DICTAMEN G.O.C. Nº 45 /2021

REFERENCIA: ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES "ADQUISICION DE REPUESTOS PARA GRUPO ELECTROGENO.".-

Asunción, 08 de octubre de 2021

La Gerencia Operativa de Contrataciones de la Compañía Paraguaya de Comunicaciones COPACO S.A., a fin de dar cumplimiento de lo establecido en el art.2 de la Resolución DNCP Nº1890/2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, al criterio de Razonabilidad, y precautelando así de manera efectiva los intereses patrimoniales de la compañía, se manifiesta lo siguiente:

A través del Interno Nº04/DPEC/2021, el Departamento Energía y Climatización dependiente de la Sub Gerencia de Core y Redes de Acceso, solicita el inicio de los trámites para el llamado de "Adquisición de Repuestos para Grupos Electrógenos", donde se menciona la necesidad de adquirir indefectiblemente estos repuestos que son emergentes para el Mantenimiento Periódico de equipos de Grupo Electrógenos, de las Centrales Telefónicas, Estaciones Repetidoras y Shelters correspondientes a la Compañía. Atendiendo a que el sistema es de fundamental importancia para el funcionamiento normal de nuestras centrales telefónicas, estaciones repetidoras y shelters, para así velar por la prestación de los servicios que ofrece la Compañía,

Que, para la realización de los precios de referencia se obtuvo presupuestos solicitados a varios potenciales oferentes y una adjudicación realizada por esta convocante. Atendiendo a que solo se pudo cumplir con lo que establece la Res. DNCP 1890/2020 en algunos ítems del presente llamado, se procedió a requerir a la oficina solicitante agotar todas las instancias a fin de poder reunir los requerimientos establecidos en la presente resolución. *Por lo que han manifestando en consecuencia que sugieren considerar los precios elaborados ya que debido a la complejidad del llamado y de cotización de los bienes hemos agotado todas las instancias para la eloboración del precio de referencia.-*

Que, atendiendo a lo manifestado por la oficina solicitante la metodología a ser utilizada es del Precio más Bajo.-

Opción 3 – Precios adjudicados por la propia convocante

- Id. 329158/2018 – CONTRATO Nº38/18 – OFERENTE SETI S.A.

Opción 4 – Precios solicitados a Potenciales Oferentes

- SIEMI S.R.L.
- CCP – COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
- LA CASA DE LAS MANGUERAS
- ELECTROPAR S.A.
- RECORD ELECTRIC SAECA

Ma. Mercedes Otazo A.

ABG. MARIA MERCEDES DIAZO APONTE
Encargada de Despacho
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

Modalidad	Cant.	Present.	Unid	Descripción Del Bien y/o Servicio	Proveedores						PrecioReferencial	TOTAL
CD			Global	Descripción	Siemi S.R.L	Electropar	RecordElectric	CCP	CasaDeLasMangueras	SETI S.A		
1	5	CAJA	Unidad	Contactor tripolar para Ie= 40 Amp. como mínimo en AC3, bobina 220 V, con dos auxiliares 2NO+2NC, dispositivo de enclavamiento mecánico y diez bobinas de repuesto.	₲ 2.380.000	₲ 255.444	₲ 388.000	₲ 600.000	₲ -	₲ 1.596.350	₲ 255.444	₲ 1.277.220
2	5	CAJA	Unidad	Contactor tripolar para Ie= 32 Amp. como mínimo en AC3, bobina 220 V, con dos auxiliares 2NO+2NC, dispositivo de enclavamiento mecánico y ocho bobinas de repuesto.	₲ 2.136.900	₲ 197.387	₲ 215.000	₲ 425.000	₲ -	₲ 697.200	₲ 197.387	₲ 986.935
3	3	CAJA	Unidad	Rele de minima y maxima tension monofasica regulable (+10 -15%)	₲ 884.000	₲ 146.666	₲ 220.000	₲ 675.000	₲ -	₲ 386.050	₲ 146.666	₲ 439.998
4	3	CAJA	Unidad	Rele de minima y maxima tension trifasica regulable (+10 -15%)	₲ 1.230.800	₲ 226.112	₲ 270.000	₲ 800.000	₲ -	₲ 602.000	₲ 226.112	₲ 678.336
5	4	CAJA	Unidad	Temporizador para montaje en riel de 12 VCC de (0 a 60) seg.	₲ 436.900	₲ -	₲ 150.000	₲ 745.000	₲ -		₲ 150.000	₲ 600.000
6	4	CAJA	Unidad	Temporizador para montaje en riel de 24 VCC de (0 a 5) min.	₲ 501.500	₲ -	₲ -	₲ 700.000	₲ -		₲ 501.500	₲ 2.006.000
7	4	CAJA	Unidad	Temporizador para montaje en riel de 220 VCA de (0 a 5) min.	₲ 396.100	₲ 176.000	₲ -	₲ 330.000	₲ -		₲ 176.000	₲ 704.000
8	4	CAJA	Unidad	Rele falta de fase 380 VCA	₲ 1.479.000	₲ 132.000	₲ 254.000	₲ 460.000	₲ -	₲ 420.000	₲ 132.000	₲ 528.000
9	4	CAJA	Unidad	Rele de frecuencia minima y maxima	₲ 1.156.000	₲ -	₲ -	₲ 1.280.000	₲ -		₲ 1.156.000	₲ 4.624.000
10	4	CAJA	Unidad	Relé de 24 Vcc, c/9 contactos de 10A. c/ zócalo p/rielera tipo europeo.	₲ 161.500	₲ -	₲ -	₲ 85.000	₲ -		₲ 85.000	₲ 340.000

Ing. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A

Modalidad	Cant.	Present.	Unid	Descripción Del Bien y/o Servicio	Proveedores						PrecioReferencial	TOTAL
CD			Global	Descripción	Siemi S.R.L	Electropar	RecordElectric	CCP	CasaDeLasMangueras	SETI S.A		
11	4	CAJA	Unidad	Relé de 12 Vcc, c/9 contactos de 10A. c/ zócale p/ rielera tipo europeo.	₲ 161.500	₲ -	₲ -	₲ 85.000	₲ -		₲ 85.000	₲ 340.000
12	4	CAJA	Unidad	Relay de 12 Volt, 70 Amp.	₲ 102.000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -		₲ 102.000	₲ 408.000
13	4	CAJA	Unidad	Relay de 24 Volt, 70 Amp.	₲ 102.000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -		₲ 102.000	₲ 408.000
14	4	CAJA	Unidad	Rele de 12 Volt, 30 Amp.	₲ 68.000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -		₲ 68.000	₲ 272.000
15	4	CAJA	Unidad	Rele de 24 Volt, 30 Amp.	₲ 68.000	₲ -	₲ -	₲ 125.000	₲ -		₲ 68.000	₲ 272.000
16	3	CAJA	Unidad	Cargador de baterias de 220Vac/12Vcc (estatico inteligente para generador de 5 Amp.)	₲ 1.133.900	₲ -	₲ 730.000	₲ 995.000	₲ -	₲ 733.950	₲ 730.000	₲ 2.190.000
17	3	CAJA	Unidad	Cargador de baterias de 220Vac/24Vcc (estatico inteligente para generador de 5 Amp.)	₲ 1.286.900	₲ -	₲ -		₲ -	₲ 877.100	₲ 877.100	₲ 2.631.300
18	2	CAJA	Unidad	Regulador de Voltaje (AVR) MX 341 STANFOR	₲ 13.260.000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 1.785.000	₲ 1.785.000	₲ 3.570.000
19	2	CAJA	Unidad	Regulador de Voltaje (AVR) R250	₲ 13.872.000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 2.222.500	₲ 2.222.500	₲ 4.445.000
20	2	CAJA	Unidad	Regulador de Voltaje (AVR) SX 460 STANFOR	₲ 4.539,000	₲ -	₲ 1.195.187	₲ -	₲ -	₲ 2.835.000	₲ 1.195.187	₲ 2.390.374
21	2	CAJA	Unidad	Regulador de Voltaje (AVR) SA 465 STANFOR	₲ 8.245.000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -		₲ 8.245.000	₲ 16.490.000
22	2	CAJA	Unidad	Regulador de Voltaje (AVR) SX 421 STANFOR	₲ 7.208.000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -		₲ 7.208.000	₲ 14.416.000
23	2	CAJA	Unidad	Regulador de Voltaje (AVR) R 438 LS	₲ 14.960.000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 3.290.000	₲ 3.290.000	₲ 6.580.000
24	2	CAJA	Unidad	Regulador de Voltaje (AVR) R 5R7	₲ 4.060.000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -	₲ 2.835.000	₲ 2.835.000	₲ 5.670.000
25	2	CAJA	Unidad	Regulador de Voltaje (AVR) 1FC 618	₲ 6.120.000	₲ -	₲ -	₲ -	₲ -		₲ 6.120.000	₲ 12.240.000

Ma. Mercedes Otazo

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho
Gerencia de Contrataciones

Modalidad	Cant.	Present.	Unid	Descripción Del Bien y/o Servicio	Proveedores						PrecioReferencial	TOTAL
CD			Global	Descripción	Siemi S.R.L	Electropar	RecordElectric	CCP	CasaDeLasMangueras	SETI S.A		
26	1	CAJA	Unidad	Solenoide de combustible 24 V DC	G 1.632.000	G -	G -	G -	G -		G 1.632.000	G 1.632.000
27	1	CAJA	Unidad	Solenoide de combustible 12 V DC	G 1.428.000	G -	G -	G -	G -		G 1.428.000	G 1.428.000
28	1	CAJA	Unidad	Solenoide de arranque automático 24V DC	G 1.360.000	G -	G -	G -	G -		G 1.360.000	G 1.360.000
29	1	CAJA	Unidad	Solenoide de arranque automático 12V DC	G 1.360.000	G -	G -	G -	G -		G 1.360.000	G 1.360.000
30	4	CAJA	Unidad	Pulsador de arranque	G 238.000	G 12.423	G -	G 20.000	G -		G 12.423	G 49.692
31	50	BOLSA	Mts	Manguera combustible doble capa flexible 5/16"	G 39.100	G -	G -	G -	G 14.973		G 14.973	G 748.650
32	50	BOLSA	Mts	Manguera para agua caliente 5/8" agua/aire	G 64.600	G -	G -	G -	G 34.155		G 34.155	G 1.707.750
												G 92.793.255

Ma. Merced Otazo A

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A

PRECIO TOTAL DEL LLAMADO: *Gs. 92.869.320 (Noventa y dos millones ochocientos sesenta y nueve mil trescientos veinte guaraníes).-*

**Formon parte de este informe los presupuestas remitidos por posibles oferentes y el contrato Nº 38/2018.-*

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

Ma. Mercedes Otazo A

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho - UOC
Gerencia Operativa de Contrataciones
COPACO S.A.

Foliado del 01 al , incluido los antecedentes.

Adjuntos:

- ID del llamados Nº329158/2018 – Contratos Nº 38/2018 –
- Presupuesto de las firmas Siemi, Record Electric, Electropar, CCP, La Casa de las Mangueras.-

Abg. MARIA MERCEDES OTAZO APONTE
Encargada de Despacho
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A.

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

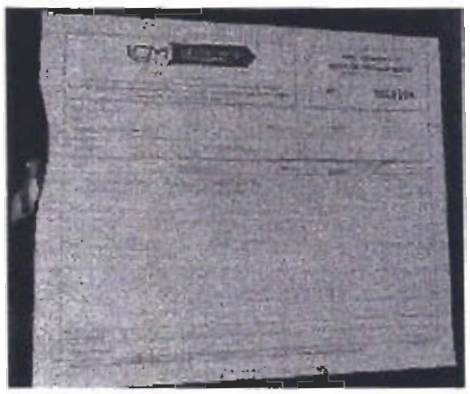
Asunto	**Re: ADQUISICION DE REPUESTOS PARA GRUPOS ELECTROGENOS**
Remitente	Jorge Augusto Richer Palma <jricher@copaco.com.py>
Destinatario	<ydalopez@copaco.com.py>
Cc	<jose.alarcon.85@gmail.com>, <jalvarez@copaco.com.py>, Victor Antonio Rodriguez Mareco <vrodriguez@copaco.com.py>, Marian Ortiz <ortizmarian@hotmail.com>
Fecha	2021-11-17 10:11

- CCP 98.631 copaco.pdf (~472 KB)
- Presu Casa de las Mangueras.jpeg (~102 KB)
- ELECTROPAR Presupuesto_Nº_496331 (1).pdf (~189 KB)
- RECORD ELECTRIC PRESUPUESTO_337351 (1).PDF (~665 KB)
- PTO Nº 244-09-2021_PRECIOS REFERENCIALES_COPACO S.A..pdf (~578 KB)
- PRESUPUESTO 16.11.21.xls (~163 KB)

Muy buenas, adjuntamos los precios referenciales como lo solicitado, se sugiere por parte de esta oficina solicitante considerar los precios elaborados ya que debido a la complejidad de cotización de los bienes hemos agotado todas las instancias para la elaboración del mismo. Se adjuntan las cotizaciones de las empresas y la planilla elaborada.

Ing. Jorge Augusto Richer
Dpto. Energía y Climatización
Tel: 2192199
mail: jricher@copaco.com.py
COPACO S.A.

El mar, 16 nov 2021 a las 10:21, <ydalopez@copaco.com.py> escribió:
BUENOS DIAS, POR ESTE MEDIO SE RECUERDA QUE DEBEN ENVIAR LAS COTIZACIONES DE POSIBLES OFERENTES EN BASE A LO CONVERSADO PARA EL LLAMADO DE REFERENCIA, A FIN DE PODER PROSEGUIR CON LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES, YA QUE SIN ELLOS SERIA IMPOSIBLE.-
ATTE. BEATRIZ LOPEZ SOTO



Presu Casa de las Mangueras.jpeg
~102 KB

Solicitud de Presupuesto para Motogeneradores

Recibidos x jalvarez@copaco.com.py x

Jose Ramon Alvarez Alarcon <jalvarez@copaco.com.py>
para Jorge, Carlos

Buen Dia Jorge
Quisiera solicitarle el presupuesto de estos items que se adjunta en la planilla a fin de adjuntar el presupuesto al pliego para el llamado de repuestos de Motogeneradores.

Desde ya muchisimas gracias por su ayuda.

Ing. Jose Ramon Alvarez Alarcon
Personal Division Energia y Grupo Electrogeno
Departamento de Energia y Climatizacion
Gerencia Tecnica
COPACO S.A.
(0961) 346 - 943 / (0981) 169 - 527

X PRESUPUESTO DE ...

---

atrinidad@siemi.com.py
para cgaleano, Nicanor, jalvarez, Jorge

sáb, 25 sept 8:58

Buenos Dias Ing. Álvarez,

Adjunto remitimos el presupuesto solicitado para la provisión de los repuestos de los Grupos Generadores

Ante cualquier información adicional que precisen, estamos a su entera disposición.

Desde ya, muchas gracias.

CCP
COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
electricidad + iluminación

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Folio Nº 8

PRESUP. DIGITAL RA Nro. :98631

"No válido como Comprobante de Venta"

Emisión 8 de Noviembre de 2021 **Válido hasta** 8 de Noviembre de 2021 **Cond. de Vta.** Contado

Sr(es) 001172 - COPACO S.A. **RUC** 80023541-0

Dirección Gral. Díaz 455 c/ 14 de Mayo **Teléfono** 447560 PAGOS 444286

Moneda Guaranies **Cambio** 1,00

Vendedor : Fernando Nielsen

A la Atención de:

Ln	Codigo	Detalle de la Mercadería	Marca	Cant.	Pr. Unit	Exento	Gravado
1	790016	L3-Contactor 38A-230V-18,5KW / BF3800/	LOVATO	1,00	600.000,00	0,00	600.000,00
2	790015	L3-Contactor 32A-230V-16KW / BF3200A2	LOVATO	1,00	425.000,00	0,00	425.000,00
3	790147	L11-Relé voltimétrico 208/240 monofás./ PM	LOVATO	1,00	675.000,00	0,00	675.000,00
4	790044	L11-Relé voltimétr.380/575 trif.+Delay / PM	LOVATO	1,00	800.000,00	0,00	800.000,00
5	930023	Temporizador multifunción 12-240V AC/DC	FINDER	1,00	745.000,00	0,00	745.000,00
6	930053	Temporizador a la desc. 24-240V AC/DC 2	FINDER	1,00	700.000,00	0,00	700.000,00
7	790071	L10-Relé tiempo 1seg-10días 24-240V / TM	LOVATO	1,00	330.000,00	0,00	330.000,00
8	790318	L11-Relé falta de fase 1M / PMV10A440	LOVATO	1,00	480.000,00	0,00	480.000,00
9	790253	L11-Relé multi protección Voltimet.3F/N 44	LOVATO	1,00	1.280.000,00	0,00	1.280.000,00
10	930027	Relé ind. 3NA/NC 10A 24 VCC 60139024	FINDER	1,00	85.000,00	0,00	85.000,00
11	930028	Zócalo p/serie 6013 9023SMA	FINDER	2,00	30.000,00	0,00	60.000,00
12	930113	Relé ind. 3NA/NC 10A 12 VCC 60139012	FINDER	1,00	85.000,00	0,00	85.000,00
13	930129	Relé de potencia 2NA 30A 24 VCC 6682902	FINDER	1,00	125.000,00	0,00	125.000,00
14	790528	L5-Cargador baterías automático 12vdc 6A	LOVATO	1,00	995.000,00	0,00	995.000,00
15	790526	L5-Controlador grupo generador 24-48VDC	LOVATO	2,00	3.290.000,00	0,00	6.580.000,00
16	790213	L6-Pulsador rasante ROJO / LPCB104	LOVATO	1,00	20.000,00	0,00	20.000,00
					Total Bruto	0,00	13.985.000,00
					Descuentos 20,00 %	**0,00**	**2.797.000,00**
					IVA		1.017.091,00
					Total General		**11.188.000**

Cantidad Total de Articulos **18,000**

Son GS:Once Millones Ciento Ochenta y Ocho Mil

Plazo de Entrega : Inmediata salvo venta previa

Comentario :

COPACO S.A.
Alberdi 531
Edif. Gral. Bernardino Caballero
Asunción - Paraguay
Telef. 0800-11-4000 / 021-2385027
www.copaco.com.py

CONTRATO Nº 38 /2018.-

ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA GRUPOS ELECTRÓGENOS – AD REFERÉNDUM.-

Entre la Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. **(COPACO S.A.)**, domiciliada en la casa de las calles Alberdi Nº 531 entre Oliva y Gral. Díaz, Primer Piso, Edificio Gral. Bernardino Caballero, en Asunción, Capital de la República del Paraguay, representada en este Acto por el **ECON. EDUARDO NERI GONZÁLEZ MARTINEZ**, Presidente del Directorio, con R.U.C. Nº 80023541-0, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y por la otra, la Firma **SOLUCIONES ENERGÉTICAS TECNOLOGÍA INNOVACIÓN S.A. (SETI S.A.)**, domiciliada en las calles Miguel Ramos Alfaro Nº 56 c/ Ruta Transchaco de la ciudad de Mariano Roque Alonso, República del Paraguay, representada en este Acto por el **SR. CÉSAR COLMÁN**, con Cédula de Identidad Civil Nº 2.118.204, con R.U.C. Nº 80020750-5, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente "PARTE", acuerdan celebrar el presente "CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA GRUPOS ELECTRÓGENOS – AD REFERÉNDUM", el cual estará sujeto a las Cláusulas y Condiciones.

CLÁUSULA PRIMERA: OBJETO.

El presente Contrato tiene por objeto establecer los derechos y obligaciones que asumen la CONTRATANTE y el PROVEEDOR, con relación a la **"ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA GRUPOS ELECTRÓGENOS – AD REFERÉNDUM"- ITEMS NROS. 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 18, 26, 27, 32, 33, 34, 35, 36 y 37**, que serán proveídos por el PROVEEDOR a LA CONTRATANTE, de acuerdo al Contrato y demás documentos del mismo y a cuyo fiel cumplimiento se obligan las partes.-

CLÁUSULA SEGUNDA: DOCUMENTOS DEL CONTRATO.-

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a. El presente Contrato;
b. El Pliego de Bases y Condiciones, las Adendas y las Comunicaciones Suplementarias enviadas por la CONTRATANTE durante el desarrollo de la Licitación por Concurso de Ofertas Nº 16/2017, AD REFERÉNDUM;
c. Las Instrucciones al PROVEEDOR (IAO) y las Condiciones Generales del Contrato, publicadas en el portal de Contrataciones Públicas;
d. Los datos cargados en el SICP;
e. La Oferta del PROVEEDOR, sus anexos y demás documentos remitidos por el mismo, debidamente firmado;
f. La resolución de la adjudicación del Contrato emitida por la CONTRATANTE y su respectiva notificación; y
g. La Garantía de Cumplimiento de Contrato.-

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos, en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente, siempre que no contradigan las disposiciones del Pliego de Bases y Condiciones, en cuyo caso prevalecerá lo dispuesto en este".-

El PROVEEDOR será el único responsable de la cabal, eficiente y satisfactoria entrega de los Suministros y no podrá eludir sus responsabilidades por no haber solicitado a su debido tiempo las instrucciones o aclaraciones necesarias con relación a los documentos del Contrato.-

CLÁUSULA TERCERA: IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.-

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID Nº 329.158.-

SETI

CLÁUSULA CUARTA: PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN.-

El presente Contrato se efectúa en el marco de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 16/2017, AD REFERÉNDUM; aprobado por disposición del Directorio de **LA CONTRATANTE**. La adjudicación fue realizada de conformidad al Acta N° 11 de fecha 21 de marzo de 2017.-

CLÁUSULA QUINTA: PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SUMINISTROS.-

Item	Código Catalogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Present	Marca	Procedencia	Cantidad	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
3	39121529 -001	Contactor tripolar para le igual a 380 Amp como minimo en AC3 bobina 220 V con dos auxiliares 1NO mas 1NC y una bobina de repuesto.-	Unidad	CAJA	LS	COREA	1	4 281.200	4 281.200
4	39121529 -001	Contactor tripolar para le igual a 270 Amp como minimo en AC3 bobina 220 V con dos auxiliares 1NO mas 1NC y dos bobinas de repuesto.-	Unidad	CAJA	LS	COREA	2	3 548.300	7 096.600
5	39121529 -001	Contactor tripolar para le igual a 200 Amp como minimo en AC3 bobina 220 V con dos auxiliares 1NO mas 1NC dispositivo de enclavamiento mecánico y dos bobinas de repuesto.-	Unidad	CAJA	LS	COREA	4	2.512.300	10 049.200
6	39121529 -001	Contactor tripolar para le igual a 150 Amp como minimo en AC3 bobina 220 V con dos auxiliares 1NO mas 1NC y una bobina de repuesto.-	Unidad	CAJA	LS	COREA	1	1 846.600	1 846.600
7	39121529 -001	Contactor tripolar para le igual a 120 Amp como minimo en AC3 bobina 220 V con dos auxiliares 1NO mas 1NC dispositivo de enclavamiento mecánico y dos bobinas de repuesto.-	Unidad	CAJA	LS	COREA	2	1.596.350	3 192.700
8	39121529 -001	Contactor tripolar para le igual a 90 Amp como minimo en AC3 bobina 220 V con dos auxiliares 1NO mas 1NC dispositivo de enclavamiento mecánico y cuatro bobinas de repuesto.-	Unidad	CAJA	LS	COREA	6	1.256.500	7 539.000
9	39121529 -001	Contactor tripolar para le igual a 80 Amp como minimo en AC3 bobina 220 V con dos auxiliares 1NO mas 1NC dispositivo de enclavamiento mecánico y dos bobinas de repuesto.-	Unidad	CAJA	LS	COREA	2	1 058.400	2.116 800
10	39121529 -001	Contactor tripolar para le igual a 60 Amp como minimo en AC3 bobina 220 V con dos auxiliares 1NO mas 1NC dispositivo de enclavamiento mecánico y seis bobinas de repuesto.-	Unidad	CAJA	LS	COREA	10	894.600	8 946.000
11	39121529 -001	Contactor tripolar para le igual a 37 Amp como minimo en AC3 bobina 220 V con dos auxiliares 1NO mas 1NC dispositivo de enclavamiento mecánico y cinco bobinas de repuesto.-	Unidad	CAJA	LS	COREA	8	619.500	4 956.000

12	39121529 -001	Contactor tripolar para le= 32 Amp. como mínimo en AC3, bobina 220 V, con dos auxiliares 1NO+1NC, dispositivo de enclavamiento mecánico y ocho bobinas de repuesto -	Unidad	CAJA	LS	COREA	12	697.200	8 366 400
13	39121535 -014	Rele de mínima y máxima tensión monofásica regulable mas10 menos15 por ciento.-	Unidad	CAJA	DATAKOM	TURQUIA	12	386.050	4 632 600
14	39121535 -014	Rele de mínima y máxima tensión trifasica regotable mas10 menos15por ciento.-	Unidad	CAJA	DATAKOM	TURQUIA	20	602.000	12 040 000
18	39121535 -003	Rele falta de fase 380 VCA -	Unidad	CAJA	DATAKOM	TURQUIA	15	420.000	6 300 000
26	26111704 -001	Cargador de baterías de 220Vac 12Vcc estático inteligente para generador de 5 Amp.-	Unidad	CAJA	DATAKOM	TURQUIA	25	733 950	18 348 750
27	26111704 -001	Cargador de baterías de 220Vac 24Vcc estático inteligente para generador de 5 Amp.-	Unidad	CAJA	DATAKOM	TURQUIA	25	877 100	21 927 500
32	39121108 -9999	Placa de automatismo IntelliLiteNT AMF 20.-	Unidad	CAJA	COMAP	REPUBLICA CHECA	5	3 605 000	18 025 000
33	39121108 -9999	Controlador Lógico Programable PLC 702 HC.-	Unidad	CAJA	DEEPSEA	UK	8	2 345 000	18 760 000
34	26101615 -005	Regulador de Voltaje AVR DATAKOM AVR 8.-	Unidad	CAJA	DATAKOM	TURQUIA	10	1.785.000	17 850 000
35	26101615 -005	Regulador de Voltaje AVR R250.-	Unidad	CAJA	LEROY SOMMER	FRANCIA	2	2.222.500	4 445 000
36	26101615 -005	Regulador de Voltaje AVR SR7.-	Unidad	CAJA	MECC ALTE	ITALIA	2	2 835 000	5 670 000
37	26101615 -005	Regulador de Voltaje AVR R438LS -	Unidad	CAJA	LEROY SOMMER	FRANCIA	2	3 290 000	6 580 000
								PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	**192.969.350.-**

El monto total del presente Contrato asciende a la suma de **GUARANIES CIENTO NOVENTA Y DOS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS CINCUENTA (Gs. 192.969.350) IVA INCLUIDO**.-

El PROVEEDOR se compromete a proveer los Suministros a la CONTRATANTE y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del Contrato.-

La CONTRATANTE se compromete a pagar al PROVEEDOR como contrapartida del suministro de los bienes y/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Especiales del Contrato (CEC).-

CLÁUSULA SEXTA: VIGENCIA DEL CONTRATO.-

El contrato entrará en vigor desde su firma hasta el cumplimiento total de las obligaciones.-

CLÁUSULA SÉPTIMA: PLAZO, LUGAR DE ENTREGA DEL SUMINISTRO.-

Los Suministros deberán ser entregados en los Depósitos de la División Almacenes y Suministros – Dpto. Provisiones de la CONTRATANTE, sito en Isla Bogado – Luque, de lunes a viernes de 7:30 a 14:30 hs., dentro de los 60 (sesenta) días calendario, contados a partir del día siguiente a la fecha de la firma del Contrato.-

RECORD ELECTRIC — SOLUCIONES Electromecánicas Integrales

CASA CENTRAL: Tel.: (021) 512 5000 — Avda. Boggiani 7367 c/ Músicos del Chaco

- Mariano R. Alonso: Tel.: (021) 751 580
- Ciudad del Este: Tel.: (0611) 74 880
- Coronel Oviedo: Tel.: (0521) 204 252
- J.E. Estigarribia: Tel.: (021) 33 990 95
- Encarnación: Tel.: (021) 727 9445 / 8
- Santa Rosa: Tel.: (0439) 240 097 / 8
- Santa Rita: Tel.: (0881) 102 754
- Concepción: Tel.: (0331) 243 870

RECORD LUX • Rca. Argentina: Tel.: (021) 338 8197/8 • Sucursal Luque: Tel.: (021) 338 4243 (021) 238 3298

NOTA DE PRESUPUESTO

No válido como comprobante de venta

Número presupuesto :	337351
Versión presupuesto :	0
Fecha emisión :	08/11/2021
Validez presupuesto :	7 días
E.D. :	

Señor(es) COPACO S.A.
Ruc 80023541-0
Código de Cliente 80023541
Contacto
Dirección MAYOR BULLO
Teléfono 2192143
Asesor de Ventas Asignado **Televentas 5 - Leonardo Torales (2001) Cel.: 0984193244**

Items	Código	Descripción	Cantidad	Precio unitario	Total	Plazo Entrega
1	2713539284	CONTACTOR TRIPOLAR CWB 40.11-30D23 220VCA 13539284 WEG	5,00Un	388.000	1.940.000	inmediata
2	2714057041	CONTACTOR TRIPOLAR CWB 32.11-30X32 220VCA 14057041 WEG	5,00Un	215.000	1.075.000	inmediata
3	2012735390	RELE DE MINIMA Y MAXIMA TENSION 220V RMW17 - SSM01D23 12735390 WEG	3,00Un	220.000	660.000	inmediata
4	2013960222	RELE DE MINIMA Y MAXIMA TENSION 380V RMW17 - SS01D33 13960222 WEG	3,00Un	270.000	810.000	inmediata
5	2012738206	RELE TEMPORIZADOR RTW17 RE 6..60 SEG. 12738206 WEG	4,00Un	150.000	600.000	inmediata
6	2013960136	RELE FALTA DE FASE 380V C/ NEUTRO RMW17- FFN01D97 13960136 WEG	4,00Un	254.000	1.016.000	inmediata
7	26302360121	CARGADOR BATERIA ICHG-60 12-A COMAP	3,00Un	730.000	2.190.000	inmediata
8	45253620607	REGULADOR TENSION G-AVR6 7A 20607 GERAGAM	1,00Un	1.195.187	1.195.187	inmediata

Precio Total IVA INCLUIDO en GUARANIES **9.486.187**
Importe en Letras : nueve millones cuatrocientos ochenta y seis mil ciento ochenta y siete GUARANIES

CONDICIONES COMERCIALES
Aceptación del presupuesto firmado y orden de compra

Forma de pago: CONTADO
Garantía:
Observaciones:

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

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

Atendido por: Elias Estigarribia - Vtas Salon (148)
Cel.: 0981981181
Record Electric S.A.E.C.A

ELECTROPAR
MATERIALES ELECTRICOS E ILUMINACION

CASA CENTRAL
Avda Rca Argentina 1778
Tel. 616 7900 R.A
Asunción

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

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
Ruta San Blas Km 5 1/2
Tel. 616 7980
Ciudad del Este

Cotización

Cotización Nº:	496331
Revisión Nº:	1
Fecha de Cotización:	08/11/2021
Validez de la oferta:	13/11/2021

Señor(es): COMPAÑIA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
RUC: 80023541-0
Dirección: ALBERDI Nº 531 E/ GRAL DIAZ Y OLIVA Nº 531 EDIF GRAL BERNARDINO CABALLERO 444142 GCIA
Código de Cliente: C116662
Teléfono: 021442005 0212385027 021444995 PAGOS 021 444142 gcia
Contacto: Ing RODOLFO GILL

Cond. de Venta: CREDITO 60 DIAS
Plazo de Entrega: INMEDIATO, SALVO VENTAS
Rep. de Ventas: INSAURRALDE, DANIEL
OC del Cliente:
E-mail: dinsaurralde@electropar.com.py

It#	Cant.	Código	Descripción	Ref.	Precio Unit.	Sub Total	Impuesto	Imagen
1	1	114877	H1 CONTACTOR 3P 040A 18.5KW 220VCA HGC40 HYUNDAI	HGC4011NS X220	GS 255.444,00	GS 255.444	IVA_10	
2	1	114646	H1 CONTACTOR 3P 032A 15KW 220VCA HGC32 HYUNDAI	HGC3211NS X220	GS 197.387,00	GS 197.387	IVA_10	
3	1	114650	H1 RELE TERMICO 22-32A P/CONTACTOR HGC 18-40A HYUNDAI	HGT40KA00 32S	GS 146.666,00	GS 146.666	IVA_10	
4	1	114876	H1 RELE TERMICO 28-40A P/CONTACTOR HGC 50-65A HYUNDAI	HGT65KA00 40S	GS 226.112,00	GS 226.112	IVA_10	
5	1	102425	S3 RELE DE TEMPORIZACIÓN DIGITAL SEMANAL 16A AC250V C/ RES 15 DIAS - SASSIN	24777	GS 176.000,00	GS 176.000	IVA_10	
6	1	116747	S3 RELE FALTA DE FASE 380VAC - SASSIN	37678	GS 132.000,00	GS 132.000	IVA_10	
7	1	120820	RELE DE INTERFACE ELECTROMECANICO C/ ZOCALO 24VAC 4NANC RIF 2 - PHOENIX CONTACT	2903518	GS 122.430,00	GS 122.430	IVA_10	

ELECTROPAR
MATERIALES ELECTRICOS E ILUMINACION

CASA CENTRAL
Avda Rca Argentina 1778
Tel 616 7900 R A
Asunción

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

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
Ruta San Blas Km 5 1/2
Tel 616 7980
Ciudad del Este

Cotización

Cotización Nº: 496331
Revisión Nº: 1
Fecha de Cotización: 08/11/2021
Validez de la oferta: 13/11/2021

Señor(es): COMPAÑIA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
RUC: 80023541-0
Dirección: ALBERDI Nº 531 E/ GRAL. DIAZ Y OLIVA N° 531 EDIF. GRAL. BERNARDINO CABALLERO 444142 GCIA
Código de Cliente: C116662
Teléfono: 021442005 0212385027 021444995 PAGOS 021 444142 gcia
Contacto: Ing. RODOLFO GILL

Cond. de Venta: CREDITO 60 DIAS
Plazo de Entrega: INMEDIATO, SALVO VENTAS
Rep. de Ventas: INSAURRALDE, DANIEL
OC del Cliente:
E-mail: dinsaurralde@electropar.com.py

It#	Cant.	Código	Descripción	Ref.	Precio Unit.	Sub Total	Impuesto	Imagen
8	1	121221	RELE DE INTERFACE ELECTROMECANICO SIN ZOCALO 12VDC 4NANC RIF 2 – PHOENIX CONTACT	2903676	GS 98.000,00	GS 98.000	IVA_10	
9	1	110937	S3 ESTABILIZADOR DE VOLTAJE 1.000VA VERTICAL - SASSIN	34816	GS 477.530,00	GS 477.530	IVA_10	
10	1	100489	S3 PULSADOR 22mm 1NA VERDE - SASSIN	34896	GS 12.423,00	GS 12.423	IVA_10	

Liquidación del IVA 5%: GS 0
10%: GS 167.636
Sub Totales: GS 1.843.992

Obra:
Observaciones:

TOTAL **GS 1.843.992**

IVA INCLUIDO

CONFORMIDAD DEL CLIENTE: FIRMA:
ACLARACION DE FIRMA:
Rep. de Ventas: INSAURRALDE, DANIEL
Teléfono:

Son Guaranies un millón ochocientos cuarenta y tres mil novecientos noventa y dos

GERENCIA DE CONTRATACIONES
Folio Nº 14

La Casa de las Mangueras

RUC: 80008151 - 0
NOTA DE PRESUPUESTO
Nº 0012104

Fecha de Emisión:
RUC:
Nombre o Razón Social:
Dirección:
Teléfono:
Cliente:
Venc.:

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]
[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]		[illegible]

SUBTOTALES
TOTAL A PAGAR

NO VALIDO COMO COMPROBANTE DE VENTA
PRECIOS Y ARTICULOS SUJETOS A VARIACIONES SIN PREVIO AVISO

15

COPACO
Comunicaciónen todoSentido!

Asunto	**ADQUISICION DE REPUESTOS PARA GRUPOS ELECTROGENOS**
Remitente	<ydalopez@copaco.com.py>
Destinatario	<jose.alarcon.85@gmail.com>
Cc	<jricher@copaco.com.py>
Fecha	2021-11-08 08:16

BUENOS DIAS, POR ESTE MEDIO SE RECUERDA QUE DEBEN ENVIAR LAS COTIZACIONES DE POSIBLES OFERENTES EN BASE A LO CONVERSADO PARA EL
LLAMADO DE REFERENCIA, A FIN DE PODER PROSEGUIR CON LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES.-
ATTE. BEATRIZ LOPEZ SOTO

16

COPACO
Comunicación**en todo**Sentido!

Asunto	**ADQUISICION DE REPUESTOS PARA GRUPOS ELECTROGENOS**
Remitente	<ydalopez@copaco.com.py>
Destinatario	<jricher@copaco.com.py>
Cc	<jose.alarcon.85@gmail.com>
Fecha	2021-11-16 10:21

BUENOS DIAS, POR ESTE MEDIO SE RECUERDA QUE DEBEN ENVIAR LAS COTIZACIONES DE POSIBLES OFERENTES EN BASE A LO CONVERSADO PARA EL LLAMADO DE REFERENCIA, A FIN DE PODER PROSEGUIR CON LOS TRAMITES CORRESPONDIENTES, YA QUE SIN ELLOS SERIA IMPOSIBLE.-
ATTE. BEATRIZ LOPEZ SOTO