DICTAMEN UOC Nº 07/2023

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES.

REF.: PRECIOS REFERENCIALES – LCO Nº 009/2023 – ADQUISICIÓN DE GENERADOR ELECTRICO -ID Nº 433549.....

San Lorenzo, 18 de julio de 2023

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/200 de fecha 07 de mayo de 2020 menciona en su Art. 2º PUBLICACION DE LA ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES: "*...Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayorista del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado de UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar al precio de referencia...*";

Que, la mencionada disposición establece los Métodos para la Elaboración de Precios Referenciales, a ser utilizado por los Organismos, Entidades y Municipalidades en las contrataciones reguladas por la Ley Nº 2051/03 "DE CONTRATACIONES PUBLICAS", según se detalla:

"*Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones:*

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.*

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,*

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.*

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.***

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 fijara los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficacia, y al criterio de Razonabilidad.

En el correspondiente Dictamen firmado por la encargada de UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los precios referenciales (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados.

Que, por todo lo expuesto queda demostrado que los precios obtenidos por la UOC se realizó aplicando el numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP 1890/2020, y tomando como referencia un mínimo.

Lic. Justo A. Valdez
Encargado de Despacho
Unidad Operativa de Contrataciones

Acompaña a este dictamen la Planilla de Cálculos utilizado, Opción 4: Precios requeridos a potenciales oferentes

Metodología Utilizada

Se ha utilizado la metodología del **PRECIO PROMEDIO** para el presente procedimiento de llamado.

			JR ELECTROMECANICA	GOTZE INGENIERIA S.A.	MG INGENIERIA			RECORD ELECTRIC S.A.E.C.A.	PROMEDIO
N°	ITEM	CANT	PRESUPUESTO 1	PRESUPUESTO 2	PRESUPUESTO 3	Cotización en Dólares	Tipo de Cambio a la fecha 18/07/2023	PRESUPUESTO 4	PRECIO REF
1	Generador electrico de 400 KVA	1	398.000.000	472.000.000	428.800.000	64.286	7.267,25	467.179.454	**441494.863**

Tipo de Cambio Utilizado a la fecha 18/07/2023: 7267.25 Gs información extraída de la página del Banco Central del Paraguay

CONCLUSION: En razón de lo expuesto, concluimos que el mecanismo utilizado para la obtención de los costos promedios se adecua a lo que establece la Ley 2051/03, el Decreto Reglamentario 2992/19 y la Resolución DNCP Nº 1890/20, y queda demostrado que los costos se ajustan a los precios reales y actuales de mercado, por lo que los mismo pueden ser utilizados como referenciales del presente llamado ya que se encuentran debidamente justificadas y se ajustan a las normas y procedimientos establecidos en la Ley de Contrataciones Públicas, por lo tanto corresponde la realización del presente llamado.

Es mi Dictamen.

Lic. Justo A. Valdez
Encargado de Despacho
Unidad Operativa de Contrataciones

PLANILLA DE COTIZACIONES AL MARTES 18 DE JULIO DEL 2023

MONEDA	ME/USD.	₲ / ME
DÓLAR ESTADOUNIDENSE	1,0000	7.267,25
YEN JAPONÉS	138,8400	52,34
LIBRA ESTERLINA *	1,3042	9.477,95
FRANCO SUIZO	0,8582	8.468,01
CORONA SUECA	10,2089	711,85
CORONA DANESA	6,6366	1.095,03
CORONA NORUEGA	10,0491	723,17
REAL BRASILEÑO	4,8006	1.513,82
PESO ARGENTINO	267,6189	27,16
DÓLAR CANADIENSE	1,3183	5.512,59
RAND SUDAFRICANO	17,8512	407,10
DERECHOS ESPECIALES DE GIRO (FMI)	1,3554	9.850,03
ONZA DE ORO *	1.980,6700	14.394.024,06
PESO CHILENO	813,5900	8,93
EURO *	1,1225	8.157,49
PESO URUGUAYO	38,0050	191,22
DÓLAR AUSTRALIANO *	0,6814	4.951,90
YUAN RENMINBI DE CHINA	7,1789	1.012,31
DÓLAR DE SINGAPUR	1,3222	5.496,33
BOLIVIANO	6,8431	1.061,98
SOL PERUANO	3,5519	2.046,02
DÓLAR NEOZELANDÉS	0,6288	4.569,65
PESO MEXICANO	16,7436	434,03
PESO COLOMBIANO	3.990,7500	1,82
DÓLAR TAIWANÉS	30,9800	234,58
DIRHAM DE LOS EMIRATOS ÁRABES UNIDOS	3,6729	1.978,61

(*) USD x GBP, DEG, EUR, XAU, AUD.

(**) Moneda Extranjera (ME) | Dólar Americano (USD) | Guaraní (₲)

Lic. Justo A. Valdez
Encargado de Despacho
Unidad Operativa de Contrataciones

PRESUPUESTO

JR ELECTROMECANICA

FECHA: 17 DE JULIO DEL 2023

ATTE: Mantenimiento FACEN

REF.: Generador de 413/375kva

ÍTEM	DESCRIPCIÓN	CANT.	U.M.	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	GRUPO GENERADOR CABINADO DE 413KVA, MARCA GOTZE	1	un	₲ 355.000.000	₲ 355.000.000
1.01	Desconexión y desmontaje de grupo generador existente, con servicio de grúa	1	gl	₲ 15.000.000	₲ 15.000.000
1.02	Montaje de grupo generador de 413kva, con servicio de grúa	1	gl	₲ 14.000.000	₲ 14.000.000
1.03	Instalación del grupo generador, con provisión de conductores y materiales a utilizar	1	gl	₲ 14.000.000	₲ 14.000.000
TOTAL, IVA INCLUIDO					₲ 398.000.000
SON GUARANIES TRECIENTOS NOVENTA Y OCHO MILLONES					

CONDICIONES COMERCIALES

1. Anticipo de 370.000.000 gs a la confirmación, saldo al término de los trabajos
2. Validez de la oferta: 5 días
3. Tiempo de entrega del equipo: 48hs posterior a la entrega del anticipo
4. Tiempo estimado de la instalación: 5 Días, previendo cualquier eventualidad

Fernando de la Mora, 17 de julio de 2023

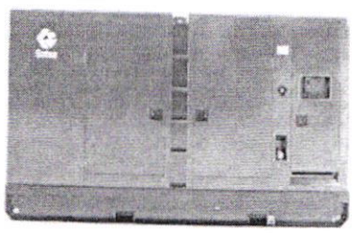
Señor/es:
FACEN
Atn.: Lic Ruben Dario Franco
Teléfono: (0982) 193-115 **E-mail:** mantenimiento@facen.unapy
Presente

Ref. 29034.

COTIZACIÓN

Cotizamos a Uds. los Grupos Generadores de referencia de acuerdo al siguiente detalle:

1. **GRUPO GENERADOR DELLENT W-500 DE 500 KVA EN EMERGENCIA CON CABINA ATENUADORA DE RUIDO:**
   - Marca del Equipo : **DELLENT.**
   - Modelo : W-500.
   - Motor : Diésel.
   - Marca del Motor : **Deutz Engine.**
   - Marca del Alternador : Stamford.
   - Tipo del Alternador : Brushless.
   - Panel Electrónico : **Smargen 6120.**
   - **Potencia Stand-By** : **500 KVA.**
   - **Potencia Prime** : **450 KVA.**
   - Voltaje : 380 / 220 V.
   - Frecuencia : 50 Hz.
   - Rotación : 1.500 RPM.
   - Arranque : Eléctrico 24 V.
   - **Garantía** : **12 (doce) meses.**



ACCESORIOS DE SUMINISTRO STANDARD:
- Silenciador Standard.
- Cargador de batería inteligente.
- Tanque combustible incorporado.

TABLERO DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA PARA ALIMENTAR UN TABLERO/MEDIDOR.

2. **INSTALACIÓN DEL GRUPO GENERADOR HASTA 10 METROS DE CABLEADO:**
   - Cableado con conductor tipo NYY hasta 10 metros.
   - Interconexión del Grupo Generador.
   - Puesta de servicio y funcionamiento.

3. **SERVICIO DE TRANSPORTE Y GRÚA ZONA ASUNCIÓN Y GRAN ASUNCIÓN.**

No Incluye: Construcción de obras civiles ni adecuaciones eléctricas de ningún tipo (separación de cargas), ni la provisión de piezas y/o trabajos no detallados dentro del presupuesto.

COTIZACION Y DIMENSIONES								
Modelo de G.G	Potencia		Dimensiones del Equipo	Dimensiones del Tanque de Combustible	Capacidad del Tanque de Combustible	Precio del Equipo	Precio Instalacion y Transporte	Sub. Total
	Standby	Prime						
	(kVA)	(kVA)	(mm)	(mm)	(Litros)	(Gs.)	(Gs.)	(Gs.)
W-500S	500	450	4100x1800x2200	2300x1050x150	362	430.000.000	42.000.000	472.000.000

Forma de Pago: Contado.

Plazo de Entrega: Inmediato.

Validez de la Oferta: 2 Días.

Atentamente,

Alberto Lezcano.

Las cuentas habilitadas para Transferencias Bancarias son las siguientes:

Empresa/Cuenta: GOTZE INGENIERIA S.A. Ruc Nº: 80046302-1.

Nº Cuenta BANCO ITAÚ. : 000667553.

MG INGENIERIA.

Mgingenieria7@gmail.com

INSTALACIONES ELECTROMECANICAS

GRUPOS GENERADORES – TRANSFORMADORES

MOTO BOMBAS – COMPRESORES

Asunción 17 de Julio de 2.023.

Empresa: FACEN

Atención: Lic. Rubén Franco

De acuerdo a su amable solicitud tenemos el agrado de presupuestarle nuestra mejor cotización:

Provisión de un grupo generador de 400/440KVA CABINADO marca VCP, Diesel, trifásica, con tablero de transferencia automática

Tiempo de entrega del equipo: 90 a 120 días después de la confirmación según navegabilidad de los ríos nacionales.

instalación de grupo generador de 400/440kva

- 38 metros de conductor de 250mm NYY para interconexión entre el generador y el tablero de transferencia
- 5 metros cable 10 x1mm para control
- 5 metros caño de PVC para protección de conductores subterráneo
- 4 descargadores atmosféricos
- 1 jabalina con conector para puesta a tierra
- 3 metros cable de cobre desnudo
- Servicio de grúa para traslado del equipo
- Pruebas del funcionamiento con carga
- Materiales menores
- Mano de obra especializada

Total, equipo e instalación: 428.800.000 gs (Cuatrocientos veinte y ocho millones ochocientos mil guaraníes)

Forma de pago: Al confirmar entrega 30% y saldo contra entrega del trabajo.
Tiempo de entrega de los trabajos: 3 días hábiles

Garantía: 2 Años
Durante el periodo de garantía incluye primeros mantenimientos gratis, mano de obra y materiales. Segundo mantenimiento el cliente solo paga el costo de los materiales y la mano de obra es gratis.

OBSERVACION: Este presupuesto tiene validez de contrato firmado y sellado por la persona encargada. No incluye otros materiales o adecuaciones que no estén en este presupuesto.

Validez de la oferta: 15 días

Esperando que esta cotización sea de su entera satisfacción nos despedimos muy cordialmente. Atentamente Pablo Chávez MG INGENIERÍA

RECORD LUX ilumina tus ideas

Materiales Eléctricos e Iluminación

Avda. Rca. Argentina 1814 y José Martí
recordlux@recordelectric.com
Tel.: (021) 33 88 197/8
www.recordelectric.com/iluminacion
recordlux @recordlux

NOTA DE PRESUPUESTO Pag. 1 de 1
No válido como comprobante de venta

Número presupuesto:	**475293**
Validez presupuesto:	24-07-2023
Versión presupuesto:	0
Fecha emisión:	17-07-2023
E.D.:	

Señor(es)	FACEN - UNA
RUC:	80004194-1
Código de Cliente:	80004194
Contacto:	COMPRAS
Dirección:	SAN LORENZO - CAMPUS UNIVERSITARIO
Teléfono:	595981931421
E-mail:	
Asesor de venta asignado:	Record Lux- Alejandra Melgarejo (5014) Cel.: 0981764439

Item	Código	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Precio Total	Plazo entrega
1	46416450410	GGCAI 450/410KVA CA CUMMINS C/TCA+ATS RECORD	1 Un	52.170,00	52.170,00 USD	20 dias
2	30012004540	TABLERO DE POTENCIA 300/275-358/325-400/360-450/400 RESA	1 UN	5.345,59	5.345,59 USD	inmediata
3		PUESTA EN MARCHA P/ GRUPO GENERADOR 450/410KVA	1 Un	150,00	150,00 USD	inmediata
4		INSTLACION GRUPO GENERADOR 450/410KVA -- APLICA PARA UNA DISTANCIA DE 10 METROS DE UBICACION DESDE EL GRUPO GENERADOR AL TABLERO DE POTENCIA Y LA INTERCONEXION ENTRE CARGA Y ANDE. INCLUYE BASE DE HºAº	1 Un	6.620,00	6.620,00 USD	inmediata
Precio Total IVA INCLUDO en DOLARES AMERICANOS.					**64.285,59**	

CONDICIONES COMERCIALES

Aceptación del presupuesto firmado y orden de compra.

Condición venta: CREDITO
Forma pago: Efectivo
Detalle pago: Crédito 30 dias

Garantía: 2 AÑOS O 1.000HS DE USO - LO QUE OCURRA PRIMERO
Observaciones: NO INCLUYE COMBUSTIBLE, ADAPTACIONES, NINGUNA OTRA MODIFICACION QUE NO ESTE ESPECIFICADA EN EL PRESUPUESTO.

Esperemos que esta cotización sea satisfactoria y tengamos el placer de recibir vuestro pedido, el cual tendra la atención más pronta y cuidadosa.

Firma y sello Cliente : _____
Aclaración - C.I. : _____
Cargo : _____
Fecha : _____

_____
Atendido por Record Lux- Alejandra Melgarejo (5014)
Cel.: 0981764439
Record Electric S.A.E.C.A