COPACO
Comunicación
en todo
Sentido!

COPACO S.A.
Alberdi 531
Edif. Gral. Bernardino Caballero
Asunción-Paraguay
Tel.: 0800-11-4000/021-238-5027
www.copaco.com.py

ID 701829

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N°12/2017

"SUMINISTRO DE CABLES DE FIBRA OPTICA, ELEMENTOS GPON, ACCESORIOS E INSTRUMENTOS PARA MONTAJES Y MANTENIMIENTO" SBE - ID No.326.052.

1. Introducción

En fecha 5 de marzo de 2018, esta Comisión procedió a la elaboración del presente informe de evaluación de ofertas presentadas en el proceso de Licitación Pública Nacional N°12/2017 – ID No.326.052, a efectos de determinar la oferta solvente que cumpla con las condiciones legales y técnicas establecidas en el Pliego de Bases y Condiciones y cuyo precio sea el más bajo para los intereses de la Compañía Paraguaya de Comunicaciones S.A. (COPACO S.A.) Los integrantes de la comisión de evaluación proceden a la elaboración del presente informe en base al estudio de las ofertas presentadas.

2. Antecedentes

a. PAC ID: 326.052
b. Autorización del llamado: Acta de Reunión del Directorio N°40 de fecha 27 de setiembre de 2017.
c. Miembros de la Comisión Evaluadora conformada por:: Ing. Aurora Núñez de Maldonado (Coordinadora), T.S.E. Edgar Arévalos, Econ. Carlos Ortega, Julio César Saucedo, Abg. Yda. B. López y la Abg. Marta Grance.-
d. Subasta a la Baja Electrónica: Sesión Virtual de fecha 12 de diciembre de 2017.
e. Sistema de adjudicación: Por Lote

3. Acta de Apertura de Ofertas:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N°34/2017 de fecha 13 de diciembre de 2017, se procedió a la apertura de las siguientes Ofertas:

- NELSON FRANCISCO VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA).
- COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A.
- PIROY S.A.
- RIEDER & CIA SACI.
- PROMEC S.R.L.
- GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI (ESCAN REPRESENTACIONES).
- ENGINEERING S.A.
- TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. (TEISA).

A continuación se procede a detallar los precios ofertados por las firmas participantes ordenadas de menor a mayor:

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Julio César Saucedo B.
Jefe Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

Lote 1	Cables de Fibra Óptica	
N°	Oferente	Precio Gs. IVA Incluido
1	Piro´y S.A.	12.950.000.000
2	Nelson Vera Quintana (PMC)	14.864.000.000
3	Rieder & Cia S.A.C.I	18.797.244.000
4	Gustavo Alberto Aquino Alfieri (Escar Representaciones)	No presenta
5	Tecnologia en electronica e Informatica S.A.	22.454.288.000
6	Compañia Comercial del Paraguay	27.800.000.000

Lote 2	Accesorios de Montaje	
N°	Oferente	Precio Gs. IVA Incluido
1	Rieder & Cia S.A.C.I	1.490.291.000
2	Gustavo Alberto Aquino Alfieri (Escar Representaciones)	1.509.000.000
3	Piro´y S.A.	4.899.999.000

Lote 3	Accesorios de conexión	
N°	Oferente	Precio Gs. IVA Incluido
1	Rieder & Cia S.A.C.I	174.980.400
2	Piro´y S.A.	175.997.100
3	Gustavo Alberto Aquino Alfieri (Escar Representaciones)	350.000.000

Lote 4	Materiales de Montaje	
N°	Oferente	Precio Gs. IVA Incluido
1	Piro´y S.A.	1.663.980.000
2	Rieder & Cia S.A.C.I	1.694.010.000
3	Nelson Vera Quintana (PMC)	1.822.500.000
4	Promec S.R.L.	2.100.000.000

Lote 5	Herrajes	
N°	Oferente	Precio Gs. IVA Incluido
1	Engineering S.A.	1.209.842.000
2	Piro´y S.A.	1.209.995.100
3	Nelson Vera Quintana (PMC)	1.314.684.000
4	Rieder & Cia S.A.C.I	2.123.919.600
5	Promec S.R.L.	2.358.000.000

No se observó errores aritméticos en las ofertas. Este Comité consideró se dieron las condiciones descriptas en la Resolución DNCP N" 411/20186, para solicitar informe de la composición de precios a las firmas PIRO¨Y (Lote 1), RIEDER & CIA S.A.C.I. (Lotes 2 y 3) y al Oferente NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA) para el lote 1 (ítems 3 y 4).

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

MARTA B. GRANCE
Abogada

Jefa Dpto. Planificación
COPACO S.A.

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

En fecha 28/12/2017, se recibe nota de las empresas RIEDER & CIA SACI y PIROY S.A. con el detalle de la composición de precios conforme a lo solicitado, a satisfacción de esta comisión de trabajo.

En fechas 11 y 24 de enero se reciben notas del oferente NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), con el detalle de la composición de precios, resultando satisfactorio a criterio esta comisión.

No se realizaron Observaciones en el Acto de Apertura de Ofertas

4. Verificación y Análisis de la Documentación Sustancial presentada

Oferente	Formulario de Oferta debidamente firmado	Garantía de Mantenimiento de Oferta	Documento que acredita la Representación del firmante de la Oferta	Declaración Jurada Art. 40.
NELSON F. VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
PIROY S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
RIEDER & CIA SACI	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
PROMEC S.R.L.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
GUSTAVO A. AQUINO ALFIERI (ESCAN REPRESENTACIONES)	*Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
ENGINEERING S.A.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. (TEISA)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

* El Oferente GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI (ESCAN Representaciones), cumple con respecto a los lotes 2 y 3. En la Subasta a la Baja Electrónica (SBE), presentó oferta por los lotes 1, Cables de Fibra Óptica; 2 – Accesorios de Montaje y 3- Accesorios de Conexión, conforme al Acata de Sesión Pública Virtual DBE ID 326052 de fecha 12-12-17. Sin embargo en la presentación de su oferta física, acompaña al Formulario de Oferta, la planilla de precios correspondiente solo a los lotes 2 y 3, omitiendo la presentación de la planilla de oferta correspondiente al lote 1, Cables de Fibra Óptica.

El procedimiento a de Subasta a la Baja Electrónica, cuya normativa vigente, Decreto N° 1107/14, en su **Art. 44 Omisión de Datos en el Formulario de Oferta**, establece: *"Si en el formulario de la Oferta Física (lista de precios), se omitiera algún dato que ya conste en el acta de sesión virtual, éste complementará la información omitida en el Formulario de la Oferta. Esta regla no aplicará cuando el dato omitido se refiera a precios"*. Asimismo el **Art. 45, Discrepancia de datos**. Añade lo siguiente *"Si los datos que constan el formulario de Oferta (lista de precios9 difieren del contendido del Acta de Sesión Pública Virtual, motivara la descalificación de la oferta, excepto cuando se trate de ajuste del precios cotizado conforme a la regla establecida en el el Artículo 42 del presente Decreto"*

En ese sentido sobservamos que el oferente GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI (ESCAN Representaciones), presento en su oferta física el Formulario de Presentación de Oferta, solo para los lotes 2 y 3, omitiendo la presentación del lote 1. Conforme al Acta de Sesión Pública Virtual, el mencionado oferente cotizó los lote 1, 2 y 3, ubicándose como

T.S.E. Edgar R. Arevalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9980

Fabio César Saucedo B.
Jefe Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

cuarta mejor oferta susceptible de adjudicación en el lote 1, por tanto podemos considerar que GUSTAVO ALBERTO AQUIÑO ALFIERI (ESCAN Representaciones), no mantuvo su oferta para el lote 1 conforme a la normativa vigente, resultando por ello pasible la ejecución de la Garantía Mantenimiento de Oferta de forma proporcional al lote señalado (Lote 1: Cables de Fibra Óptica).

5. Aclaraciones y Documentaciones solicitadas

A continuación se señalan los documentos solicitados por la Gerencia Operativa de Contrataciones (G.O.C.) a pedido del comité evaluador y los presentados por las firmas oferentes durante la evaluación de las ofertas conforme a lo establecido en el Art. 59° del Decreto N° 21909/03:

RIEDER & CIA S.A.C.I

- Mediante la NOTA N° 069/2017 de fecha 20 de Diciembre de 2017 la firma RIEDER & CÍA. S.A.C.I., hace entrega de las muestras solicitadas en la Sección II.
- Mediante la NOTA G.O.C. N° 791/2017 se solicita a la firma RIEDER & CÍA. S.A.C.I., la presentación de documentaciones relacionadas al LOTE N° 2 Y 3:

• Carta de Autorización de NET S.A. original.
• Especificaciones técnicas del LOTE N° 2 y 3 conforme a lo indicado en la SECCIÓN III y en la Adenda N° 4.

La firma RIEDER & CÍA. S.A.C.I., mediante la NOTA N° 70/2017 – AA/ct de fecha 22 de Diciembre de 2017 presenta las documentaciones solicitadas y a satisfacción de esta comisión evaluadora, en cuanto a lo requerido en el presente llamado

- Mediante la NOTA G.O.C. N° 811/2017 y NOTA G.O.C. N° 7/2018 se solicita a la firma RIEDER & CÍA. S.A.C.I., la presentación de Planilla de datos garantizados del LOTE N° 2 y 3.

La firma RIEDER & CÍA. S.A.C.I., mediante la NOTA N° 071/2017 de fecha 26 de Diciembre de 2017 y la NOTA de fecha 08 de Enero de 2018 presenta las documentaciones solicitadas y a satisfacción en cuanto a lo requerido en el presente llamado.

- Mediante la NOTA G.O.C. N° 817/2017 se solicita a la firma RIEDER & CÍA. S.A.C.I., la presentación de la Constancia de pago y de no adeudar aporte obrero patronal al IPS y la composición de Precios de los LOTES N° 2 y 3.

La firma RIEDER & CÍA. S.A.C.I., mediante la NOTA N° 073/2017 – AA/ct de fecha 27 de Diciembre de 2017 presenta el desglose y composición de los precios de los ítems de los LOTES N° 2 y 3 en donde se indican los costos unitarios de fábrica, los gastos de transporte nacionalización y gastos administrativos. Se adjunta además el Certificado de Cumplimiento con el Seguro Social con vencimiento en fecha 11/01/2018, es decir, la firma RIEDER & CÍA. S.A.C.I. se encuentra al día al momento de subasta y la presentación de la oferta. Por lo tanto las documentaciones mencionadas satisfacen lo requerido en el P.B.C. del presente llamado.

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Jefe Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

- Mediante la NOTA G.O.C. N° 60/2018 se solicita a la firma RIEDER & CÍA. S.A.C.I., la composición de Precios de los LOTES N° 2 y 3.

La firma RIEDER & CÍA. S.A.C.I., mediante la NOTA N° 04/2018 manifiesta la presentación de la documentación solicitada en fecha 27/12/17, mediante Nota 073/2017-AA/ct, ya mencionada más arriba y a satisfacción de esta comisión de evaluadora.

- Mediante la NOTA G.O.C. N° 79/2018 se solicita a la firma ENGINEERING S.A. la presentación de la muestra correspondiente al LOTES N° 5.

La firma ENGINEERING S.A., mediante la nota de fecha 29 de enero de 2018, presenta la muestra solicitada.

Todas las notas de respuestas mencionadas de las firmas oferentes con anterioridad se encuentran adjuntos al presente informe

Ing. NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA)

- Mediante la NOTA G.O.C. N° 14/2018 se solicita a la firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), la presentación de la Planilla de Datos Garantizados, las Especificaciones técnicas y muestras del LOTE N° 1.

La firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), mediante la nota de fecha 11 de enero de 2018, presenta:

- la impresión de las especificaciones técnicas de la SECCIÓN III del presente llamado,
- la planilla de datos garantizados para el LOTE N° 1.
- Además solicita una prórroga de 10 (diez) días para la presentación de muestras.

- Mediante la NOTA G.O.C. N° 24/2018 se solicita a la firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), la presentación del ISO 9001 o similar de la empresa GOC Co., Ltd. y la composición de precios referente al LOTE N° 1.

La firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), mediante otra nota de fecha 11 de enero de 2018, presenta copias de los certificados ISO, así como la planilla de composición de costos del LOTE N° 1 en donde se indican costos de fábrica, despacho, inspección, gasto financiero, gasto administrativo, utilidad de cada ítem

- Mediante la NOTA G.O.C. N° 24/2018 se solicita a la firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), la presentación del ISO 9001 o similar de la empresa GOC Co., Ltd. y la composición de precios referente al LOTE N° 1.

La firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), mediante otra nota de fecha 11 de enero de 2018, presenta copias de los certificados ISO, así como la planilla de composición de costos del LOTE N° 1 en donde se indican costos de fábrica, despacho, inspección, gasto financiero, gasto administrativo, utilidad de cada ítem.

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

T.S.E. Edgar R. Arevalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Julio César Saucedo B.
Jefe Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

COPACO
Comunicación
en todo
Sentido!

Se observa que **existe una inconsistencia** (ver fs. 5 de la nota mencionada) entre el precio de la oferta presentada y la composición del precio del ítem 10 - CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCION remitido:

ÍTEM	LOTE N° 1: CABLES DE FIBRA ÓPTICA	PRECIO Gs. SEGÚN OFERTA PRESENTADA (fs. 005)	PRECIO Gs. SEGÚN NOTA de fecha 11/01/18
10	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCION	12.270	12.296

- Mediante la NOTA G.O.C. N° 61/2018 se solicita nuevamente a la firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), la composición de precios del LOTE N° 1 respecto a lo señalado en el apartado anterior.

La firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), mediante la nota de fecha 24 de enero de 2018, presenta la planilla de composición de precios del LOTE N° 1 con los detalles de montos en forma correcta, acorde a la oferta presentada y a satisfacción de lo requerido en el presente llamado.

Además y respecto a lo indicado en el apartado 2.9, presenta las especificaciones técnicas de los ítems del LOTE N° 1 faltantes, a consideración de la comisión de evaluación:

ÍTEM	LOTE N° 1: CABLES DE FIBRA ÓPTICA
7	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION
8	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 PELOS CON PROTECCION
9	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PELOS CON PROTECCION

La comisión considera evaluar las especificaciones técnicas presentadas.

- Por NOTA G.O.C. N° 133/2018 se informa a la firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), sobre la prórroga otorgada para la presentación de las muestras a pedido de la misma en su Nota de fecha 11/01/18, mencionada anteriormente.

La firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA), por nota de fecha 02 de febrero de 2018, presenta las muestras solicitadas en la SECCIÓN II correspondientes a los ítems del LOTE N° 1.

Teniendo presente el Principio de Economía y Eficiencia —plasmado en el Art. 4° de la Ley N° 2051/03— y según el cual *los compradores públicos están obligados a que las necesidades públicas se satisfagan con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones de contratación, por lo cual las entidades Convocantes deben agotar previamente dicha instancia, siempre velando además por el cumplimiento del Principio de Igualdad y Libre Competencia* y considerando también lo mencionado en el apartado 2.11 es consideración de la comisión proseguir con la evaluación de las documentaciones y de las muestras remitidas.

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Ing. Aurora Núñez de Matiauda
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Pablo César Serrón B.
Jefe Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

COPACO
Comunicación
en todo
Sentido!

GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI

- Por NOTA de fecha 18 de Diciembre de 2017 la firma GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI (ESCAN REPRESENTACIONES) entrega las muestras correspondientes al LOTE N° 2 y 3.

COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY

Por NOTA N° 276/2017 de fecha 18 de Diciembre de 2017 la firma COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. entrega las muestras correspondientes al LOTE N° 1.

PIRO´Y S.A.

- Por NOTA PIRO´Y N° 220/2017 de fecha 18 de Diciembre de 2017 la firma PIRO´Y S.A., hace entrega de las muestras solicitadas en la Sección II.

- Por NOTA G.O.C. N° 790/2017 y 816/2017 se solicita a la firma PIRO´Y S.A., la presentación de documentaciones solicitadas en el P.B.C. SECCIÓN II, SECCION III Y SECCIÓN VII y las modificaciones realizadas en la ADENDA N° 4: Experiencia y capacidad Técnica; acreditar certificado mediante, que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de los bienes ofertados, copias fieles de los certificados vigentes - ISO 9001 o similar; Declaración Jurada de capacidad; Planilla de Datos Garantizados; Especificaciones Técnicas y Catálogos Técnicos y Muestras. Así como el detalle y composición de la oferta del LOTE N° 1 – CABLES DE FIBRA OPTICA.

La firma PIRO´Y S.A. remite la NOTA PIRO´Y N° 232/2017 de fecha 28 de Diciembre de 2017, en donde presentan las documentaciones solicitadas y el detalle de oferta foliados del 01 a 149. Además presenta el desglose y composición de los precios de los ítems de los LOTES N° 1 en donde se indican los costos de proveedor, costos de operación y presentación de oferta, flete y otros gastos y la utilidad bruta.

6. Análisis y Verificación de la documentación presentada

A fin de determinar el cumplimiento de los requisitos establecidos en el Pliego de Bases Condiciones se procede a verificar los documentos de carácter formal de las firmas PIROY S.A., RIEDER & CIA SACI y ENGINEERING S.A., seleccionadas como las mejores ofertas:

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerencia de Planificación
COPACO S.A.

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

T.S.E. Edgar R. Arevalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Jefe Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

Documentos legales - Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	PMC de NELSON VERA QUINTANA	RIEDER & CIA S.A.C.I.	PIROY S.A.	ENGINEERING S.A.
Fotocopia simple de Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Municipal vigente	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración Jurada en la que se garantice que el oferente no se encuentra involucrado en prácticas que violen derechos de los menores estipulados en la Constitución Nacional, los Convenios 138 y 182 de la Organización Internacional del Trabajo (OIT), el Código del Trabajo, Código de la Niñez y la Adolescencia, demás leyes y normativas vigentes en la República del Paraguay, conforme al formato aprobado por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP Nº 941/2010.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Balance de los años de los 3 últimos años, 2014, 2015,2016	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Documento de identidad de los representantes o apoderados de la Sociedad.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Documentos adicionales requeridos	PMC DE NELSON VERA QUINTANA.	RIEDER & CIA S.A.C.I.	PIROY S.A.	ENGINEERING S.A.
Copia de los tres últimos Balances 2014, 2015 y 2016.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Acreditar certificado mediante, que es fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado para el Paraguay de los bienes ofertados.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Copias fieles de los certificados vigentes otorgados por un organismo habilitado para ello donde se acredite que los procesos de fabricación de los bienes ofertados cumplen con las normas de calidad de la serie ISO 9001 o similar.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Para el oferente que es fabricante presentar Declaracion Jurada de poseer la capacidad de producción para proveer la cantidad ofertada en el tiempo solicitado.	No aplica	No aplica	No aplica	Presenta
Para los representantes o distribuidores, Declaración Jurada de poseer la capacidad de suministro en cantidad y tiempo solicitado otorgado por el fabricante.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Planilla de Datos Garantizados	Cumple	Cumple	*Cumple	Cumple
Especificaciones Técnicas y Catálogos Técnicos	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Certificado de origen nacional expedido por el Ministerio de Industria y Comercio.	No presenta	No presenta	No presenta	Presenta p/Lote 5
Fotocopia autenticada del pago de extracto de cuenta o Constancia de no adeudar aporte obrero patronal expedida por el Instituto de Previsión Social (IPS), que demuestre no encontrarse en mora con la seguridad social a la fecha de presentación de ofertas.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Pablo César Scarón B.
Jefe Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

* La firma PIRO´Y S.A., no cumple con las Especificaciones Técnicas del ítem 10 del Lote 1: CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCION, por lo cual su oferta es desechada en lo que corresponde al Lote 1, pasándose a analizar la segunda mejor oferta para dicho Lote y que corresponde al Oferente NELSON VERA QUINTANA (PMC Ingeniería), conforme se detalla en el numeral 9.b.2 del presente informe

7. Datos en el SINARH

Seguidamente, conforme a los criterios de calificación establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se procedió a verificar si el Oferente no se encuentra comprendido en las prohibiciones establecidas en el Art. 40, Incisos "a" y "b" de la Ley N° 2051/2003, con el siguiente detalle:

Documentos	PMC de NELSON VERA QUINTANA.	RIEDER & CIA S.A.C.I.	PIROY S.A.	ENGINEERING S.A.
Presentación Satisfactoria de la Declaración Jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones y Limitaciones en el Art. 40 de la Ley N° 2051/03	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Inciso a) Verificación de los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el presupuesto del inciso "a" del Art. 40.	Sin Registros	Sin Registros	Sin Registros	Sin Registros
Inciso b) Verificación por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones contenidas en la Ley N° 1626/00 "De la Función Pública", aparecen en la base de datos del SINARH o bien de la Secretaría de la Función Pública.	No se observan registros en el SINARH - Certif. N° 339327	No se Observan registros en el SINARH – Certif. N° 310015-310000-309949-309946-309943.-	No se observan registros en el SINARH– Certif. N° 310057-310052-310028-310024-310022-310020	No se observan registros en el SINARH– Certif. N° 310080-310075-310071.-

8. Capacidad Financiera

A continuación se expone un cuadro resumen que contiene el resultado del análisis de los balances mencionados:

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Julio César Granada B.
Jefe Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

PIRO`Y S.A.

Cuentas / Ratios	*2014*	*2015*	*2016*	*Promedio*
Activo Corriente	78,666,216,011	95,304,976,588	99,650,737,384	
Pasivo Corriente	57,787,514,047	8,893,501,514	73,867,852,280	**4.48**
Ratio de Liquidez	**1.36**	**10.72**	**1.35**	
Condición : Ratio de Liquidez >= 1 en promedio *(años 2014 al 20*				***Cumple***
Pasivo Total	57,787,514,047	80,893,501,514	82,567,852,280	
Activo Total	93,470,907,058	114,795,293,641	120,483,107,133	**0.67**
Ratio de Endeudamiento	**0.62**	**0.70**	**0.69**	
Condición : Endeudamiento <= 0,80 en promedio *(años 2014 al 20*				***Cumple***
Utilidad Neta	2,048,928,936	2,252,269,714	3,235,305,533	
Capital	20,000,000,000	20,000,000,000	20,000,000,000	**12.56%**
Ratio de Rentabilidad %	**10.24%**	**11.26%**	**16.18%**	
Condición : Rentabilidad >= 0 en promedio *(años 2014 al 2016)*				***Cumple***

RIEDER & CIA. S.A.C.I.

Cuentas / Ratios	*2014*	*2015*	*2016*	*Promedio*
Activo Corriente	302,411,802,695	406,759,305,534	405,156,061,910	
Pasivo Corriente	221,482,366,494	310,618,501,414	364,945,049,238	**1.26**
Ratio de Liquidez	**1.37**	**1.31**	**1.11**	
Condición : Ratio de Liquidez >= 1 en promedio *(años 2014 al 20*				***Cumple***
Pasivo Total	267,541,183,595	485,493,540,029	500,139,334,268	
Activo Total	572,464,720,962	857,866,824,554	883,797,623,766	**0.53**
Ratio de Endeudamiento	**0.47**	**0.57**	**0.57**	
Condición : Endeudamiento <= 0,80 en promedio *(años 2014 al 20*				***Cumple***
Utilidad Neta	9,168,654,392	8,067,195,531	5,290,784,330	
Capital	250,000,000,000	250,000,000,000	310,000,000,000	**2.87%**
Ratio de Rentabilidad %	**3.67%**	**3.23%**	**1.71%**	
Condición : Rentabilidad >= 0 en promedio *(años 2014 al 2016)*				***Cumple***

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

Julio César Serrón B.
Jefe Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

Ing. Aurora Núñez R. Maldonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A

T.S.E. Edgar R. Arevalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

ENGINEERING S.A.

Cuentas / Ratios	2014	2015	2016	Promedio
Activo Corriente	24,064,401,044	25,476,290,164	43,578,662,962	2.08
Pasivo Corriente	8,879,058,478	12,603,774,623	28,834,627,254	
Ratio de Liquidez	**2.71**	**2.02**	**1.51**	
Condición: Ratio de Liquidez >= 1 en promedio (años 2014 al 20				**Cumple**
Pasivo Total	18,607,124,373	20,399,298,637	34,012,696,567	0.46
Activo Total	43,581,451,250	46,128,386,811	65,903,272,440	
Ratio de Endeudamiento	**0.43**	**0.44**	**0.52**	
Condición: Endeudamiento <= 0,80 en promedio (años 2014 al 20				**Cumple**
Utilidad Neta	1,780,003,316	686,711,585	5,788,923,007	13.76%
Capital	20,000,000,000	20,000,000,000	20,000,000,000	
Ratio de Rentabilidad %	**8.90%**	**3.43%**	**28.94%**	
Condición: Rentabilidad >= 0 en promedio (años 2014 al 2016)				**Cumple**

PMC de NELSON VERA QUINTANA

Cuentas / Ratios	2014	2015	2016	Promedio
Activo Corriente	7.565.725.885	5.690.566.041	6.533.190.182	102,15
Pasivo Corriente	26.849.389	483.475.189	507.125.100	
Ratio de Liquidez	**281,78**	**11,77**	**12,88**	
Condición: Ratio de Liquidez >= 1 en promedio (años 2014 al 2016)				**Cumple**
Pasivo Total	26.849.389	483.475.189	507.125.100	0,04
Activo Total	8.114.602.281	8.979.113.504	9.601.762.325	
Ratio de Endeudamiento	**0,00**	**0,05**	**0,05**	
Condición: Endeudamiento <= 0,80 en promedio (años 2014 al 2016)				**Cumple**
Utilidad Neta	437.738.172	377.352.261	450.877.847	5,70%
Capital	6.685.328.836	7.647.318.439	8.024.670.700	
Ratio de Rentabilidad %	**6,55%**	**4,93%**	**5,62%**	
Condición: Rentabilidad >= 0 en promedio (años 2014 al 2016)				**Cumple**

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Ing. ... Núñez de Maldonado
Gerencia de Planificación
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Julio César Saucedo B.
Jefe Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

9. a. Análisis de la Experiencia

	PMC de NELSON VERA QUINTANA	RIEDER & CIA S.A.C.I.	PIROY S.A.	ENGINEERING S.A.
LOTE 1: Cable de fibra óptica: la facturación total por ventas en provisiones de cable de fibra óptica realizados por un valor mínimo del 15% del monto total de la oferta, a ser comprobada mediante la presentación de Copias de Contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de Cables de Fibra Óptica, debidamente autenticados.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
LOTE 2 : La facturación total por ventas en provisiones de accesorios de montaje o accesorios de conexión realizados por un valor mínimo del 15% del monto total de la oferta, a ser comprobada mediante la presentación de copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de accesorios de montajes accesorios de conexión, debidamente autenticados.	No cotiza	Cumple	Cumple	Cumple
LOTE 3: Accesorios de Conexión: la facturación total por ventas en provisiones de accesorios de conexión o accesorios de montaje realizados por un valor de mínimo de 15% del monto total de la oferta a ser comprobada mediante la presentación de copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de accesorios de conexión o accesorios de montaje, debidamente autenticados.	No cotiza	Cumple	Cumple	Cumple
LOTE 4 : Materiales de Montajes: La facturación total por ventas en provisiones de materiales de montajes o herrajes realizados por un valor mínimo del 15 % del monto total de la oferta a ser comprobado mediante la presentación de copias de contratos ejecutados de provisión o facturación de ventas y recepciones finales de montaje o herrajes debidamente autenticados.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
LOTE 5 Herrajes: la facturación total por ventas en provisiones de herrajes o materiales de montaje realizados por un valor mínimo del 15% del monto total de la oferta a ser comprobada mediante la presentación de copias de contratos de provisión **o** facturación de ventas y recepciones finales de herrajes o materiales de montaje, debidamente autenticados.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Balance de los años 2014, 2015 y 2016.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

b. – ANÁLISIS Y VERIFICACIÓN DE LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DE LA DOCUMENTACIÓN TÉCNICA PRESENTADA

A continuación se realiza el análisis de las documentaciones solicitadas en la SECCIÓN II, SECCIÓN III, SECCIÓN VII del presente llamado conforme a las ofertas más bajas señaladas con anterioridad y respecto a las documentaciones presentadas al momento de la entrega de ofertas así como las documentaciones requeridas a los oferentes para la evaluación

1. LOTE N° 1: CABLES DE FIBRA ÓPTICA

La oferta más baja para el LOTE N° 1, corresponde a la oferta presentada por la firma oferete PIRO´Y S.A., se señala que conforme al análisis realizado a la Especificaciones

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

ARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Julio César Sanchez R.
Jefe Dpto. Procesos de Contrataciones
COPACO S.A.

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

Técnicas y Catálogos presentados por la mencionada firma PIRO´Y en su NOTA N° 232/2017 (fs. 17):

- No se observa especificación técnica para el ítem CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION de la marca VCP.

- Se constata además que según especificación técnica del ítem CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCION cuya oferta corresponde a la marca VCP, el diámetro del cable presentado es mayor al solicitado en la **SECCIÓN III - 1.3.20.3. - Dimensiones de los cables de fibra óptica**:

ÍTEM	LOTE N° 1: CABLES DE FIBRA ÓPTICA	DIMENSION SOLICITADA SECCION III – P.B.C.	DIMENSION PRESENTADA NOTA N° 232/2017 (fs. 17)
10	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCION	Diámetro: 16.5 a 18.5 mm	Diámetro: 19.9 mm

De acuerdo a lo expuesto y teniendo en cuenta a lo indicado en los Art. 58 y 59 del Decreto 21909/03 de la Ley Nº 2.051/03, la oferta de la firma PIRO´Y no cumple a satisfacción para el LOTE N° 1 debido a que no todos los ítems ofertados se ajusta a lo requerido por el Pliego de Bases y Condiciones de la Presente Licitación, **siendo por tanto la oferta de la firma PIRO´Y rechazada para el LOTE N° 1**.

Se procede al análisis de la siguiente oferta más baja para el LOTE N° 1 conforme a lo indicado en el listado de ofertas más bajas del punto 1 del presente informe, que corresponde a la firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA).

Conforme al análisis realizado por el T.S.E. Edgar Arévalos, miembro de esta comisión evaluadora, a las especificaciones técnicas y catálogos técnicos presentados con la oferta y las documentaciones indicadas en el numeral 5. la firma NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA) **cumple con lo requerido para el LOTE N° 1 en todos los ítems** .

2. LOTE N° 2: ACCESORIOS DE MONTAJES

Para el LOTE N° 2, la menor oferta conforme a lo indicado en la planilla de precios del numeral 3 del presente informe, corresponde a la firma oferente RIEDER & CIA S.A.C.I. y de acuerdo a lo indicado en numeral 5, la firma ha presentado las documentaciones solicitadas y a satisfacción a lo requerido en el presente llamado para el lote mencionado.

Además, conforme al análisis realizado por el T.S.E. Edgar Arévalos, miembro de esta comisión evaluadora, a las especificaciones técnicas y catálogos técnicos presentados la oferta presentada por la firma RIEDER & CIA S.A.C.I. **cumple con lo requerido para el LOTE N° 2 en todos los ítems solicitados.**

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Jefa Dpto. Procesos de Contratación
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

ETA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 998

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

3. LOTE N° 3: ACCESORIOS DE CONEXIÓN

Para el LOTE N° 3, la menor oferta conforme a lo indicado en la planilla de precios del numeral 3 del presente informe corresponde a la firma oferente RIEDER & CIA S.A.C.I. y de acuerdo a lo indicado en numeral 5. del presente informe, la firma ha presentado las documentaciones solicitadas y a satisfacción a lo requerido en el presente llamado para el lote mencionado.

Conforme al análisis realizado por el T.S.E. Edgar Arévalos, miembro de esta comisión evaluadora, a las especificaciones técnicas y catálogos técnicos presentados, la oferta presentada por la firma RIEDER & CIA S.A.C.I. **cumple con lo requerido para el LOTE N° 3 en todos los ítems.**

4. LOTE N° 4: MATERIALES DE MONTAJES

Para el LOTE N° 4, la menor oferta conforme a lo indicado en el numeral 3 del presente informe corresponde a la firma oferente PIRO´Y S.A. y de acuerdo a lo indicado en el numeral 5, la firma ha presentado las documentaciones solicitadas y a satisfacción a lo requerido en el presente llamado para el lote mencionado.

Conforme al análisis realizado por el T.S.E. Edgar Arévalos, miembro de esta comisión evaluadora, a las especificaciones técnicas y catálogos técnicos presentados, la oferta presentada por la firma PIRO´Y S.A. cumple con lo requerido **para el LOTE N° 4 en todos los ítems.**

5. LOTE N° 5: HERRAJES

Para el LOTE N° 5, la menor oferta conforme a lo indicado en el numeral 3 del presente informe corresponde a la firma oferente ENGINEERING S.A. y de acuerdo a lo indicado en el numeral 5, la firma ha presentado las documentaciones solicitadas y a satisfacción a lo requerido en el presente llamado para el lote mencionado.

Conforme al análisis realizado por el T.S.E. Edgar Arévalos, miembro de esta comisión evaluadora, a las especificaciones técnicas y catálogos técnicos presentados, la oferta presentada por la firma ENGINEERING S.A. **cumple con lo requerido para el LOTE N° 5 en todos los ítems.**

10. <u>Motivos de calificación</u>

Atendiendo a lo dispuesto en el Art. 28° de la Ley 2051/03 "de Contrataciones Públicas" y de conformidad al Art. 63 del Decreto Reglamentación N° 21909/03 *"... la Adjudicación deberá recaer en el oferente cuya oferta: cumpla con las condiciones legales y técnicas estipuladas en el Pliego de Bases y condiciones; que tenga las calificaciones y la capacidad necesaria para ejecutar el contrato..."*, las firmas PMC de NELSON VERA QUINTANA, RIEDER & CIA S.A.C.E.I., PIROY S.A. y ENGINEERING S.A., cumplen satisfactoriamente los requisitos solicitados.

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9969

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

Ing. Aurora Núñez de Viatkonado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Exter...

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

11. Conclusión y recomendación de adjudicación

En base a las consideraciones expuestas en el presente informe, y de conformidad a los Artículos 27 y 28 de la Ley N° 2051/03 y los Artículos 58 al 63 del Decreto Reglamentario N° 21909/03, esta comisión de Evaluación recomienda ADJUDICAR el presente llamado a licitación en base a la siguiente planilla:

LOTE N° 1: CABLES DE FIBRA OPTICA - Ing. NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERÍA)

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant. Mín.	Cant. Max.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	CABLE DE BAJADA DROP OPTICO 4 PELOS	Metros	300.000	600.000	2.025	1.215.000.000
2	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 12 PELOS	Metros	550.000	1.100.000	2.700	2.970.000.000
3	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 24 PELOS	Metros	250.000	500.000	3.520	1.760.000.000
4	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 36 PELOS	Metros	226.000	452.000	4.340	1.961.680.000
5	CABLE FIBRA OPTICA AÉREO DE 48 PELOS	Metros	226.000	452.000	5.160	2.332.320.000
6	CABLE FIBRA OPTICA AEREO DE 72 PELOS	Metros	100.000	200.000	6.800	1.360.000.000
7	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 36 PELOS CON PROTECCION	Metros	87.500	175.000	4.680	819.000.000
8	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 48 PELOS CON PROTECCIÓN	Metros	50.000	100.000	5.380	538.000.000
9	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 72 PELOS CON PROTECCIÓN	Metros	50.000	100.000	6.810	681.000.000
10	CABLE FIBRA OPTICA SUBTERRÁNEO DE 144 PELOS CON PROTECCIÓN	Metros	50.000	100.000	12.270	1.227.000.000
					Precio Total cantidad máxima	**14.864.000.000**

LOTE N° 2: ACCESORIOS DE MONTAJE .- RIEDER & CIA . S.A.C..I.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant. Mín.	Cant. Max.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	MANGUITO AÉREO P/ 36 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	Unidad	1.500	3.000	191.547	574.641.000
2	MANGUITO AÉREO P/ 48 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	Unidad	600	1.200	199.641	239.569.200
3	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA OPTICA DE 48 PELOS, CON ACCESORIOS	Unidad	600	1.200	214.929	257.914.800
4	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA OPTICA DE 72 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	Unidad	600	1.200	223.022	267.626.400
5	MANGUITO SUBTERRÁNEO PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA DE 144 PELOS, CON KIT DE ACCESORIOS	Unidad	300	600	250.900	150.540.000
					Precio Total cantidad máxima	**1.490.291.400**

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

Ing. Aurora Núñez de Matiauda
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Pablo César Serafín B.
Jefe Dpto. Proceso de Contratación
COPACO S.A.

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

LOTE N° 3: ACCESORIOS DE CONEXIÓN - RIEDER & CIA S.A.C.I.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant. Mín.	Cant. Max.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Conector Optico	Unidad	2.500	5.000	12.142	60.710.000
2	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 24P CON ACCESORIOS	Unidad	50	100	342.823	34.282.300
3	DISTRIBUIDOR OPTICO DE 48P CON ACCESORIOS	Unidad	50	100	399.961	39.996.100
4	PATCHCORD SC-APC- DE 3 METROS	Unidad	500	1.000	11.427	11.427.000
5	ADAPTADOR SC-APC SIMPLEX	Unidad	2.500	5.000	5.713	28.565.000
					Precio Total cantidad máxima	**174.980.400**

LOTE N° 4: MATERIALES DE MONTAJE - PIRO´Y S.A.

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant. Mín.	Cant. Max.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	CINTA DE ACERO INOXIDABLE ¾"	Metros	15.000	30.000	10.698	320.940.000
2	ESPIRAL DE RETENCIÓN P/ FIBRA ÓPTICA	Unidad	15.000	30.000	42.961	1.288.830.000
3	HEBILLA DE SUJECIÓN	Unidad	15.000	30.000	1.807	54.210.000
					Precio Total cantidad máxima	**1.663.980.000**

LOTE N° 5: HERRAJES - ENGINEERING S.A. |

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cant. Mín.	Cant. Max.	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	ABRAZADERA TERMINAL PARA HºAº 12/200 POSICIÓN "A"	Unidad	600	1.200	21.578	25.893.600
2	ABRAZADERA TERMINAL PARA HºAº 12/200 POSICIÓN "B"	Unidad	600	1.200	21.631	25.957.200
3	ABRAZADERA TERMINAL PARA HºAº 12/300 POSICIÓN "A"	Unidad	600	1.200	22.445	26.934.000
4	ABRAZADERA TERMINAL PARA HºAº 12/300 POSICIÓN "B"	Unidad	600	1.200	22.973	27.567.600
5	CRUCETA, SOPORTE DE RESERVA DE CABLE DE F.O. EN POSTE, TIPO I	Unidad	450	900	49.140	44.226.000
6	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O.	Unidad	10.000	20.000	24.151	483.020.000
7	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA F.O. CON BULÓN PARA POSTE DE H°A°	Unidad	4.500	9.000	27.900	251.100.000
8	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA CON ABRAZADERA P/ POSTE DE HºAº 12/200	Unidad	3.000	6.000	45.081	270.486.000
9	BRIDA DE SUSPENSIÓN PARA CABLE DE FIBRA ÓPTICA CON ABRAZADERA P/ POSTE DE HºAº 12/300	Unidad	600	1.200	45.548	54.657.600
					Precio Total cantidad máxima	**1.209.842.000**

T.S.E. Edgar R. Arévalos M.
Departamento de Planta Externa
Gerencia de Planificación

Ing. Aurora Núñez Manzanedo
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

Econ. CARLOS F. ORTEGA BARRIOS

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9989

Jefa Dpto. Procesos de Contrataciones
COPACO S.A.

Abog. Beatriz L. Soto
Unidad de Asesoría Legal
GOC - COPACO S.A.

COPACO
Comunicación
en todo
Sentido!

Conforme a lo establece el Artículo 28 de la Ley N° 2051/2003, "La máxima autoridad de la Convocante será quien resuelva sobre la adjudicación".

Es nuestro informe,

TSE EDGAR AREVALOS

ING. AURORA NUÑEZ DE MALDONADO

ABG. MARTA GRANCE

ABG. YDA BEATRIZ LÓPEZ SOTO

JULIO CÉSAR SAUCEDO B..

ECON. CARLOS ORTEGA BARRIOS

Adjuntos:

- ACTA DE APERTURA DE OFERTAS N° 34/2017 (4 hojas).
- COPIA DEL SUBASTA A LA BAJA – ID: N° 326052. (28 hojas).
- ORIGINAL DE NOTA N° 276/2017 - COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. (1 hoja).
- ORIGINAL DE NOTA de fecha 18 de Diciembre de 2017 - GUSTAVO ALBERTO AQUINO ALFIERI (ESCAN REPRESENTACIONES) (1 hoja).
- ORIGINAL DE NOTA PIRO´Y N° 220/2017 (1 hoja).
- ORIGINAL DE NOTA N° 069/2017 - RIEDER & CÍA. S.A.C.I. (2 hojas).
- ORIGINAL DE NOTA PIRO´Y N° 232/2017. (149 hojas).
- ORIGINAL DE NOTA N° 70/2017 - RIEDER & CÍA. S.A.C.I. (18 hojas).
- ORIGINAL DE NOTA N° 071/2017 - RIEDER & CÍA. S.A.C.I. (5 hojas).
- ORIGINAL DE NOTA de fecha 08 de Enero de 2018 - RIEDER & CÍA. S.A.C.I. (8 hojas).
- ORIGINAL DE NOTA N° 073/2017- RIEDER & CÍA. S.A.C.I. (2 hojas).
- ORIGINAL DE NOTA de fecha 11 de Enero de 2018 - NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA). (23 hojas).
- ORIGINAL DE NOTA de fecha 11 de Enero de 2018 - NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA). (6 hojas).
- ORIGINAL DE NOTA N° 04/2018 - RIEDER & CÍA. S.A.C.I. (4 hojas).
- MEMORANDUM GOC N° 32/2018.- 3 (tres) hojas;
- MEMORANDUM GOC N°266/2017.- 2 (dos) hojas;
- CERTIFICADOS SINARH 16 (dieciséis) hojas.

COPACO S.A.
RECIBIDO EN
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Por.....
Fecha 06 MAR 2018
Hora: 10:41

Ofertas Originales de:

1. RIEDER & CIA S.A.C.I. – foliada del 000001 al 000018;
2. PIRO´Y S.A. – foliada del 1 al 8;
3. NELSON VERA QUINTANA (PMC INGENIERIA) – foliada del 000000 al 0001660;
4. PROMEC S.R.L. – foliada del 000001 al 000210;
5. ENGINEERING S.A.
6. GUSTAVO AQUINO ALFIERI (ESCAN REPRESENTACIONES) – foliada del 1 al 107;
7. TECNOLOGÍA EN ELLECTRONICA E INFORMATICA S.A. (TEISA) – foliada del 00000001 al 0000114;
8. COMPAÑÍA COMERCIAL DEL PARAGUAY S.A. – foliada del 000001 al 000110;