

DICTAMEN
DOC N° 087/2024

REF. : ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA LA PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE.

FECHA : 23 de mayo 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 PRODUCTOS QUÍMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA LA PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE** el cual consta en el Memorándum GPT/CB/028/2024 de la Gerencia de 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 cantidades mínimas y máximas								
Ítem	Descripción	Unidad de medida	Presentación	Cantidad Mínima	Cantidad Máxima	Precio Unitario Guaraníes IVA Incluido	Monto Mínimo Guaraníes (C. Mínima X P.U.)	Monto Máximo Guaraníes (C. Máxima X P.U.)
1	Sulfato de Aluminio (kg). Bolsas de plásticos de 25 kg	Kilos	Bolsas	5.000	10.000	5.575	27.875.000	55.750.000
2	Resina Catiónica (L). Bolsas de plásticos de 25 litros	Litro	Bolsas	1.000	2.000	35.400	35.400.000	70.800.000
3	Sal gruesa común sin yodo (kg). Bolsas de plásticos de 25 kg	Kilos	Bolsas	10.000	20.000	2.096	20.960.000	41.920.000
4	Soda cáustica (Kg). Bolsas de plásticos de 25 kg	Kilos	Bolsas	1.000	2.000	17.422	17.422.000	34.844.000



5	Secuestrante de Oxígeno (kg). Bidones de plásticos de 20 kg	Kilos	Bidones	1.000	2.000	29.869	29.869.000	59.738.000
6	Antiincrustante (kg). Bidones de plásticos de 20 kg	Kilos	Bidones	500	1.000	35.000	17.500.000	35.000.000
TOTAL EN GUARANÍES IVA INCLUIDO							149.026.000	298.052.000

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 20 de noviembre de 2023 se realizó la solicitud de cotización a la firma AQUA GROUP S.A. con RUC N° 80025899-1. En fecha de 21 de noviembre de 2023 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR. Ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6.
- Por correo electrónico de fecha 23 de noviembre de 2023 se realizó la solicitud de cotización a la firma INDUCLOR S.R.L., con RUC N° 80004743-5. En fecha de 23 de noviembre de 2023 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR. Ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6.
- Por correo electrónico de fecha 20 de noviembre de 2023 se realizó la solicitud de cotización a la firma LABSOL S.A., con RUC N° 80060528-4. En fecha de 21 de noviembre de 2023 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR. Ítems 1, 2, 3, 4, 5 y 6.
- Por correo electrónico de fecha 22 de noviembre de 2023 se realizó la solicitud de cotización a la firma DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A., con RUC N° 80017185-3. En fecha de 23 de noviembre de 2023 se remitió el presupuesto por el mismo medio a PETROPAR. Ítems 1, 2, 3, 4 y 6.
- Contrato PR/DL N° 113/20 de PETROPAR suscrito en el marco de la Contratación Directa N° 05/20 Adquisición de Resina Catiónica para Tratamiento de Agua de Caldera – Mauricio José Troche – Segundo llamado, con ID N° 381.690. Ítem 2.
- Contrato PR/DL N° 324/21 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 04/21 Adquisición de Productos Químicos para la Planta Mauricio José Troche, con ID N° 395.729. Ítem 1.
- Contrato PR/DL N° 325/21 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 04/21 Adquisición de Productos Químicos para la Planta Mauricio José Troche, con ID N° 395.729. Ítems 5 y 6.
- Contrato PR/DL N° 1508/21 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 18/21 Adquisición de Cal Industrial, Polímero, Levadura y Sal Gruesa, con ID N° 400.842. Ítem 3.
- Contrato PR/PR N° 315/23 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/23 Adquisición de Productos Químicos para Tratamiento de Agua de Planta de PETROPAR en Mauricio José Troche, con ID N° 428.738. Ítem 4.

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:



ITEM 1:

- Cuatro (4) presupuestos de potenciales oferentes:
 - AQUA GROUP S.A.
 - INDUCLOR S.R.L.
 - LABSOL S.A.
 - DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR - SICP
 - Contrato PR/DL N° 324/21 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 04/21 Adquisición de Productos Químicos para la Planta Mauricio José Troche, con ID N° 395.729.

ITEM 2:

- Cuatro (4) presupuestos de potenciales oferentes:
 - AQUA GROUP S.A.
 - INDUCLOR S.R.L.
 - LABSOL S.A.
 - DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR - SICP
 - Contrato PR/DL N° 113/20 de PETROPAR suscrito en el marco de la Contratación Directa N° 05/20 Adquisición de Resina Catiónica para Tratamiento de Agua de Caldera – Mauricio José Troche – Segundo llamado, con ID N° 381.690.

ITEM 3:

- Cuatro (4) presupuestos de potenciales oferentes:
 - AQUA GROUP S.A.
 - INDUCLOR S.R.L.
 - LABSOL S.A.
 - DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR - SICP
 - Contrato PR/DL N° 1508/21 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 18/21 Adquisición de Cal Industrial, Polímero, Levadura y Sal Gruesa, con ID N° 400.842.

ITEM 4:

- Cuatro (4) presupuestos de potenciales oferentes:
 - AQUA GROUP S.A.
 - INDUCLOR S.R.L.
 - LABSOL S.A.
 - DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR - SICP
 - Contrato PR/PR N° 315/23 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 01/23 Adquisición de Productos Químicos para Tratamiento de Agua de Planta de PETROPAR en Mauricio José Troche, con ID N° 428.738.

ITEM 5:

- Tres (3) presupuestos de potenciales oferentes:
 - AQUA GROUP S.A.
 - INDUCLOR S.R.L.
 - LABSOL S.A.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR - SICP
 - Contrato PR/DL N° 325/21 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 04/21 Adquisición de Productos Químicos para la Planta Mauricio José Troche, con ID N° 395.729.



ITEM 6:

- Cuatro (4) presupuestos de potenciales oferentes:
 - AQUA GROUP S.A.
 - INDUCLOR S.R.L.
 - LABSOL S.A.
 - DROGUERÍA ITALQUÍMICA S.A.
- Un (1) Contrato anterior PETROPAR - SICP
 - Contrato PR/DL N° 325/21 de PETROPAR suscrito en el marco de la Licitación Pública Nacional N° 04/21 Adquisición de Productos Químicos para la Planta Mauricio José Troche, con ID N° 395.729.

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.

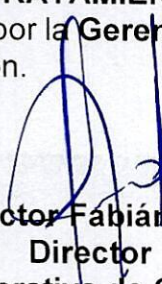
Sustento:

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 PRODUCTOS QUÍMICOS PARA TRATAMIENTO DE AGUA PARA LA PLANTA DE MAURICIO JOSÉ TROCHE**, 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