



DIRECCIONES  
AV. ESPAÑA 1268  
TELÉFONO: 217 2121  
TELEFAX: (595-21) 211781  
WEB: <http://www.ande.gov.py>

**ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD  
DIRECCIÓN DE CONTRATACIONES PÚBLICAS  
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN**

**DICTAMEN UOC/DCO/ANDE/N° 38/2024**

Asunción, 8 de agosto de 2024

Señor  
Ing. Félix Sosa, Presidente  
Administración Nacional de Electricidad (ANDE)  
Presente

La Dirección de Contrataciones Públicas en carácter de Unidad Operativa de Contratación (UOC - ANDE) y en virtud a lo preceptuado en el Artículo 15 de la Ley N° 7021/2022, las reglamentaciones que asignan funciones y atribuciones a la UOC y, teniendo a la vista los antecedentes de la Licitación de Menor Cuantía Nacional ANDE N° 31/2024 para "Suministro de Tablero de Conmutación de Fuente 380 VCA para la Central Hidroeléctrica de Acaray ", ID 443761 señala cuanto sigue:

La contratación de referencia fue solicitada a través de la Solicitud de Llamado 1030000338 de fecha 04 de junio de 2024 generado por el Departamento Central Acaray dependiente de la División de Generación con la aprobación de la Gerencia Técnica visualizada en la estrategia de liberación del Módulo Gestión de Materiales, Sub-módulo Gestión de Compras del sistema informático habilitado para el efecto.

Que la Unidad Administrativa Solicitante de conformidad a lo dispuesto en la Resolución de la DNCP 454/2024, ha realizado la construcción de los precios referenciales utilizando la combinación de las siguientes opciones: "3. Precios adjudicados por la propia Convocante... conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas" y "4. Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta...", aplicando el promedio de los precios obtenidos para determinar el precio referencial. Se adjuntan los documentos respaldatorios y la planilla de cálculo correspondiente.

Asimismo, conforme a lo establecido en el Art. 3° de la Resolución DNCP N° 340/2024, se informa que no se pudo cumplir con la comunicación del llamado de referencia en la fecha prevista inicialmente, debido que el Certificado de Disponibilidad Presupuestaria (CDP) fue suscrita a principios del mes de julio del corriente año, y el proceso que conlleva a la elaboración del Pliego de Bases y Condiciones en forma electrónica genera un retraso en la aprobación del mismo puesto que se debe insertar las especificaciones técnicas al formato electrónico y una vez confeccionado en forma íntegra el Pliego Electrónico se remite todos los antecedentes del proceso para consideración de la Máxima Autoridad de la Institución para la aprobación por Resolución.

El procedimiento de contratación, por el costo estimado se ajusta a lo dispuesto en la Ley N° 7021/2022 "De Suministro y Contrataciones Públicas", en su Artículo 34° - PROCEDIMIENTOS CONVENCIONALES DE CONTRATACIÓN - inciso b) Licitación de Menor Cuantía, Artículo 33° - CLASIFICACION DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS, inc. 2) Nacional.

Teniendo en cuenta los puntos precedentes que identifican al llamado en cuestión, corresponde someter a consideración de la máxima autoridad de la Institución la autorización del llamado y aprobación del Pliego de Bases y Condiciones, conforme al Art. 45 de la Ley N° 7021/2022.

RAM/mp  
DCP/DCO

C.P. Liliana R. Ortiz B.  
Dirección de Contrataciones Públicas  
Lic. Jesús González C.  
Oficina de Apoyo a la Gestión de la DCP  
DCP/OAG - ANDE 29/08/24

## PLANILLA DE PRECIOS REFERENCIALES

<b>Objeto del llamado:</b> SUMINISTRO DE TABLERO DE CONMUTACIÓN 380 VCA PARA LA CENTRAL HIDROELECTRICA ACARAY					
<b>Metodología:</b> De conformidad a lo establecido en la Resolución DNCP N° 454/2024 "POR LA CUAL SE REGULA LA DETERMINACION DE PRECIOS REFERENCIALES Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACION EN EL MARCO DE LA LEY N° 7021/22" se ha procedido a solicitar presupuestos a los potenciales oferentes, donde se obtuvieron las cotizaciones como se indican: Proveedor ISC el 1er precio , el 2do precio al proveedor ELECTROPAR y el 3er precio corresponde a página web Grupo Sinelec, por la que optamos por el promedio de la combinacion de tres precios. En adjunto se encuentra la documentación que respalda cada uno de los precios obtenidos para la elaboración de los precios de referencia. Para los precios de la páginas web Sinelec , utilizamos la contizacion del BCP para la conversion de Euro 8.160Gs correspondiente a dicha cotizacion del BCP de fecha 29 de mayo del corriente año.					
<b>Cálculo de Precios Referenciales</b>					
Ítem	Descripción	Precio 1 ISC	Precio 2 Electropar	Precio 3 Sinelec - Pag Wed	Precio Unitario Referencial Gs.
1	TABLERO DE CONMUTACION 380V SS.AA	271.564.500	266.250.000	396.070.080	311.294.860
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
Total: Tableros de conmutacion.					<b>311.294.860</b>

.....  
 Firma y sello del Jefe de Unidad Solicitante (UAS)  
 Nro. de Empleado: ..... Fecha: .....

## Eduardo Fernández

---

**De:** dcabrera@isc.com.py  
**Enviado el:** miércoles, 29 de mayo de 2024 20:01  
**Para:** Eduardo Fernández  
**CC:** dlopez@isc.com.py  
**Asunto:** RE: Solicitud de presupuesto de Interruptores de Comando  
**Datos adjuntos:** Conmutador\_Ande.pdf

Estimado Eduardo,



En adjunto se encuentra nuestra cotización, según las EETT mencionadas en este correo.

Cualquier duda y/o consulta, a las ordenes

Atte.

**Ing. Diego Cabrera** / Gerente Comercial  
[dcabrera@isc.com.py](mailto:dcabrera@isc.com.py) / +595 961 627 627

**Ingeniería, Sistemas y Consultoría**  
+595 21 329 0056  
Tte. Cantaluppi esq. Ing. Crovatto N°1909, Asuncion, Paraguay.  
[isc\\_info@isc.com.py](mailto:isc_info@isc.com.py) / [ventas@isc.com.py](mailto:ventas@isc.com.py) / [www.isc.com.py](http://www.isc.com.py)

Seguinos en nuestras redes!  



---

**De:** Eduardo Fernández <[eduardo\\_fernandez@ande.gov.py](mailto:eduardo_fernandez@ande.gov.py)>  
**Enviado el:** miércoles, 29 de mayo de 2024 09:09  
**Para:** [dcabrera@isc.com.py](mailto:dcabrera@isc.com.py)  
**Asunto:** RV: Solicitud de presupuesto de Interruptores de Comando

Buenas tardes Señores iSC,

Por medio de la presente, nos dirigimos a ustedes con el fin de solicitar un presupuesto para la compra de interruptores de comando.

Nos encontramos en la búsqueda de interruptores de comando que cumplan con algunas características:

- **Tipo de interruptor:** Interruptor de comando automático (tipo acoplador)
- **Amperaje:** 630A, 800A Y 1250A.
- **Cantidad:** 1 interruptor de cada potencia (Total 3)
- **Tensión:** 380v
- Unidad de control y mecanismo del ATS integrado
- Unidad táctil HMI desmontable,

**Ref. Cotización CONMUTADOR DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICO**

**Oferente: Ingenieria Sistema y Consultoria S.A. (ISC SA)**

Ítem	Descripción de los Bienes	Especificaciones Técnicas	Unidad de Medida	Precio Unitario GS.
		ANDE N°		
1	Conmutador de transferencia automática 4P 630A		Unidad	79.985.000
2	Conmutador de transferencia automática 4P 800A		Unidad	88.365.000
3	Conmutador de transferencia automática 4P 1250A		Unidad	103.214.500

**Condiciones comerciales**

- Precios expresados en Guaranies, e incluyen IVA
- Plazo de pago, a convenir
- Plazo de entrega, a coordinar
- Garantia de 12 meses por los productos suministrados
- No incluye ningun bien o servicio no cotizado

Atte.

Ing. Diego Cabrera  
Gte Comercial.

## Eduardo Fernández

---

**De:** Miguel Mallada - ELECTROPAR S.A. <mmallada@electropar.com.py>  
**Enviado el:** martes, 28 de mayo de 2024 15:37  
**Para:** Eduardo Fernández  
**CC:** Gustavo Fernando Arias Cabañas; Edgar Luis Morales Chena; José Concepción Maldonado Martínez; Pablo Gerardo Duarte Cardozo; División Licitaciones  
**Asunto:** RE: Solicitud de presupuesto de Interruptores de Comando  
**Datos adjuntos:** Presupuesto\_Nº\_806743.pdf

Muy buenas tardes Ing,

Espero que estes más que bien

Adjunto cotización solicitada

Quedo atento a tus comentarios,

Saludos!

Atte



**Miguel Mallada /** Ejecutivo de Cuentas

[mmallada@electropar.com.py](mailto:mmallada@electropar.com.py)

Tel: +595 21 616-7110

Móvil: +595 984 141 029

### **ELECTROPAR S.A.**

Avda. Aviadores del Chaco 2806 esq. Cañada

Edificio Plaza Center Molas López – Piso 2

Asunción, Paraguay

Código Postal 1401

<http://www.electropar.com.py>

---

**De:** Eduardo Fernández <[eduardo\\_fernandez@ande.gov.py](mailto:eduardo_fernandez@ande.gov.py)>

**Enviado el:** viernes, 24 de mayo de 2024 19:48

**Para:** División Licitaciones <[licitaciones@electropar.com.py](mailto:licitaciones@electropar.com.py)>

**CC:** Gustavo Fernando Arias Cabañas <[gustavo\\_arias@ande.gov.py](mailto:gustavo_arias@ande.gov.py)>; Edgar Luis Morales Chena <[edgar\\_morales@ande.gov.py](mailto:edgar_morales@ande.gov.py)>; José Concepción Maldonado Martínez <[jose\\_maldonado@ande.gov.py](mailto:jose_maldonado@ande.gov.py)>; Pablo Gerardo Duarte Cardozo <[pablo\\_duarte@ande.gov.py](mailto:pablo_duarte@ande.gov.py)>

**Asunto:** RV: Solicitud de presupuesto de Interruptores de Comando

Buenas tardes Señores Electropar,

Por medio de la presente, nos dirigimos a ustedes con el fin de solicitar un presupuesto para la compra de interruptores de comando.

Nos encontramos en la búsqueda de interruptores de comando que cumplan con algunas características:

# Cotización

CASA CENTRAL  
Avda Rca Argentina 1778  
Tel. 616 7000 R.A.  
Asunción

AVIADORES  
Avda Aviadores del Chaco e/  
Cptán. Elias Ayala  
Tel. 616 7940

SAN LORENZO  
Ruta Mcal Estigarribia Km10  
Tel. 616 7960  
San Lorenzo

LAMBARE  
Avda. Cacique Lambaré esq.  
Juan Francisco Recalde  
Tel. 616 7900  
Lambaré

CIUDAD DEL ESTE  
Calle Octavio Bosh esq. Cnel.  
Jose J. Sanchez  
Tel. 616 7980  
Ciudad del Este

Cotización N°: 806743

Revisión N°: 1

Fecha de Cotización: 28/05/2024

Validez de la oferta: 02/06/2024

Señor(es): ADMINISTRACION NACIONAL DE ELECTRICIDAD - ANDE

RUC: 80009735-1

Dirección: AVDA.ESPAÑA N° 1268 C/ PADRE CARDOZO N° 1268

Código de Cliente: C116802

Teléfono: +59521212320 +5959212172195

Contacto: BENEGAS ANDE

Cond. de Venta: CREDITO 60 DIAS

Plazo de Entrega: 60 DÍAS A PARTIR DE LA CONFIRMACIÓN

Rep. de Ventas: MALLADA, MIGUEL

OC del Cliente:

E-mail: mmallada@electropar.com.py

It#	Cant.	Código	Descripción	Precio Unit.	Subtotales		
					Exenta	Grav. 5%	Grav. 10%
1	1	XX	A2 CONMUTADOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 4P 630A TRUEONE ATS - ABB	GS 78.750.000,00			GS 78.750.000
2	1	124111	A2 CONMUTADOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 4P 800A TRUEONE ATS - ABB	GS 86.250.000,00			GS 86.250.000
3	1	XX	A2 CONMUTADOR DE TRANSFERENCIA AUTOMATICA 4P 1250A TRUEONE ATS - ABB	GS 101.250.000,00			GS 101.250.000

Liquidación del IVA 5%: GS 0

10%: GS 24.204.545

Sub Totales:

GS 266.250.000

Obra:

Observaciones:

TOTAL

GS 266.250.000

IVA INCLUIDO

CONFORMIDAD DEL CLIENTE: FIRMA:

ACLARACION DE FIRMA:

Son Guaraníes doscientos sesenta y seis millones doscientos cincuenta mil

Rep. de Ventas: MALLADA, MIGUEL

Teléfono:



## ARMARIO CON CIERRE CIEGO SUPERPUESTO 2000x1000x1000mm GRIS CLARO RAL 7035

System pro E energy incluye la mejor solución de ABB para el segmento de la distribución secundaria. Desde cajas compactas para aplicaciones de distribución de energía hasta cuadros de distribución para el suministro de energía a departamentos de centros de trabajo de grandes dimensiones. ABB dispone de una amplia gama de armarios para montar sobre suelo y pared con hasta 424 tamaños distintos, con innovadora tecnología de bridas para instalación sin herramientas, hasta un 84% más de área utilizable para entrada de cable, y opciones de montaje empotrado y sobre pared con capacidad para carril DIN de 54 a 168 módulos. Dispone de ambas clases de protección: I con toma de tierra y II con doble aislamiento. Distancia entre carriles DIN en los paneles de cuadros de distribución: 150 mm y/o 200 mm. Puertas en lámina de acero y puertas totalmente transparentes fabricadas con acristalamiento de seguridad. La referencia E52010BK concretamente, se trata de un/a caja / armario de distribución (vacío). Sus características son: Anchura: 1010mm, Altura: 2111,5mm, Profundidad: 1040mm, Material: Acero, Número RAL: 7035, Placa de montaje de profundidad ajustable, Número de puertas: 1, Número de bloqueos: 1, Adecuado para montaje métrico. Fabricado en Italia (IT).



## INTERRUPTOR CONMUTADOR TRUONE ATS OXB630E3S3QB

ABB REF: 1SCA151057R1001



## INTERRUPTOR CONMUTADOR TRUONE ATS OXB800E3S4QT

ABB REF: 1SCA150939R1001



## INTERRUPTOR CONMUTADOR TRUONE ATS OXB1250E3X4QT

ABB REF: 1SCA153621R1001

**48.538€**