.785.901
38	Rodamiento	508798	Unidad	Unidad	1	5.678.761
39	Rodamiento	508832	Unidad	Unidad	1	7.443.846



40	Rodamiento	508733	Unidad	Unidad	1	10.108.711
41	Rodamiento	508769	Unidad	Unidad	1	2.705.552
42	Eje	109101	Unidad	Unidad	1	8.643.934
43	Rodamiento SKF	508823	Unidad	Unidad	1	1.061.704
44	Rodamiento SKF	508818	Unidad	Unidad	1	555.399
45	Bocal	127371	Unidad	Unidad	1	676.158
46	Anillo o ring	517086	Unidad	Unidad	1	254.244
47	Anillo o ring	500520	Unidad	Unidad	1	17.373
48	Corona del Carter Horizontal SCM 95	120355	Unidad	Unidad	1	27.607.081
Centrífuga Separadora MAUSA SCM 60-G/CEP						
49	Boquilla externa 0,8mm en acero inoxidable con inserto cerámico y con arandela lisa en cobre	127392	Unidad	Unidad	1	94.340
50	Boquilla externa 0,9mm en acero inoxidable con inserto cerámico y con arandela lisa en cobre	127393	Unidad	Unidad	1	94.340
51	Boquilla externa 1,0mm en acero inoxidable con inserto cerámico y con arandela lisa en cobre	127394	Unidad	Unidad	1	94.340
52	Boquilla externa 1,1mm en acero inoxidable con inserto cerámico y con arandela lisa en cobre	127395	Unidad	Unidad	1	94.340
53	Eje de accionamiento del carter vertical SCM 60	109105	Unidad	Unidad	1	13.047.982
54	Corona del Carter Horizontal SCM 60	104927	Unidad	Unidad	1	17.459.052
55	Piñón del carter vertical SCM 60	112256	Unidad	Unidad	1	11.126.990
56	Acople inferior del Carter Vertical SCM 60	100114	Unidad	Unidad	1	8.309.703
57	Acople superior		Unidad	N/A	1	4.381.010
Total						308.005.048
Monto Mínimo en Guaraníes			240.000.000			
Monto Máximo en Guaraníes			800.000.000			

En este cuadro se detalla el ítem a ser adquirido con la descripción, cantidad y precio unitario de referencia.

En el **Anexo 1 Análisis de Precio de Referencia y Estimación de Precio para PAC adjuntos**, realizados por la **Gerencia de Planta de Mauricio José Troche**, se detallan los precios por ítems unitarios, incluye además los precios que se utilizaron para el efecto, sean estos de presupuestos, contratos, publicaciones u otros con su correspondiente individualización (El cuadro que figura en el anexo del formulario de inicio que firma la Gerencia solicitante).



Aspectos considerados para la elaboración de los precios referenciales:

- Por correo electrónico de fecha 29 de noviembre de 2023 se realizó la solicitud de cotización a la firma unipersonal FIERROS GUARANI de MARIA JULIA PLANÁS DE BENITEZ, con RUC N° 1002623-1 En fecha 30 de noviembre de 2023 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR. Ítems 1 al 30 y 32 al 57.
- Por correo electrónico de fecha 23 de noviembre de 2023 se realizó la solicitud de cotización a la firma ANIBA S.A., con RUC N° 80082123-8. En fecha 28 de noviembre de 2023 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR. Ítems 1 al 30 y 32 al 57.
- Contrato PR/DL N° 1466/21 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 09/2021 Adquisición de Repuestos para Intercambiadoras de Placas y Centrífugas Separadoras con ID N° 428.759. Ítems 1 al 57.

Todos estos constan en la evidencia documental adjunta presentada por la **Gerencia de Planta de Mauricio José Troche**.

Método utilizado para la elaboración de los precios referenciales:

Para determinar el precio referencial se utilizó el **Promedio** obtenido de combinación de las siguientes opciones:

Ítems 1 al 30 y 32 al 57:

- Dos (2) presupuestos de potenciales oferentes:
 - FIERROS GUARANI de MARIA JULIA PLANAS DE BENITEZ.
 - ANIBA S.A.
- Un (1) Contrato anterior - SICP
 - Contrato PR/DL N° 1466/21 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 09/2021 Adquisición de Repuestos para Intercambiadoras de Placas y Centrífugas Separadoras con ID N° 428.759.

Ítem 31:

- Un (1) Contrato anterior - SICP
 - Contrato PR/DL N° 1466/21 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 09/2021 Adquisición de Repuestos para Intercambiadoras de Placas y Centrífugas Separadoras con ID N° 428.759.

Los ítems 60, 61, 62 y 63 del contrato PR/DL N° 1466/21 corresponde al REPUESTOS PARA CENTRÍFUGA TIPO: MAUSA (SCM 95-G). Con respecto al ítem 31 no se ha podido realizar la combinación con otras opciones de obtención de cotizaciones siendo que no se cuentan con adjudicaciones anteriores en PETROPAR, asimismo los precios referenciales de este tipo de bienes no se encuentran publicados por cámaras, organizaciones, instituciones y/o revistas/documentos del sector industrial; y en consulta al portal de Contrataciones Públicas en el historial de precios adjudicados en contratos de Organismos, Entidades o Municipalidades no encontramos bienes similares a lo solicitado. Por tanto, no fueron agregados otras fuentes de información que contenga precios de los bienes solicitados por su especialidad y características propias.

Para el ítem 31, se realiza de conformidad a la Resolución DNCP N° 454/24 donde expresa que **"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de**

la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia”.

La verificación realizada por esta Dirección Operativa de Contrataciones versa exclusivamente sobre la aplicación correcta de la metodología estipulada en la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia - Resolución DNCP N° 454/24, correspondiendo a cada administrador de contrato y/o área solicitante elevar los documentos respaldatorios considerando cualquier otra característica del mercado, debiendo garantizar la razonabilidad y ejecutabilidad de los precios, con el objetivo de dar cumplimiento al artículo 4 de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas” que establece los principios de Economía, Eficacia y Eficiencia.

Sustento:

El art. 4° de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, que establece los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, según los cuales las necesidades públicas deben ser satisfechas con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas, a través de la utilización adecuada de los recursos públicos.

El art. 42° de la Ley N° 7021/22 “De Suministro y Contrataciones Públicas”, que obliga a las instituciones públicas a la realización de la estimación del costo de cada contrato al momento de su planificación, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la estimación del costo de cada operación, las Convocantes deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación y funcionamiento, los fletes, seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

En base a los antecedentes, normativas y circunstancias estudiadas, se considera razonable la metodología utilizada por el área requirente, conforme a la Guía para la Elaboración de Precios de Referencia conforme al Anexo integrante de la Resolución DNCP N° 454/24, que se pretende utilizar en el presente llamado a contratación de referencia para **ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA INTERCAMBIADORES DE PLACAS Y CENTRÍFUGAS SEPARADORAS**, preparado por la Gerencia de Planta de Mauricio José Troche, como unidad solicitante de la contratación.

Atentamente.


C.P. Héctor Fabián Salinas
Director
Dirección Operativa de Contrataciones