



DICTAMEN N° 46/2024

A : GERENCIA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES - UOC
DE : CONTROL Y SEGUIMIENTO DE PROCESO
FECHA : Asunción, 24 de junio de 2024

ASUNTO : Dictamen de precios referenciales para inicio proceso.
**ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA CONVERTIDOR DE FRECUENCIA
ACCIONAMIENTO SEPARADOR MOLINO COQUE.**

1- OBJETO:

Presentar parecer legal sobre la metodología utilizada para la obtención y elaboración de precios referenciales a ser utilizados en el proceso de licitación para la **ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA CONVERTIDOR DE FRECUENCIA DEL ACCIONAMIENTO SEPARADOR MOLINO DE COQUE.**

La estimación de costos se realiza a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica del crédito presupuestario, utilizando metodología normada por la DNCP cuya finalidad es asegurar a la entidad las mejores condiciones de contratación y garantizando el cumplimiento del principio de eficiencia, eficacia y economía definida en la disposición legal que rige las contrataciones públicas en el país y su reglamentación.

Se deja expresa constancia que la Convocante es exclusivamente responsable del establecimiento y la razonabilidad de los precios referenciales propuestos, de conformidad a lo dispuesto en el Art. 38° del Decreto Reglamentario N° 9823/23.

2- MARCO LEGAL:

Que, el marco regulatorio y normativo se encuentran determinados por:

- LEY N° 7021/22 "DE SUMINISTROS Y CONTRATACIONES PÚBLICAS" (arts. 4°, 26°, 34°, 42° y 53°); y
- DECRETO REGLAMENTARIO N° 9823/23 (arts. 36°, 37° y 38°);
- RESOLUCIÓN DNCP N° 4401/23 (art. 4°);
- RESOLUCIÓN DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACIÓN DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN EN EL MARCO DE LA LEY 7021/22".

3- ANTECEDENTE:

Que, la Gerencia Industrial mediante Carta Interna INC N° 97/2024 remite la solicitud de pedido de la Solped N° 10002235 generada por dicha Gerencia, mediante la cual solicita la **ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA CONVERTIDOR DE FRECUENCIA DEL ACCIONAMIENTO SEPARADOR MOLINO DE COQUE**, dando de esta manera inicio a los trámites administrativos y de acuerdo a las disposiciones legales vigentes que regulan el proceso licitatorio en el país.

4- JUSTIFICATIVO DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

La Gerencia Industrial por medio del Dictamen Técnico N° 09/2024 efectúa la **justificación de las especificaciones técnicas establecidas según lo prescripto en el Artículo 40, Inciso a) Res. DNCP N° 4401 y Resolución DNCP N° 453, Inc. 12.** La referida justificación técnica expresa lo siguiente: "...Según la Justificación técnica que respalda la objetividad, imparcialidad, regularidad y la razonabilidad o proporcionalidad de los requerimientos técnicos solicitados. Los variadores de frecuencia, también conocidos como inversores de frecuencia o drives, son dispositivos electrónicos utilizados para controlar la velocidad de los motores eléctricos al variar la frecuencia y el voltaje suministrado al motor. Esto permite ajustar la velocidad del motor de acuerdo con las necesidades del proceso, proporcionando beneficios significativos como ahorro de energía, mayor control del proceso y reducción del desgaste mecánico. Ya que para este variador solicitado son repuestos para mantenimiento preventivo, cuyas piezas son exclusivo del fabricante para esa marca y está diseñada

Jg/lrt/rsm.

Dir.: Tte. Alcorta esq. Avda. Fndo. de la Mora
Asunción - Paraguay

Sitio web: www.inc.gov.py

Tel.: +595 21 (557-404)

Página: 1/3



Luis R. Talavera P.
Jefe de Control y Seguimiento de Procesos



Eds. Mg. Rocío Segura
Gerente U.O.C.
I.N.C.



para un motor eléctrico que acciona un Turbo Separador de Molino Petcoke. En consecuencia, los repuestos deben ser de la misma línea para el variador de frecuencia de la marca ABB y así asegurar una operación continua y confiable del sistema sin interrupciones adicionales y modificaciones innecesarias.

5- METODOLOGÍA:

5.1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo: N/E

5.2 Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado: N/E

5.3 Precios adjudicados por la propia convocante, o por otros organismos, entidades o municipalidades, conforme a los datos publicados en el sistema de información de contrataciones públicas.: N/E

5.4 Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo:

Que, de acuerdo a las especificaciones técnicas del presente llamado, se han solicitado presupuestos estimativos vía correo electrónico institucional, a las siguientes empresas del rubro: PAMPEIRO S.A; FISC GROUP, PARGOS TECH S.A; IMPORTADORA PARANA S.A; FERRETERIA INDUSTRIAL SAE (FISAE); ELECTROPAR S.A.

En respuesta, se recibió una (1) cotización actualizada de la firma ELECTROPAR S.A, las demás empresas invitadas no presentaron ofertas.

*) N/E= No se encontraron.

6- ANÁLISIS Y CONCLUSIÓN:

Señalamos que el uso de piezas y componentes de la misma marca que el convertidor de frecuencia contribuye a la compatibilidad, optimización del rendimiento, soporte técnico efectivo, facilidad de mantenimiento, y cumplimiento de normas, todo lo cual se traduce en un sistema más fiable y eficiente.

Que, realizada la búsqueda para la construcción de los costos estimativos que serán utilizados como referenciales para el proceso de contratación en curso, se obtuvo una (1) cotización actual de la firma ELECTROPAR S.A.

En este contexto, de conformidad a lo establecido en la resolución DNCP N° 454/2024 refiere 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.

Por tanto, según la metodología establecidas en la normativa, considerando el criterio de marca específica y la cotización actualizada recibida, según el detalle que se halla contenido en el **cuadro de precios referenciales adjunto**, que totaliza el monto de **Gs. 233.786.906.- (Guaraníes Doscientos treinta y tres millones setecientos ochenta y seis mil novecientos seis).**

Jg/lrt/rsm.

Dir.: Tte. Alcorta esq. Avda. Fndo. de la Mora
Asunción – Paraguay

Sitio web: www.inc.gov.py

Tel.: +595 21 (557-404)



Luis R. Talavera P.
Jefe de Control y Seguimiento de Procesos



Gerente U.O.C.
I.N.C.

Página: 2/3



Se ha considerado el precio cotizado por la firma representante en el país de la marca ABB, debido a la urgencia de contar con los repuestos solicitados y que pesar de la insistencia, no han remitido cotizaciones las demás firmas oferentes.

Este criterio adoptado, se fundamenta dando cumplimiento al requerimiento de componentes piezas solicitadas y de existencia exclusiva de la marca citada "ABB", a los efectos de asegurar la frecuencia confiable realizada que se da lugar, dando plena consideración al principio de Eficiencia que se encuentra establecida en la disposición legal vigente.

Procedimiento de Contratación: MENOR CUANTÍA NACIONAL - MCN

Denominación del llamado: "ADQUISICION DE REPUESTOS PARA CONVERTIDOR DE FRECUENCIA ACCIONAMIENTO SEPARADOR MOLINO COQUE"

7- REFERENCIAS (en Anexos):

7.1. Solicitudes de presupuestos requeridos a: PAMPEIRO S.A; FISC GROUP, PARGOS TECH S.A; IMPORTADORA PARANA S.A; FERRETERIA INDUSTRIAL SAE (FISAE); ELECTROPAR S.A.

7.2. Cotización recibida de: ELECTROPAR S.A.

7.3. Cuadro comparativo de precios referenciales.

Es nuestro dictamen. -


 **Luis R. Talavera P.**
Jefe de Control y Seguimiento de Procesos


 **Edo. Mg. Rocío Segovia M.**
Gerente U.O.C.
I.N.C.

CUADRO DE PRECIOS REFERENCIALES

"ADQUISICION DE REPUESTOS PARA CONVERTIDOR DE FRECUENCIA DEL ACCTO.SEPARADOR MOLINO DE COQUE ".

Solped N° 10002235

Item	Descripción del Bien	Cantidad	Unidad de medida	ELECTROPAR S.A	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	FUSIBLE HRC LINK 170M3814D 58927635	6	UN	1.853.365	1.853.365	11.120.190
2	FUSIBLE 4A 690VAC 14X51 C14GA 68264251	6	UN	209.288	209.288	1.255.728
3	VENTILADOR AXIAL 4715MS-23T-B5A 64664565	2	UN	2.959.932	2.959.932	5.919.864
4	VENTILADOR INTE ACS880 R6 3AUA0000083491	2	UN	1.524.813	1.524.813	3.049.626
5	UNIDAD CONTROL ZCU-12 3AXD50000183012	1	UN	49.665.728	49.665.728	49.665.728
6	VENTILADOR AXIAL W2E250 3AUA0000125508	1	UN	23.619.663	23.619.663	23.619.663
7	PLACA INTERFACE 571+N8205 3AUA0000122301	1	UN	26.125.450	26.125.450	26.125.450
8	KIT 3 MOD IGBT ACS880 R6 3AUA0000119230	1	UN	36.040.347	36.040.347	36.040.347
9	KIT 3 MOD DIODO/TIRISTOR 3AUA0000119359	2	UN	28.741.036	28.741.036	57.482.072
10	KIT MODULO IGBT BRAKE 3AUA0000119358	1	UN	17.609.588	17.609.588	17.609.588
11	VENTILADOR ACS880 2A 24V 3AUA000008511	1	UN	1.898.650	1.898.650	1.898.650
PRECIO TOTAL IVA. INCLUIDO						233.786.906
lit.						



Luis R. Tafavera P.
Jefe de Control y Seguimiento de Procesos





Gerente U.O.C.
I.N.C.

