



San Lorenzo, 6 de mayo de 2024.

## DICTAMEN

**POR EL CUAL SE DETALLA LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA (ART. 2 DE LA RES. 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 N°: 7021/22"**

La Dirección Operativa de Contrataciones del SENACSA en estricto cumplimiento a la Ley N° 7021/22, y la Resolución DNCP N° 454/2024, emite Dictamen de la Metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP N° 454/2024, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. –

En esta oportunidad para la elaboración del Precio Referencial del llamado "**Servicio de montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Equipo Generador de 100 KVA existente**", fueron recibidos del Dpto. Administrativo dependiente de la Dirección General de Administración y Finanzas, 3 (tres) presupuestos correspondientes a las siguientes firmas comerciales:

1. OMEGA INGENIERIA S.R.L.
2. SIEMI S.R.L.
3. MACELECT S.A.

Para la Elaboración de los precios de referencia del llamado, se hace mención del Artículo N° 3 de la Resolución DNCP N° 454/2024 y el Artículo N° 38 del Decreto Reglamentario N° 9823/2023:

**ARTÍCULO N° 3 (Resolución DNCP N° 454/24):** Las convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de precios de referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, de conformidad a lo dispuesto en el Artículo 38 del Decreto Reglamentario N° 9823/23.


**Artículo N° 38 (Decreto Reglamentario):** Comunicación y publicación de los precios de referencia. Las convocantes deberán comunicar los precios de referencia junto con los documentos de la convocatoria, para su publicación en el SICP.

La construcción de los precios de referencia será de exclusiva responsabilidad de la convocante, la publicación de los mismos no supondrá aprobación por parte de la DNCP

En atención a las observaciones brindadas por la DNCP, en donde sugiere desglose el de precios, el presente estudio de precios fue realizado de la siguiente manera:

Para la elaboración de los precios de referencia del llamado fueron considerados como tales los precios promedios resultantes entre los tres presupuestos, brindados por empresas dedicadas al rubro, ya que para el presente llamado la convocante precisa realizar desmontaje, traslado y puesta en marcha del motor generador de 100 Kva existente en el predio de la institución, en atención a la disponibilidad presupuestaria de la convocante.

Por tal motivo se optó por la utilización de tres presupuestos recibidos de potenciales oferentes, ya que los mismos nos garantizan tener precios más reales y actuales de mercado que su vez alegan que el precio referencial se adecua a los servicios solicitados, los cuales se encuentran plasmados en el dictamen observado.

  
**Matias Martinez**  
Dpto. Subunidades  
Administrativas  
D.O.C.

  
  
**Lic. Damaris Ocampo Bykov**  
Directora Operativa de  
Contrataciones

**SERVICIO NACIONAL DE CALIDAD Y SALUD ANIMAL**



Al mismo tiempo, de manera excepcional y acorde a la Normativa vigente en el anexo de Resolución DNCP N° 454/24:

**"GUIA PARA LA ELABORACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA PARA LOS ORGANISMOS DE LA ADMINISTRACIÓN CENTRAL DEL ESTADO, ENTIDADES DESCENTRALIZADAS, SOCIEDADES ANONIMAS EN LAS QUE EL ESTADO SEA SOCIO MAYORITARIO, MUNICIPALIDADES, EN LAS CONTRATACIONES REGULADAS POR LA LEY N°7021/22 DE SUMINISTRO DE CONTRATACIONES PÚBLICAS"**

Aspectos a tener en cuenta para la Elaboración de Precios Referenciales:

- Se debe contar con al menos tres precios, obtenidos a través de cualquier mecanismo que permita disponer de evidencia documentada sobre su existencia, tales como solicitudes de presupuestos y sus respuestas, copias de resoluciones de adjudicación, contratos, revistas, publicaciones, páginas de internet oficiales que contengan precios u otros medios comprobatorios idóneos.

Método para la Elaboración de Precios Referenciales:

- 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.
- 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 Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.
- A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía, Eficacia y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Por lo anteriormente expuesto, los Precios Referenciales fueron conformados por el precio promedio de la combinación de 3 (tres) presupuestos recibidos de las firmas anteriormente mencionadas, según se puede observar en el Formulario de Análisis de Precio de Referencia adjunto.



*Matias Oscar Martinez Caceres*  
**MATIAS OSCAR MARTINEZ**  
Dpto. de Sub Unid. Administrativas



*Lic. Damaris B. Ocampo Bykov*  
**LIC. DÁMARIS B. OCAMPO BYKOV**  
Directora Operativa de Contrataciones



FORMULARIO DE ANÁLISIS DE PRECIO DE REFERENCIA

De conformidad con la Resolución DNCP N° 454 de fecha 15 de febrero 2024, se procede a realizar la confección del Precio de Referencia a ser aplicado al procedimiento de contratación individualizado como *Servicio de montaje, instalación y puesta en funcionamiento de Equipo Generador de 100 KVA existente*

PARÁMETRO UTILIZADO

A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto por el Numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N° 454/2020.

Ítem	Código de catálogo	Descripción de bien, obra o servicio	Presupuesto de Ofertante (1)	Presupuesto de Ofertante (2)	Presupuesto de Ofertante (3)	PRECIO REFERENCIAL DEL llamado, considerando uno de estos factores: promedio de los tres precios marcado, precio más bajo u otro mecanismo que sea pertinente (especificar)	Particularidad del rubro en el mercado
1	72102201-004	Desmontaje de motor generador y sus componentes	5.950.000	7.000.000	8.050.000	7.000.000	Mudanza e instalación del equipo generador de 100kva existente en el predio de la institución.
2	72102201-004	Montaje de motor generador y sus componentes	19.550.000	23.000.000	26.450.000	23.000.000	Mudanza e instalación del equipo generador de 100kva existente en el predio de la institución.
			25.500.000	30.000.000	34.500.000	30.000.000	

ITEM N°1	FUENTES
PRECIO (1)	MACELET S.A.; PRESUPUESTO
PRECIO (2)	SIEMI S.R.L.; PRESUPUESTO
PRECIO (3)	OMEGA INGENIERIA S.A.; PRESUPUESTO
ITEM N°2	FUENTES
PRECIO (1)	MACELET S.A.; PRESUPUESTO
PRECIO (2)	SIEMI S.R.L.; PRESUPUESTO
PRECIO (3)	OMEGA INGENIERIA S.A.; PRESUPUESTO

Se adjunta al presente, copias de las referencias mencionadas en el cuadro precedente.

OBSERVACIÓN: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, al solo efecto de determinar un presupuesto (una presunción de lo que podría costar el bien) sin embargo, solo los competidores (oferentes) quienes finalmente determinan el precio en función a sus propios costos, mercado, competitividad y margen de utilidades no así la Convocante. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Matias Martinez

Dpto. Subordinado

Administrativa

Preparado por:

Firma:

Dependencia:

MATIAS OSCAR MARTINEZ CÁRDENAS

DPTO. SUB UNIDADES ADMINISTRATIVAS - DIRECCIÓN OPERATIVA DE CONTRATACIONES D.O.C.

Asunto **Fwd: Re: Solicitar nuevo presupuesto**  
De mjordan <mjordan@senacsa.gov.py>  
Destinatario Oscarmartinez <oscardmartinez@senacsa.gov.py>  
Fecha 2024-05-06 08:22



- OMEGA - Lista de Servicio.pdf(~243 KB)

----- Mensaje Original -----

**Asunto:** Re: Solicitar nuevo presupuesto  
**Fecha:** 2024-04-29 11:59  
**De:** "Omega Ingenieria S.R.L." <omega@omega.com.py>  
**Destinatario:** mjordan <mjordan@senacsa.gov.py>

Buenos días,  
Adjunto precios referenciales solicitados.

Atte.,

**Ing. Domiciano Chamorro Morel / Socio Gerente**  
Calle Niño Jesus , Km 6.1/2  
Bº San Isidro - Ciudad Del Este  
Alto Paraná - Py.  
Tel./Fax: 0595 - 61 - 576342  
**Site:** [www.omega.com.py](http://www.omega.com.py)

El sáb, 27 abr 2024 a las 9:38, mjordan (<[mjordan@senacsa.gov.py](mailto:mjordan@senacsa.gov.py)>) escribió:

SEÑORES:

**OMEGA**

En atención a las observaciones presentadas por la DNCP, solicito encarecidamente facilitar un nuevo presupuesto en base a la LISTA DE SERVICIOS requeridos y TERMINOS DE REFERENCIA adjuntos al presente, a fin de enviar los reparos correspondientes realizados por la DNCP para el inicio del llamado de **DESMONTAJE, MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE MOTOR GENERADOR EXISTENTE DE 100 KV.**

Quedo atenta a lo solicitado, para cualquier consulta el número de contacto es 0981-428383.

Mag. Lic. Myriam Jordan

Atte.



SERVICIO NACIONAL DE  
CALIDAD Y  
SALUD ANIMAL  
PARAGUAY

PARAGUÁI  
TYMBA RESÁIHA  
IPORÁMBYRÁ  
TETÁ REMBIAPO



GOBIERNO DEL  
PARAGUAY | PARAGUÁI  
REKUAI

LISTA DE SERVICIO PARA DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR GENERADOR DE 100 KVA DEL SENACSA

Item	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	72102201-004	Desmontaje de motor generador y sus componentes	Unidad	Evento	1	\$ 8.050.000	\$ 8.050.000
2	72102201-004	Montaje de motor generador y sus componentes	Unidad	Evento	1	\$ 26.450.000	\$ 26.450.000

Firmado digitalmente  
por DOMICIANO  
CHAMORRO MOREL  
Fecha: 2024.04.29  
11:57:21 -04'00'



Asunto **Fwd: RE: Solicitar nuevo presupuesto**  
De mjordan <mjordan@senacsa.gov.py>  
Destinatario Oscarmartinez <oscardmartinez@senacsa.gov.py>  
Fecha 2024-05-06 08:25



- 
- SIEMI SRL - PRESUPUESTO REF r1-1.pdf(~508 KB)
- 

----- Mensaje Original -----

**Asunto:** RE: Solicitar nuevo presupuesto  
**Fecha:** 2024-04-29 11:51  
**De:** Gabriel Zárate <gaz\_ca@hotmail.com>  
**Destinatario:** "mjordan@senacsa.gov.py" <mjordan@senacsa.gov.py>

Buenos días, estimada Myriam.  
Adjunto envío el presupuesto solicitado.  
Quedo atento a cualquier consulta.  
Saludos

**ING. GABRIEL ZÁRATE.**

**DPTO. DE PROYECTOS / SIEMI S.R.L.**

**Web:** [www.sieml.com.py](http://www.sieml.com.py)

**Cel.:** +595974847775

**Direc.:** Amancio González N° 129 c/ Avda. Fernando de la Mora



Fecha: 27/04/2024

Cliente: SENACSA  
Atención: Lic. Myriam Jordan  
Email: mjordan@senacsa.gov.py

**REF: Mudanza de Grupo Generador de 110 kVA.**

Agradecemos su solicitud de precio y ponemos a su consideración el siguiente presupuesto:

PLANILLA DE PRECIOS.

**LISTA DE SERVICIO PARA DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR GENERADOR DE 100 KVA  
DEL SENACSA**

Item	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	72102201- 004	Desmontaje de motor generador y sus componentes	Unidad	Evento	1	\$ 7.000.000	\$ 7.000.000
2	72102201- 004	Montaje de motor generador y sus componentes	Unidad	Evento	1	\$ 23.000.000	\$ 23.000.000

**CONDICIONES GENERALES**

Forma de pago : Contado contra entrega.

Plazo de entrega : 30 días.

Validez de la oferta : 15 días. Transcurrido dicho plazo esta oferta dejará de tener validez indefectiblemente, debiéndose consultar por nuevos precios y condiciones.

En caso de aceptación favor enviar copia firmada al E-mail [gzarate@siemi.com.py](mailto:gzarate@siemi.com.py)

AGRADECEMOS SU PREFERENCIA.

Presupuesto preparado  
por: Ing. Gabriel Zárate  
Ce.: 0974 847775  
Siemi S.R.L.

Asunto **Fwd: adjunto presupuesto**  
De mjordan <mjordan@senacsa.gov.py>  
Destinatario Oscarmartinez <oscardmartinez@senacsa.gov.py>  
Fecha 2024-05-06 08:21



- 
- PRESUPUESTO.pdf(~238 KB)
- 

----- Mensaje Original -----

**Asunto:**adjunto presupuesto  
**Fecha:**2024-04-29 11:55  
**De:**"macelect s.a" <macelectsa@gmail.com>  
**Destinatario:**mjordan <mjordan@senacsa.gov.py>



# MACSELECT S.A.

Proyectos y montajes electromecánicos  
Instalaciones eléctricas industriales y  
domiciliarias

José Asunción Flores N° 2797  
Esq. José E. Rodó  
Tel.: 226 505 - Cel. (0981) 93 44 79  
Asunción - Paraguay

## LISTA DE SERVICIO PARA DESMONTAJE Y MONTAJE DE MOTOR GENERADOR DE 100 KVA DEL SENACSA

em	Código de Catalogo	Descripción	U.M.	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	72102201-004	Desmontaje de motor generador y sus componentes	Unidad	Evento	1	₡ 5.950.000	₡ 5.950.000
2	72102201-004	Montaje de motor generador y sus componentes	Unidad	Evento	1	₡ 19.550.000	₡ 19.550.000

MACSELECT S.A.  
INGENIERIA  
RUC: 80069701-4  
Proyectos y Montajes  
Electromecánicos  
Tel.: 226 505 Cel.: 0981-934479 - Asunción - Py.