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

706595

INFORME DE EVALUACIÓN DE OFERTAS

LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL N°13/2017

"ADQUISICION DE EQUIPOS DE ACCESO" – AD REFERENDUM - SBE - ID No.336427

1. Introducción

En fecha 14 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°13/2017 – ID No.336427, 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: 336427
b. Autorización del llamado: Acta de Reunión del Directorio Nº 45 de fecha 02 de noviembre de 2017.
c. Miembros de la Comisión Evaluadora: conformada por: Aurora Núñez de Maldonado (Coordinadora), Ing. Leonardo Jara, Abog. Marta Grance, Abog. Yda Beatriz López, Sr. Julio Cesar Saucedo B. y el Econ. Calos F. Ortega B.
d. Subasta a la Baja Electrónica: Sesión Virtual de fecha 28/12/2017.

3. Acta de Apertura de Ofertas:

Conforme se desprende del Acta de Apertura de Ofertas N°39 de fecha 29/12/2017, se procedió a la apertura de las siguientes Ofertas:

- CELEXX S.A.
- AQUA GROUP S.A.
- PIROY S.A.
- COMPUSAVER S.A.
- BIOS GROUP S.R.L.

A continuación se procede a detallar los precios ofertados por las firmas participantes:

N°	OFERENTES	PRECIO TOTAL POR LOTE Gs.
1	CELEXX S.A.	Lote 1: 1.139.000.000 Lote 3: 569.422.970 Lote 6: 1.607.200.000 Lote 9: 355.000.000 Lote 10: 815.000.000
2	AQUA GROUP S.A.	Lote 7: 362.500.000
3	PIROY S.A.	Lote 4: 726.199.910
4	COMPUSAVER S.A.	Lote 2: 545.000.000 Lote 9: 348.400.000 Lote 10: 816.000.000
5	BIOS GROUP S.R.L.	Lote 1: 1.110.000.000

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

Ing. Aurora Núñez de Maldonado
Gerente 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.

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

Julio Cesar Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratacion

Obs.: Este Comité considero se dieron las condiciones descriptas en la Resolución DNCP N° 411/2018, por sobrepasar el veinte por ciento (20%) por encima del precio referencial establecido por la Compañía, por lo que se procedió a remitir Notas GOC N° 27 y 39/2018 a los oferentes COMPUSAVER S.A. (lote 2, ítem 2) y AQUA GROUP S.A. (lote 7, ítem 2). Asimismo se constata que no se encontraron errores aritméticos en las ofertas presentadas.

Por notas de fecha 15/01/2018 las empresas respondieron a la solicitud a satisfacción de esta comisión.

3.1. Observaciones del Acta de Apertura de Ofertas:

- El Representante de la firma COMPUSAVER S.A. deja constancia que el equipo del LOTE 10 presentado por CELEXX S.A. cuyo modelo es USG6310S, no cumple con los requerimientos de Throughput donde se pide 900Mbps en paquetes de 64 bytes y el equipo solo hace 0.12 Gbps (120 Mbps), asi también no cumple con los requisitos de sesiones concurrentes las cuales se solicitan 850.000 y el equipo hace 250.000, por último en requisitos de nuevas sesiones por segundo tampoco cumple debido a que se solicita 15.000 y el equipo ofertado solo hace 6.000.-
- El Representante de la firma CELEXX S.A. deja constancia que el formulario de SIPE 1483464 de la empresa BIOS GROUP S.R.L. se encuentra con el Estado de Cuenta Patronal vencido, asi mismo la empresa COMPUSAVER S.A. no presenta nómina de personal técnico permanente, carta de garantía del fabricante, y compromiso de fábrica de proveer mayores recursos técnicos posibles y la garantía de proveer repuestos por 5 años.-

3.2. Respuestas a las Observaciones del Acta de Apertura de Ofertas:

- Se ha constatado en los catálogos técnicos presentados por la firma Celexx S.A. que los equipos no cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas por lo cual corresponde no tener en consideración la oferta presentada por la firma mencionada más arriba para ese Lote 10. (Ver análisis numeral 7 del presente informe)
- Conforme a lo observado en Acta por la firma CELEXX S.A. donde hace referencia al vencimiento del pago de Aporte Obrero Patronal – IPS de la firma BIOS GROUP S.R.L., por Nota GOC N°76/2018 se solicitó al Instituto de Previsión Social (Dirección de Aporte Obrero Patronal), informe sobre el Estado en que se encontraba la empresa al momento de la Subasta, al Instituto de Previsión Social (IPS) y el mismo en fecha 18/01/18 por nota PR/GAF/AOP N°0023/2018 ha contestado que la empresa Bios Group S.R.L. no se encontraba al día al momento de la subasta (28/12/2017), por lo que ha criterio de esta Comisión la firma Bios Group S.R.L. ha presentado una Declaración Jurada falsa con relación al cumplimiento "DE NO ENCONTRARSE COMPRENDIDO EN LAS INHABILIDADES PREVISTAS EN EL ART. 40 Y DE INTEGRIDAD ESTABLECIDA EN EL ART. 20 INC. w) AMBOS DE LA LEY 2051/03 DE CONTRATACIONES PÚBLICAS", por lo

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dto. Transmisión y Acceso

Ing. Aurora Núñez de Galiano
Gerente 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.

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

cual es descalificada.

- La empresa COMPUSAVER S.A. ha presentado por nota de fecha 2/02/2018 la documentación referente al compromiso de fábrica de proveer mayores recursos técnicos posibles y garantía de proveer repuestos por 5 años, en respuesta a la Nota GOC N° 27/2018.

FORTINET

Fecha: 1/29/2018

COPACO S.A., Gerencia Operativa de Contrataciones. Attn. Julio Cesar Saucedo
Ref: LPN 13/2017 – ID 336427

Por medio de la presente carta, de acuerdo con los términos vigentes en ese momento de la Política del ciclo de vida del producto de Fortinet, Fortinet certifica que los equipos físicos (FortiGate) listados abajo propuestos por Compusaver S.A se encuentran actualmente disponibles para venta sin ninguna fecha de Fin de ventas (EoS) hasta hoy. Una vez sea anunciado el EoO (End of Order) se tendrá soporte y repuestos por 60 meses más a partir de la fecha del EoO teniendo un contrato de soporte valido de cada equipo.

- FG-100E
- FG-90D
- FG-30E
- FWF-30E
- FWF-30E-3G4G-NAM
- FWC-50D
- AP832E
- OAP832E

Attentamente,
Fortinet, Inc.

Samantha Symonds
Vice President of Legal and Compliance, Americas

Nada de lo aquí indicado representa una vinculación o compromiso de Fortinet, y Fortinet se exime todas las garantías, sean expresas o implícitas, excepto que Fortinet inicie un contrato por escrito, firmado por el Consejo General de Fortinet, con un comprador que expresamente asegure que el producto identificado se comportará de acuerdo a las métricas de desempeño aquí especificadas. Para absoluta claridad, cualquier tipo de garantía será limitada al desempeño en las mismas condiciones ideales utilizadas en las pruebas de laboratorios internas de Fortinet. Fortinet se exime completamente de cualquier garantía.

899 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086
Tel: 408.235.7700 Fax: 408.235.7737

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Transmisión y Acceso

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

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratacion

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

COPACO
Comunicación
en todo
Sentido!

- La empresa COMPUSAVER S.A. ha presentado en la oferta la documentación referente a la carta de garantía del fabricante. (fs 13 de la oferta).

FORTINET

Confirmación de Distribuidor Autorizado

Fecha: 11/16/2017

Fortinet, Inc. opera a través de un canal de distribuidores y revendedores independientes. Por lo tanto, Fortinet confirma por la presente que: COMPUSAVER S.A.

Quien tiene como dirección:
25 de Mayo 2823 entre Rodó y 33 Orientales, Asuncion, 1770, PARAGUAY;

Es un integrador autorizado a nivel Silver de aquí en adelante "FortiPartner" y actualmente está autorizado para revender los productos de Fortinet en PY.

Este certificado se emite a partir de la fecha indicada anteriormente, y es válido por 180 días a partir de esta fecha.

Siempre que el FortiPartner identificado anteriormente compre los servicios de soporte y estos hayan sido registrados y contratados con Fortinet, Fortinet está de acuerdo y se compromete a proporcionar los soportes aplicables a los términos del contrato de soporte de Fortinet disponible en https://support.fortinet.com. La garantía de equipos Fortinet se limita a las garantías del fabricante las cuales están ubicadas en el sitio de web, http://www.fortinet.com/doc/legal/EULA.pdf.

Este Certificado se da a condición de que el FortiPartner mantenga su contrato vigente con Fortinet y que siga las políticas y lineamientos de Fortinet. El programa de partners de Fortinet y sus lineamientos están disponibles en http://www.fortinet.com/partners/partner_program/fpp.html. No obstante que son integradores autorizados, los FortiPartner no representan a Fortinet y por consiguiente no pueden hacer declaraciones a nombre de Fortinet.

La confirmación del fabricante

Samantha Symonds
Vicepresidente Legal y de Compliance, Americas

FORTINET, INC.
899 Kifer Road
Sunnyvale, CA 94086

Telephone: +1-866-868-3678
Email: sales@fortinet.com
Website: www.fortinet.com

13

899 Kifer Road, Sunnyvale, CA 94086. Tel: 408.235.7700 Fax: 408.235.7737

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmision y Acceso

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

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

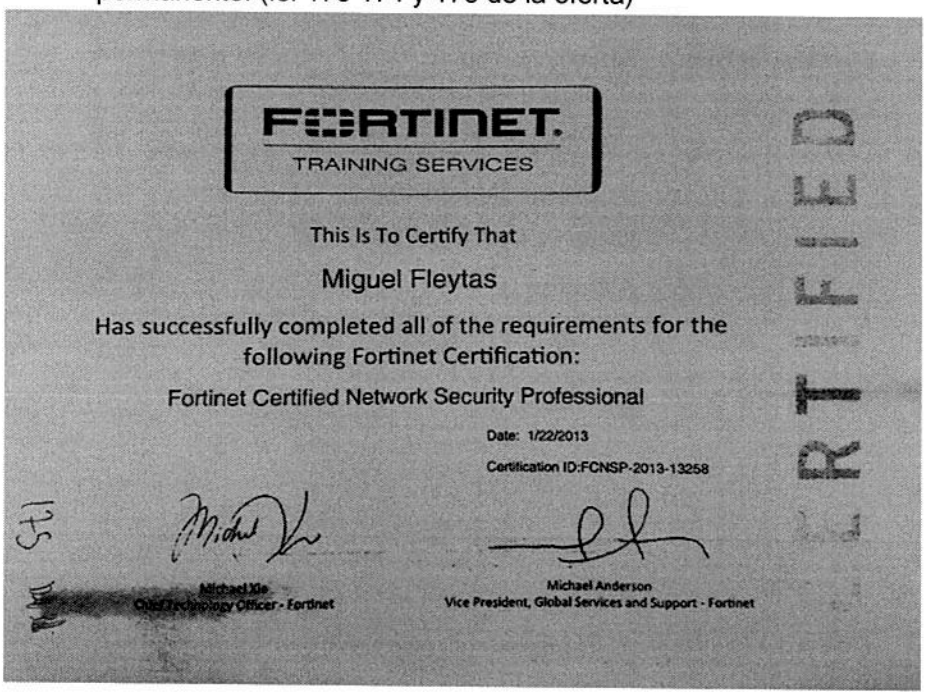
Econ. Carlos F. Ortega Barrios

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 3989

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratacion

COPACO
Comunicación
en todo
Sentido!

- Asimismo se verifico que la empresa COMPUSAVER S.A., en la oferta ha presentado la documentación referente a la nómina de personal técnico permanente. (fs. 173 174 y 175 de la oferta)



FORTINET.
TRAINING SERVICES

This Is To Certify That

Miguel Fleytas

Has successfully completed all of the requirements for the following Fortinet Certification:

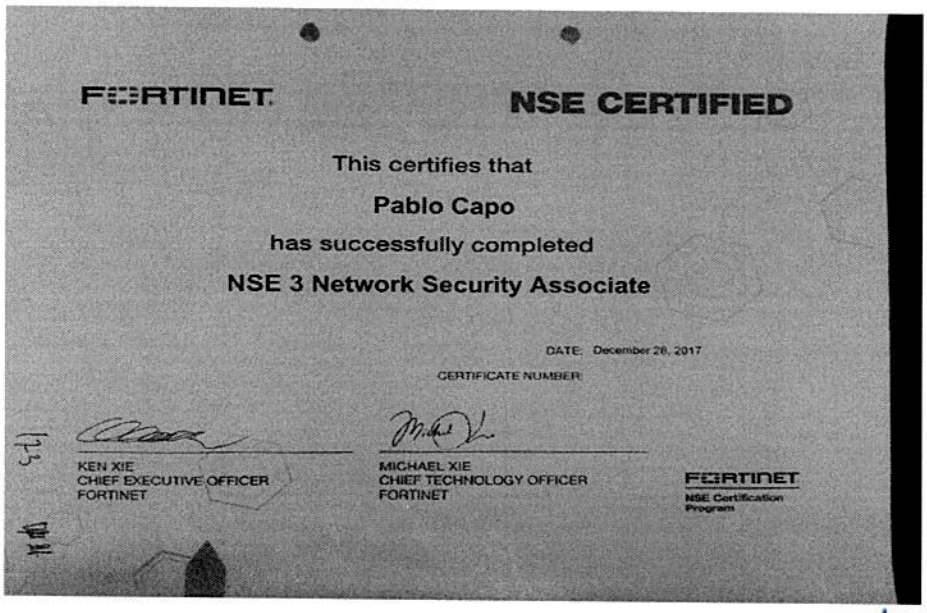
Fortinet Certified Network Security Professional

Date: 1/22/2013

Certification ID:FCNSP-2013-13258

Michael Xie
Chief Technology Officer - Fortinet

Michael Anderson
Vice President, Global Services and Support - Fortinet



FORTINET.

NSE CERTIFIED

This certifies that

Pablo Capo

has successfully completed

NSE 3 Network Security Associate

DATE: December 28, 2017

CERTIFICATE NUMBER:

KEN XIE
CHIEF EXECUTIVE OFFICER
FORTINET

MICHAEL XIE
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER
FORTINET

FORTINET
NSE Certification Program

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

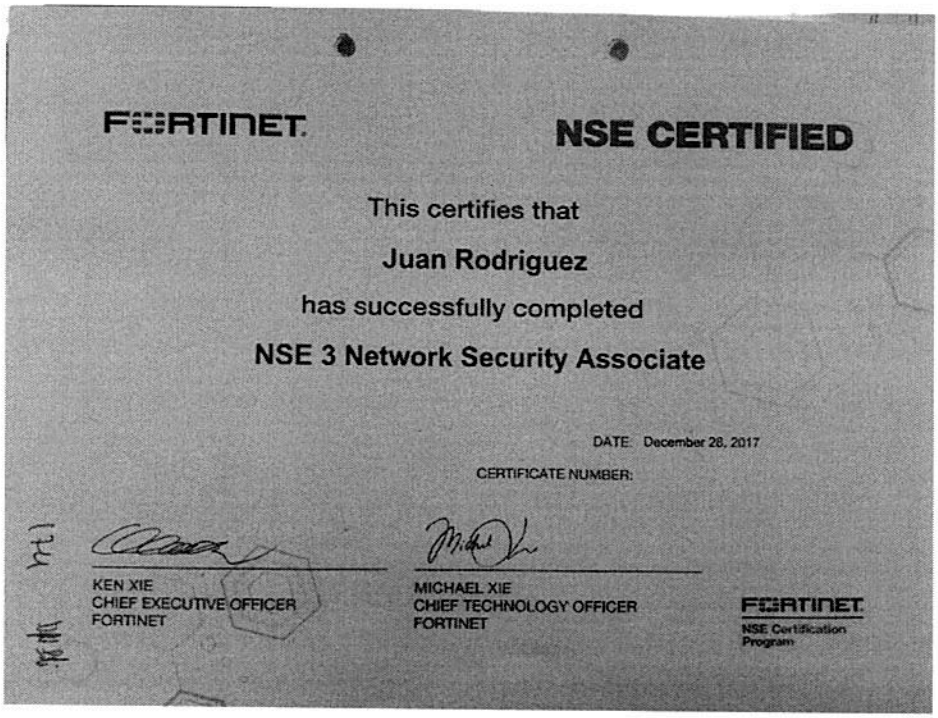
Ing. Aurora Núñez de Galiñanado
Gerente de Planificación
COPACO S.A.

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C... 989

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratacion



FORTINET

NSE CERTIFIED

This certifies that

Juan Rodriguez

has successfully completed

NSE 3 Network Security Associate

DATE: December 28, 2017

CERTIFICATE NUMBER:

KEN XIE
CHIEF EXECUTIVE OFFICER
FORTINET

MICHAEL XIE
CHIEF TECHNOLOGY OFFICER
FORTINET

FORTINET
NSE Certification Program

3.3. Discrepancia de Datos

La firma CELEXX S.A., según se detalla en el Acta de Sesión Virtual ID 336427, para el **Lote 9**, presenta una oferta total de Gs. 335.000.000, sin embargo en su oferta física presenta por Gs. 355.000.000, para el mismo lote. Por tanto no existiendo errores aritméticos en los precios del lote nueve se procede a descalificar a la oferta de la firma CELEXX, para el **Lote 9,** conforme a los establecido en el Art. 45 del Decreto 1107/14, que reza *"Si los datos que constan en el Formulario de Oferta (Lista de Precios) difieren del contenido del Acta Pública Virtual, motivará la descalificación de la oferta, excepto cuando se trate de ajuste del precio cotizado conforme a la regla establecida en el Art. 42 del presente Decreto"*

4. Verificación y Análisis de la Documentación Sustancial presentada

Documentos que componen la Oferta	CELEXX S.A.	AQUA GROUP S.A.	PIROY S.A.	COMPUSAVER S.A.	BIOS GROUP S.R.L.
A) Formulario de Oferta * *[El formulario de oferta debe ser completado y firmado por el oferente conforme al modelo indicado en la Sección VI]*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
B) Garantía de Mantenimiento de Oferta* *[La garantía de mantenimiento de oferta debe ser extendida conforme al modelo indicado en la Sección VI, bajo la forma de una garantía bancaria o póliza de seguro de caución. Debe cumplir con los requisitos indicados en las*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Transmisión y Acceso

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

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

Instrucciones al Oferente]					
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de Constitución y protocolización de los Estatutos Sociales. Los estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección de Registros Públicos.*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fotocopia autenticada de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer al oferente. Estos documentos pueden consistir en: un poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); ó los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas.*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Declaración jurada de no hallarse comprendido en las prohibiciones o limitaciones para contratar establecidas en el artículo 40 y de integridad conforme al artículo 20, inc. "w", ambos de la Ley N° 2051/03, de acuerdo con lo dispuesto en la Resolución N° 330/07 de la Dirección General de Contrataciones Públicas.*	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple

Obs. Se verifico a través de la nota GOC Nº 76/17 remitido a la Dirección de Aporte Obrero Patronal (IPS), y en la respuesta remitida a esta comisión a través de la nota de fecha 18/01/2018, PR/GAF/AOP N°0023/2018en la cual informa que la empresa Bios Group S.R.L. no se encontraba al día al momento de la subasta.

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 empresas CELEXX S.A., AQUA GROUP S.A., PIROY S.A. y COMPUSAVER S.A.. seleccionadas como las ofertas de precio más bajos. La verificación y análisis se detalla en la planilla siguiente:

Documentos legales - Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	**CELEXX S.A.**	**AQUA GROUP S.A**	**PIROY S.A.**	**COMPUSAVER S.A.**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC.	Cumple Sipe	Cumple Sipe	Cumple Sipe	Cumple Sipe
Documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Patente Municipal vigente	Cumple Sipe	Cumple	Cumple Sipe	Cumple Sipe
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 Sipe	Cumple	Cumple Sipe	Cumple
Fotocopia simple de Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple Sipe	Cumple	Cumple Sipe	Cumple Sipe
Balance de los años de los 3 últimos años.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Documentos legales - Oferentes Individuales. Personas Jurídicas.	**CELEXX S.A.**	**AQUA GROUP S.A**	**PIROY S.A.**	**COMPUSAVER S.A.**
Constancia de inscripción en el Registro Único de Contribuyentes RUC.	Cumple Sipe	Cumple Sipe	Cumple Sipe	Cumple Sipe
Documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

ARDO JARA
Jefe
smisión y Acceso

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

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

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

Julio Cesar Sanceda B.
Departamento Procesos de Contratación

Patente Municipal vigente	Cumple Sipe	Cumple	Cumple Sipe	Cumple Sipe
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 Sipe	Cumple	Cumple Sipe	Cumple
Fotocopia simple de Certificado de Cumplimiento Tributario vigente.	Cumple Sipe	Cumple	Cumple Sipe	Cumple Sipe
Balance de los años de los 3 últimos años.	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Celexx S.A. (SIPE N°1483330), Aqua Group S.A.(SIPE N°1483284), Piroy S.A. (SIPE N°1483462), Compusaver S.A. (SIPE N°1483376).-

5. 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	Celexx S.A.	Aqua Group S.A.	Piroy S.A.	Compusaver 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	Cumple	Cumple
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, Certificados N° 323121-323123-323125	No se observan registros en el SINARH Certificados N° 323128-233131-323130	No se observan registros en el SINARH Certificados N° 363205-363208-363211-363214-363230-363234-363201-363203-	No se observan registros en el SINARH Certificados N° 323132-3231458-323150

Obs. Se adjunta Memorandum GOC N° 172018, que contiene informe del Departamento Adminsitratción Del Talento Humano (Gerencia de Talento Humano).

6. Capacidad Financiera

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

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

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

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

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratacion

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

(a) Capacidad Financiera		a. Ratio de Liquidez: activo corriente / pasivo corriente. Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2014, 2015 y 2016)		b. Endeudamiento: activo total / pasivo total. No deberá ser mayor a 0,80, en promedio, en los 3 últimos años (2014, 2015 y 2016)		c. Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al capital. El promedio en los últimos 3 años (2014, 2015 y 2016), no deberá ser negativo	
1.	CELEXX S.A.	4.36	Cumple	0.45	Cumple	63.46%	Cumple
2.	AQUA GROUP S.A.	2.87	Cumple	0.37	Cumple	77.60%	Cumple
3.	PIRO'Y S.A.	1.30	Cumple	0.67	Cumple	12.56%	Cumple
4.	COMPUSAVER S.A.	2.60	Cumple	0.39	Cumple	11.71%	Cumple

CELEXX S.A.

Cuentas / Ratios	2014	2015	2016	Promedio
Activo Corriente	29,359,421,064	12,751,291,769	43,997,641,548	4.36
Pasivo Corriente	18,301,190,118	1,277,266,557	29,731,521,180	
Ratio de Liquidez	**1.60**	**9.98**	**1.48**	
Condición: Ratio de Liquidez >= 1 en promedio (años 2014 al 20				**Cumple**
Pasivo Total	18,301,190,118	1,277,266,557	29,731,521,180	0.45
Activo Total	29,565,314,429	14,813,409,584	46,119,781,922	
Ratio de Endeudamiento	**0.62**	**0.09**	**0.64**	
Condición: Endeudamiento <= 0,80 en promedio (años 2014 al 20				**Cumple**
Utilidad Neta	3,909,863,681	2,140,107,777	2,955,554,474	63.46%
Capital	4,000,000,000	5,500,000,000	5,500,000,000	
Ratio de Rentabilidad %	**97.75%**	**38.91%**	**53.74%**	
Condición: Rentabilidad >= 0 en promedio (años 2014 al 2016)				**Cumple**

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

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

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

AQUA GROUP S.A.

Cuentas / Ratios	*2014*	*2015*	*2016*	*Promedio*
Activo Corriente	7,280,887,234	8,334,894,142	11,205,773,683	**2.87**
Pasivo Corriente	2,357,339,814	2,731,895,983	4,522,823,231	
Ratio de Liquidez	**3.09**	**3.05**	**2.48**	
Condición: ***Ratio de Liquidez >= 1 en promedio*** *(años 2014 al 20*				***Cumple***
Pasivo Total	3,603,889,814	3,998,446,983	5,769,373,231	**0.37**
Activo Total	9,847,089,925	11,521,081,941	14,503,359,958	
Ratio de Endeudamiento	**0.37**	**0.35**	**0.40**	
Condición: ***Endeudamiento <= 0,80 en promedio*** *(años 2014 al 20*				***Cumple***
Utilidad Neta	1,726,216,621	2,092,240,712	2,001,271,791	**77.60%**
Capital	2,500,000,000	2,500,000,000	2,500,000,000	
Ratio de Rentabilidad %	**69.05%**	**83.69%**	**80.05%**	
Condición: ***Rentabilidad >= 0 en promedio*** *(años 2014 al 2016)*				***Cumple***

PIRO`Y S.A.

Cuentas / Ratios	*2014*	*2015*	*2016*	*Promedio*
Activo Corriente	78,666,216,011	95,304,976,588	99,650,737,384	**1.30**
Pasivo Corriente	57,787,514,047	80,893,501,514	73,867,852,280	
Ratio de Liquidez	**1.36**	**1.18**	**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	**0.67**
Activo Total	93,470,907,058	114,795,293,641	120,483,107,133	
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	**12.56%**
Capital	20,000,000,000	20,000,000,000	20,000,000,000	
Ratio de Rentabilidad %	**10.24%**	**11.26%**	**16.18%**	
Condición: ***Rentabilidad >= 0 en promedio*** *(años 2014 al 2016)*				***Cumple***

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

COMPUSAVER S.A.

Cuentas / Ratios	2014	2015	2016	Promedio
Activo Corriente	16,938,970,406	15,997,487,597	28,105,039,100	2.60
Pasivo Corriente	6,473,195,895	4,520,143,515	17,043,433,475	
Ratio de Liquidez	**2.62**	**3.54**	**1.65**	
Condición:	**Ratio de Liquidez >= 1 en promedio** (años 2014 al 20			**Cumple**
Pasivo Total	6,473,195,895	4,520,143,515	17,043,433,475	0.39
Activo Total	18,536,293,753	17,824,895,769	30,693,574,958	
Ratio de Endeudamiento	**0.35**	**0.25**	**0.56**	
Condición:	**Endeudamiento <= 0,80 en promedio** (años 2014 al 20			**Cumple**
Utilidad Neta	1,379,775,654	1,226,695,394	555,120,667	11.71%
Capital	9,000,000,000	9,000,000,000	9,000,000,000	
Ratio de Rentabilidad %	**15.33%**	**13.63%**	**6.17%**	
Condición:	**Rentabilidad >= 0 en promedio** (años 2014 al 2016)			**Cumple**

7. **Planilla de Precios**

Verificación de las Ofertas conforme a la evaluación del Equipo de Evaluación Técnica

OFERENTE; BIOS GROUP S.R.L.

Lote N° 1- TRANSCEIVERS							
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	Módulo Gabinete (Chassis) rackeable 19", Gerenciable (c/ módulo de gestión) y Fuente Redundante)	Unidad	65	Fibridge	China	4.000.000	260.000.000
2	Módulos transceivers WDM,TX:1550 nm, (min)15 Km	Unidad	975	Fibridge	China	380.000	370.500.000
3	Transceivers Desktop WDM, TX:1310 nm, (min) 15 Km	Unidad	975	Fibridge	China	370.000	360.750.000
4	SFP 1,25 G ,min 60Km,SM, Duplex,LC	Unidad	20	Sopto	China	650.000	13.000.000
5	SFP 1,25 G ,min 10 km,SM, Duplex,LC	Unidad	20	Sopto	China	250.000	5.000.000
6	SFP 1,25 G, min 40km,SM, Duplex,LC	Unidad	50	Sopto	China	260.000	13.000.000
7	SFP 1,25 G, SX, MM, 850 nm Duplex,LC	Unidad	40	Sopto	China	200.000	8.000.000
8	SFP 10/100 WDM DE TX 1550 nm RX 1310nm, min15 KM, SC.	Unidad	200	Sopto	China	150.000	30.000.000

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

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

9	SFP eléctrico 1.25G,RJ45 (UTP-5e)	Unidad	20	Sopto	China	325.000	6.500.000
10	Notebook	Unidad	2	HP	China	5.862.500	11.725.000
11	Repuestos (? 5% del total del ítem 1 y 2 de la presente planilla).	Unidad	1	Fibridge	China	31.525.000	31.525.000
							1.110.000.000

(BIOS GROUP S.R.L) realizó la mejor oferta para el ítem 1 (según consta en el Acta de Sesión Pública Virtual). Se procedió a la verificación de los montos, cantidades y precios unitarios escritos en el Formulario Nº 3 de la carpeta, constatándose que no existen errores, ni omisiones.

En fecha 29/12/2017 a través de la Nota ID: 674.150 presentó las muestras representativas solicitadas.

En fecha 10/01/2018 a través de la Nota ID: 678.278 presentó las muestras representativas faltantes solicitadas.

En fecha 10/01/2018 a través de la Nota ID: 678.549 presentó un CD conteniendo los manuales de instalación para las pruebas de las muestras.

Conforme se menciona en el numeral 3.2. del presente informe la Firma BIOS GROUP S.R.L., ha quedado descalificada por no estar al dia con el aporte obrero patronal de la seguridad social.

OFERENTE: CELEXX S.A.

Tabla 1.3									
Lote N° 1-TRANSCEIVERS									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	43201553-001	Módulo Gabinete (Chassis) rackeable 19", Gerenciable (c/ módulo de gestión) y Fuente Redundante)	Unidad	UNIDAD	65	CTC	Taiwan	4.496.635	292.281.275
2	43201553-001	Módulos transceivers WDM,TX:1550 nm, (min)15 Km	Unidad	UNIDAD	975	CTC	Taiwan	342.178	333.623.550
3	43201553-001	Transceivers Desktop WDM, TX:1310 nm, (min) 15 Km	Unidad	UNIDAD	975	CTC	Taiwan	361.633	352.592.175
4	43201553-001	SFP 1,25 G ,min 60Km,SM, Duplex,LC	Unidad	UNIDAD	20	CTC	Taiwan	547.833	10.956.660
5	43201553-001	SFP 1,25 G ,min 10 km,SM, Duplex,LC	Unidad	UNIDAD	20	CTC	Taiwan	180.500	3.610.000
6	43201553-001	SFP 1,25 G, min 40km,SM, Duplex,LC	Unidad	UNIDAD	50	CTC	Taiwan	462.333	23.116.650
7	43201553-001	SFP 1,25 G, SX, MM, 850 nm Duplex,LC	Unidad	UNIDAD	40	CTC	Taiwan	164.667	6.586.680

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

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

COPACO
Comunicación
en todo
Sentido!

8	43201553-001	SFP 10/100 WDM DE TX 1550 nm RX 1310nm, mín15 KM, SC.	Unidad	UNIDAD	200	CTC	Taiwan	291.333	58.266.600
9	43201553-001	SFP eléctrico 1.25G,RJ45 (UTP-5e)	Unidad	UNIDAD	20	AD-NET	Taiwan	361.013	7.220.260
10	43211509-001	Notebook	Unidad	UNIDAD	2	LENOVO	China	9.725.454	19.450.908
11	43201553-001	Repuestos (? 5% del total del item 1 y 2 de la presente planilla).	Unidad	UNIDAD	1	CTC	Taiwan	31.295.242	31.295.242
PRECIO TOTAL									1.139.000.000

Lote N° 3-ACCESORIOS OPTICOS									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	26121609-005	Patch cord cat 5e	Unidad	UNIDAD	1.050	New Link	EE UU	9.986	10.485.300
2	26121609-005	Cable UTP Cat 5e	Unidad	UNIDAD	5.100	Prysmian	Brasil	2.472	12.607.200
3	39121311-004	Conector RJ 45	Unidad	UNIDAD	5.000	New Link	EEUU	1.581	7.905.000
4	43211601-003	Ordenador de cables 19?	Unidad	UNIDAD	100	JF	China	70.733	7.073.000
5	26111501-011	Rack Bastidor de piso de 19? 2 pilares 2,1 m 42U	Unidad	UNIDAD	70	JF	China	2.242.666	156.986.620
6	43222819-002	Panel de Cat 5e rackeable 24 puertos	Unidad	UNIDAD	150	New Link	EE UU	349.506	52.425.900
7	43211601-005	Bandeja para rack de 19?	Unidad	UNIDAD	100	JF	China	112.316	11.231.600
8	43222821-001	Distribuidor óptico para 36 puertos SC/PC	Unidad	UNIDAD	100	Fibersul	Brasil	1.040.231	104.023.100
9	26121607-003	Tubo termocontraible	Unidad	UNIDAD	5.000	KOC	China	915	4.575.000
10	43222819-009	Patch Cord FO SC/PC SC/PC ,SM, mín 2mt, Simplex	Unidad	UNIDAD	2.000	KOC	China	37.447	74.894.000
11	43222819-009	Patch Cord FO MM Dúplex LC PC/LC PC, 10 mts	Unidad	UNIDAD	50	KOC	China	83.216	4.160.800
12	43222819-009	Patch Cord FO SC/PC SC/PC ,SM, mín 10mt, Simplex	Unidad	UNIDAD	200	KOC	China	70.733	14.146.600
13	26111501-012	Multitoma horizontal para bastidor de 19? con 10 salidas universal	Unidad	UNIDAD	100	JF	China	233.004	23.300.400
14	43211601-003	Organizador de cables de fibra óptica	Unidad	UNIDAD	100	JF	China	299.577	29.957.700
15	26121607-9997	Caja de terminación óptica lado cliente	Unidad	UNIDAD	1.050	KOC	China	30.790	32.329.500

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acc...

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

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

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

16	43223323-001	Adaptador de fibra óptica SC/SC, simplex	Unidad	UNIDAD	1.050	KOC	China	4.577	4.805.850
17	32101515-001	Atenuador óptico LC 5dB	Unidad	UNIDAD	100	KOC	China	54.090	5.409.000
18	26121705-9999	Pigtail SC/PC, SM,1m	Unidad	UNIDAD	1.050	KOC	China	12.482	13.106.100
PRECIO TOTAL									569.422.970

Lote N° 6-SWITCHES									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	43221721-002	Switch Layer 3 con soporte MPLS 24 puertos ópticos	Unidad	UNIDAD	20	Huawei	China	30.000.000	600.000.000
2	43201553-001	SFP 1,25 G ,min (10 Km),SM, Duplex,LC	Unidad	UNIDAD	64	Huawei	China	300.000	19.200.000
3	43221603-001	SFP 10/100 WDM DE TX 1550 nm RX 1310nm, min15 KM, SC.	Unidad	UNIDAD	320	Huawei	China	300.000	96.000.000
4	26111501-009	Repuestos (? 5% del total del ítem 1 de la presente planilla).	Unidad	UNIDAD	1	Huawei	China	30.000.000	30.000.000
5	43201553-001	Switch Layer 2 con 24 puertos opticos	Unidad	UNIDAD	10	Huawei	China	80.000.000	800.000.000
6	43201553-001	SFP 1,25 G, SX, MM, 850 nm Duplex,LC	Unidad	UNIDAD	200	Huawei	China	250.000	50.000.000
7	43201553-001	SFP+ 10 G, SX, MM, 850 nm Duplex,LC	Unidad	UNIDAD	20	Huawei	China	600.000	12.000.000
PRECIO TOTAL									1.607.200.000

Lote N° 9-Equipos de acceso inalámbricos									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	4322263-003	Controladora Inalámbrica 1U, 4XGE UTP,min 40 acces point, 1000 clientes minimo	Unidad	UNIDAD	20	Huawei	China	7.250.000	145.000.000
2	43222631-003	AP WIFI Indoor 2,4GHz y 5GHz	Unidad	UNIDAD	25	Huawei	China	4.500.000	112.500.000
3	43222631-003	AP WIFI Outdoor 2,4GHz y 5GHz	Unidad	UNIDAD	15	Huawei	China	6.500.000	97.500.000
PRECIO TOTAL									355.000.000

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

Ing. Aurora Núñez
Gerente 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.

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratacion

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

Lote N° 10-Equipos Router VPN									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	43222609-001	Router VPN con IPSEC	Unidad	UNIDAD	100	Huawei	China	1.950.000	195.000.000
2	43222609-001	Router VPN con IPSEC +WIFI	Unidad	UNIDAD	100	Huawei	China	2.950.000	295.000.000
3	43222609-001	Router VPN con IPSEC +WIFI+4G	Unidad	UNIDAD	50	Huawei	China	6.500.000	325.000.000
PRECIO TOTAL									815.000.000

CELEXX S.A. presentó su oferta para los Lotes 1, 3, 6, 9 y 10, según consta en el Acta de Sesión Pública Virtual, se procedió a la verificación de los montos, cantidades y precios unitarios escritos en el Formulario N^{9} 3, presentados en la Carpeta de la Oferta, constatándose que no existen errores, ni omisiones a excepción del Lote N ° 9, el cual posee diferencias de montos entre la oferta de la Subasta Virtual y el Formulario de Ofertas físico. En ese sentido La firma CELEXX S.A., conforme se detalla en el Acta de Sesión Virtual ID 336427, para el **Lote 9**, presenta una oferta total de Gs. 335.000.000, sin embargo en su oferta física presenta por Gs. 355.000.000, para el mismo lote. Por tanto no existiendo errores aritméticos en los precios del lote nueve se procede a descalificar a la oferta de la firma CELEXX, para el lote referido.

En fecha 11/01/2018, por Nota GOC N° 26/18, se solicitó a la firma CELEXX S.A., muestras de los lotes 1, 9 Y 10 y composición de precios del lote 6, a efectos de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N°411/2018.

En fecha 17/01/2018 presentó las muestras representativas solicitadas en el lote 9 además de la composición de precios del lote 6 a satisfacción de esta comisión evaluadora, considerando que los lo ítems 1, 7, 10, 12,15 y 18 superan el treinta por ciento (30%) por debajo de los precios referenciales y los ítems 5, 8, 13 y 14, superan el veinte por ciento (20%) por encima de los precios de referencia .
.
En fecha 23/01/2018 a través de la Nota ID: 683.454 presentó las muestras representativas solicitadas para el lote 1.

En fecha 23/01/2018 a través de la Nota ID: 683.454 presentó las muestras representativas faltantes solicitadas en el lote 1.

En fecha 25/01/2018, por Nota GOC N° 120/2018, se solicitó a la firma CELEXX S.A. ampliación de las documentaciones técnicas relativas al lote 9.

En fecha 30/01/2018 a través de la Nota ID: 686.486 presentó las muestras representativas faltantes del lote 1 solicitadas y los siguientes documentos:
Especificaciones Técnicas y Catálogos Técnicos correspondientes a los lotes 1 ,3 y 9.
Aclaraciones sobre el error involuntario que se cometió al anotar los códigos de los transceivers (Tipo A y Tipo B).

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

En fecha 29/01/2018, por Nota GOC N° 144/2018, se solicitó aclaraciones y documentaciones técnicas correspondientes al lote 6.
En fecha 2/02/2018, se solicto informaciones relativas al lote 1.

En fecha 05/02/2018 a través de la Nota ID: 688.968 presentó la descripción de los datos técnicos faltantes sobre los transceivers.

LOTE 10-Equipos Router VPN – oferta CELEXX S.A.

De acuerdo a lo señalado en el ACTA DE LA SUBASTA DE OFERTAS N°39/2017 de las observaciones obrantes y referidas al oferente CELEXX S.A el oferente COMPUSAVER S.A. deja constancia de que los equipos del Lote 10 presentados por la empresa CELEXX S.A. cuyos modelos son USG6310S, USG6310S-W, USG6310S-WLOVS, no cumplen con los requerimientos de throughput en el que se pide 900 Mbps en paquetes de 64 bytes y el equipo solo hace 0.12 Gbps (120 Mbps), además de los requisitos de sesiones concurrentes en las que se solicitan 850.000 y el equipo solo hace 250.000 y de nuevas sesiones por segundo en el que se solicita 15.000 y el equipo ofertado solo hace 6.000, con relación al presente punto, se constató en el catálogo técnico presentado de que los equipos no cumplían las especificaciones técnicas solicitadas por lo cual, corresponde no tener en consideración la oferta presentada en este lote.

De acuerdo a las Especificaciones Técnicas de los equipos Ofertados por la firma Celexx S.A. en el lote 10, no cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas

Ítem 1. ROUTER TIPO "A" VPN con IPSEC

ítem	Características	Míni Exigido
4.1.7.	Throughput en paquetes de 64 bytes	900 Mbps
4.1.16.	Sesiones Concurrentes	850.000
1.1.17.	Nuevas sesiones/segundo	15000

Equipo Ofertado	Características	Capacidad
HUAWUEI 6310S	Throughput en paquetes de 64 bytes	0,12 Gbps
	Sesiones Concurrentes	250.000
	Nuevas sesiones/segundo	6.000

Ítem 4.1.7 El Throughput en paquetes de 64 bytes del equipo ofertado es inferior al mínimo requerido.
Ítem 4.1.16
La capacidad de Sesiones Concurrentes del equipo ofertado es inferior al mínimo requerido.
Ítem 4.1.17
La capacidad de Nuevas sesiones por segundo es inferior al mínimo requerido.

Item 2. ROUTER TIPO "B" VPN con IPSEC + WIFI

ítem	Características	Míni Exigido
4.2.7.	Throughput en paquetes de 64 bytes	900 Mbps
4.2.16.	Sesiones Concurrentes	850.000
1.2.17.	Nuevas sesiones/segundo	15000

Equipo Ofertado	Características	Capacidad
HUAWUEI 6310S-W	Throughput en paquetes de 64 bytes	0,12 Gbps
	Sesiones Concurrentes	250.000
	Nuevas sesiones/segundo	6.000

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso
Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

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

Ítem 4.2.7
El Throughput en paquetes de 64 bytes del equipo ofertado es inferior al mínimo requerido.
Ítem 4.2.16
La capacidad de Sesiones Concurrentes del equipo ofertado es inferior al mínimo requerido.
Ítem 4.2.17
La capacidad de Nuevas sesiones por segundo es inferior al mínimo requerido

Ítem 3 . ROUTER TIPO "C" VPN con IPSEC + WIFI + 4G

ítem	Características	Míni Exigido
4.3.7.	Throughput en paquetes de 64 bytes	900 Mbps
4.3.16.	Sesiones Concurrentes	850.000
1.3.17.	Nuevas sesiones/segundo	15000

Equipo Ofertado	Características	Capacidad
HUAWUEI 6310S-WL- OVS	Throughput en paquetes de 64 bytes	0,12 Gbps
	Sesiones Concurrentes	250.000
	Nuevas sesiones/segundo	6.000

Ítem 4.3.7
El Throughput en paquetes de 64 bytes del equipo ofertado es inferior al mínimo requerido.
Ítem 4.3.16
La capacidad de Sesiones Concurrentes del equipo ofertado es inferior al mínimo requerido.
Ítem 4.3.17
La capacidad de Nuevas sesiones por segundo es inferior al mínimo requerido.

OFERENTE: COMPUSAVER S.A.

Lote N° 2-FIREWALL UTM									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	43222501-001	Firewall Tipo A con Licencia UTM (Min) 2 años	Unidad	UNIDAD	10	FORTINET	China	17.741.000	177.410.000
2	43222501-001	Firewall Tipo B con Licencia UTM (Min) 2 años	Unidad	UNIDAD	10	FORTINET	China	36.759.000	367.590.000
PRECIO TOTAL									545.000.000

Lote N° 9-Equipos de acceso inalámbricos									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	4322263-003	Controladora Inalámbrica 1U, 4XGE UTP,min 40 acces point, 1000 clientes mínimo	Unidad	UNIDAD	20	Fortinet	China	7.016.000	140.320.000
2	43222631-003	AP WIFI Indoor 2,4GHz y 5GHz	Unidad	UNIDAD	25	Fortinet	China	4.032.000	100.800.000
3	43222631-003	AP WIFI Outdoor 2,4GHz y 5GHz	Unidad	UNIDAD	15	Fortinet	China	7.152.000	107.280.000
PRECIO TOTAL									348.400.000

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

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

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

Lote N° 10-Equipos Router VPN									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	43222609-001	Router VPN con IPSEC	Unidad	UNIDAD	100	Fortinet	China	2.525.500	252.550.000
2	43222609-001	Router VPN con IPSEC +WIFI	Unidad	UNIDAD	100	Fortinet	China	2.919.500	291.950.000
3	43222609-001	Router VPN con IPSEC +WIFI+4G	Unidad	UNIDAD	50	Fortinet	China	5.430.000	271.500.000
PRECIO TOTAL									816.000.000

(COMPUSAVER S.A) realizó la mejor oferta para el Lote 2 (según consta en el Acta de Sesión Pública Virtual). Se procedió a la verificación de los montos, cantidades y precios unitarios escritos en el Formulario Nº 3 de la carpeta, constatándose que no existen errores, ni omisiones.

(COMPUSAVER S.A) realizó la segunda mejor oferta para los Lotes 9 y 10 (según consta en el Acta de Sesión Pública Virtual). Se procedió a la verificación de los montos, cantidades y precios unitarios escritos en el Formulario Nº 3 de la carpeta, constatándose que no existen errores, ni omisiones.

En fecha 18/01/2018 a través de la Nota ID: 682.007 presentó las muestras representativas referentes a los Lotes 9 y 10.

En fecha 02/02/2018 a través de la Nota ID: 688.199 presentó la descripción de los datos técnicos faltantes referentes e los equipos del Lote 10, solicitud de soporte y garantía de fábrica solicitados.

Para el Lote 9, una vez desestimada la oferta de la empresa CELEXX S.A. se ha analizado la oferta presentada por la empresa COMPUSAVER S.A., como segunda mejor oferta, constatándose de que el equipo ofertado en el **Item 2 AP WIFI Indoor 2,4GHz y 5GHz** no cumple con las especificaciones técnicas solicitadas en el PBC en los siguientes puntos:

5.53 Capacidad de frecuencia 2 min 1.4 Gbps: y el equipo ofertado Marca: Fortinet Modelo: AP832E soporta 1.3 Gbps.
5.60 Temperatura de operación (-20) a 50 ºC: y el equipo Marca: Fortinet Modelo: AP832E soporta de 0 a 50 ºC.
5.64 Soporte de 4x4 MU-MIMO: y el equipo Marca:Fortinet Modelo: AP832E soporta MIMO 3x3

Para el Lote 10, se ha procedido a analizar las especificaciones técnicas de los equipos presentados por la empresa Celexx S.A. (oferta mas baja) constatándose de que los mismos no cumplían los requerimientos solicitados para los equipos marca Huawei Router VPN con IPSEC, Router VPN con IPSEC+ WIFI, Router VPN con IPSEC +WIFI+4G cuyos modelos son USG6310S, USG6310S-W, USG6310S-WLOVS respectivamente, se ha analizado la oferta presentada por la empresa COMPUSAVER S.A.

OFERENTE: AQUA GROUP S.A.

Tabla 1.13									
Lote N° 7- Servidor de virtualización									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	43211501-001	Servidor para virtualización	Unidad	UNIDAD	1	Dell /EMC	USA	339.903.484	339.903.484

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

MARTA B. GRANCE
Abogada
Mat. C.S.J. 9985

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contrataciones

2	43211501-001	Repuestos >= al 5 % del item 1	Unidad	UNIDAD	1	Dell /EMC	USA	22.596.516	22.596.516
PRECIO TOTAL									362.500.000

AQUA GROUP S.A) realizó la mejor oferta para el Lote 7 (según consta en el Acta de Sesión Pública Virtual). Se procedió a la verificación de los montos, cantidades y precios unitarios escritos en el Formulario Nº 3 de la carpeta, constatándose que no existen errores, ni omisiones.

En fecha 1/02/2018, se solicitó AQUA GROUP S.A. aclaraciones sobre puntos específicos del Lote 7.
En fecha 05/02/2018 a través de la Nota ID: 688.816 presentó la descripción de los datos técnicos faltantes referentes a los equipos ofertados en el Lote 7.

OFERENTE: PIRO´Y S.A.

Lote N° 4-EQUIPOS UPS									
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	39121004-995	UPS de 1000 VA	Unidad	UNIDAD	200	VCP TECHNOLOGY	China	2.867.863	573.572.600
2	39121004-018	Ups de 1500 VA	Unidad	UNIDAD	10	VCP TECHNOLOGY	China	5.802.239	58.022.390
3	39121004-993	UPS 3000 VA	Unidad	UNIDAD	10	VCP TECHNOLOGY	China	9.460.492	94.604.920
PRECIO TOTAL									726.199.910

(PIRO Y S.A) realizó la mejor oferta para el Lote 4 (según consta en el Acta de Sesión Pública Virtual). Se procedió a la verificación de los montos, cantidades y precios unitarios escritos en el Formulario N° 3 de la carpeta, constatándose que no existen errores, ni omisiones.

En fecha 25/01/2018, por Nota GOC N° 28/2018, se solicitó a la firma PIRO´Y S.A. documentaciones e aclaraciones de la oferta.

En fecha 29/01/2018 a través de la Nota ID: 685.705 Piro y S.A. presentó siguientes documentos:

Especificaciones técnicas detalladas de los equipos y artículos ofertados.
Certificado de calidad ISO o similares.
Certificado de autorización del fabricante, representante oficial o distribuidor autorizado.
Presenta muestra de una UPS de 1KVA online.

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

Julio César Salcedo B.
Departamento Procesos de Contratación

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

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

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

8. Análisis de la Experiencia y Capacidad Técnica

OFERENTE	CELEXX SA	COMPUSAVER SA	CELEXX SA	PIROY SA	CELLEX SA	AQUA GROUP SA	COMPUSAVER SA
LOTE	1	2	3	4	6	7	10
***PARA LOS LOTES 1, 2, 3, 6, 7, 9 Y 10**: Ventas y/o facturaciones realizados con anterioridad por el Oferente (últimos 3 años) en el rubro de las TICs (Tecnología de la Información y Comunicación) por un valor mayor o igual al 30% del monto total de la oferta.*	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO COTIZA	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
***PARA EL LOTE Nº 4:** Ventas y/o facturaciones realizados con anterioridad por el Oferente (últimos 3 años) en la Provisión y Montaje de UPS por un valor mayor o igual al 20% del monto total de la oferta.*	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA	CUMPLE	NO COTIZA	NO COTIZA	NO COTIZA
Constancia emitida por el Fabricante garantizando su capacidad de proveer repuestos para los equipos suministrados por un periodo mínimo de 5 años	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Certificados vigentes, otorgados por un organismo habilitado para ello, donde se acredite que los procesos de fabricación del fabricante de los bienes ofertados, cumplen con las normas de calidad de la serie ISO 9001 o similares.	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Planilla de Datos Técnicos especificando en cada ítem como se cumplen con las especificaciones técnicas requeridas	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Acreditar certificado mediante que es Fabricante, Representante Oficial, Distribuidor autorizado para suministrar todos los que bienes que oferta	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Catálogos Técnicos y Manual de instalación, operación y mantenimiento del suministro ofertado	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

9. Especificaciones Técnicas y Pruebas

8.1. Pruebas realizadas a las muestras presentadas en el Lote 1

La menor oferta del lote 1 corresponde a la oferta presentada por la firma BIOS GROUP S.A. Gs. 1.110.000.000 (Guaraníes un mil ciento diez millones), sin embargo la misma queda descalificada por no estar al día con el aporte obrero patronal del Seguro Social, por lo que se procedió a analizar la muestra presentada por la firma CELEXX S.A., segunda oferta de precio más bajo.

Se han realizado las pruebas de equipo de muestra presentado por la firma **CELEXX S.A** según fueran establecidas en el PBC, verificándose lo siguiente:

Equipos:

- Transceiver Rackeable Marca: CTC Union Modelo: FRM220 -10/100iSC20A,
- Transceiver desktop Marca CTC Union Modelo: FMC-10/100i SC20B (non -management).
- Transceiver SFP 10/100 Marca: CTC Union Transceiver
- Transceiver SFP 1.25G 1310nm SM 10,40,55 Km Marca: CTC Union
- Transceiver SFP 1.25G 850nm MM 550m Marca: CTC
- Transceiver SFP 1.25G RJ-45 eléctrico Marca: AD NET

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

Transceivers Rackeable Marca: CTC Union Modelo: FRM220 -10/100iSC20A	Cumple	
a) Interoperabilidad y Gestión	SI	NO
Interoperabilidad con los Transceivers DESKTOP proveídos por el oferente	X	
Es posible gestionar en modo OUT BAND	X	
Es posible gestionar en modo In BAND por TELNET,WEB BROWSER o SNMV1/2c	X	
Cumple con el protocolo 802.3 ah para la gestión de los equipos	X	
b) Establecimiento de enlace óptico	X	
Trabaja en modo Full Duplex proporcionando un ancho de banda de 100 Mbps en ambos sentidos	X	
Trabaja en modo WDM	X	
Trabaja en 1550 nm TX y 1310 nm RX	X	
b) Control visual		
Posee los indicadores de ON/OFF, Link de conexión óptica, eléctrica para cada uno de los módulos de servicio. Además Indicadores de conexión de sus puertos en el módulo de gestión.	X	
Posee conectores ópticos fijos SC/PC	X	
Posee como mínimo 2 U de altura	X	
El chasis cuenta como mínimo con 15 slots para servicio y 1 módulo de gestión	X	
c) Energía		
Trabaja entre -42 VCC a -60 VCC con tensión nominal de -48VCC	X	
El chasis posee fuente redundante (1+1)	X	
d) Otras características Técnicas		
Realiza la conversión de medios de par de cobre 10/100/1000Mbps a 100 Mbps sobre fibra óptica	X	
Utiliza ALS en caso de corte	X	

Conversores de medios tipo desktop FMC-10/100i SC20B (non -management).	Cumple	
a) Interoperabilidad y Gestión	SI	NO
Interoperabilidad con los Transceivers Rackeables proveídos por el oferente	X	
Interoperabilidad con el módulo SFP proveídos por el oferente	X	
Es posible gestionar en modo OUT BAND	X	
Es posible gestionar en modo In BAND por TELNET,WEB BROWSER o SNMV1/2c	X	
Cumple con el protocolo 802.3 ah para la gestión de los equipos	X	
b) Establecimiento de enlace óptico		
Trabaja en modo Full Duplex proporcionando un ancho de banda de 100 Mbps en ambos sentidos	X	
Trabaja en modo WDM	X	
Trabaja en 1310 nm TX y 1550 nm RX	X	

c) Control visual		
Posee los indicadores Power Supply, Link de TX y RX, Link de Establecimiento eléctrico	X	
Posee conectores ópticos fijos SC/PC	X	

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

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

COPACO
Comunicación
en todo
Sentido!

d) Energía		
La alimentación utiliza un adaptador de 100 -240 VAC a + DC 50-60HZ	X	
e) Otras características Técnicas		
Realiza la conversión de medios de par de cobre 10/100/1000Mbps a 100 Mbps sobre fibra óptica	X	
Utiliza ALS en caso de corte	X	
Las interfaces eléctricas de los transceiver presentan impedancias de 100 Ohm	X	

SFP WDM 100Mb, Single Mode, SC	**Cumple**	
a) Interoperabilidad y Gestión	**SI**	**NO**
Interoperabilidad con los Transceivers DESKTOP proveídos por el oferente	X	
Son compatibles con equipos existentes en la red de COPACO	X	
b) Establecimiento de enlace óptico		
Trabaja en modo Full Duplex proporcionando un ancho de banda de 100 Mbps en ambos sentidos	X	
Trabaja en modo WDM	X	
Trabaja en 1550 nm TX y 1310 nm RX	X	
c) Control visual		
Posee conectores ópticos SC	X	
d) Otras características Técnicas		
Utiliza ALS en caso de corte	X	

SFP DUPLEX 1.25Gb, Single Mode, LC, 10,40 y 70Km :	**Cumple**	
a) Interoperabilidad y Gestión	**SI**	**NO**
Son compatibles con equipos existentes en la red de COPACO	X	
b) Establecimiento de enlace óptico	X	
Trabaja en modo Full Duplex proporcionando un ancho de banda de 1 Gbps	X	
Utiliza dos pelos para establecer el enlace óptico	X	
Trabaja en 1550 nm TX y 1310 nm RX	X	
c) Control visual		
Posee conectores ópticos LC	X	

SFP-TP Eléctrico RJ45, 100m :	**Cumple**	
a) Interoperabilidad y Gestión	**SI**	**NO**
Son compatibles con equipos de la marca CISCO	X	
b) Establecimiento de enlace eléctrico		
Trabaja en modo Full Duplex proporcionando un ancho de banda de 1 Gbps	X	
Trabaja con patchcord UTP Cat 5e	X	
Posee detección cruzada automática (MDI/DIX)	X	
c) Control visual		
Posee conectores RJ45 hembra	X	

ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

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

COPACO
Comunicación en todo Sentido!

Del resultado de las pruebas de los equipos de muestra presentados, se concluye que los mismos CUMPLEN con los requerimientos mínimos del Pliego de Bases y Condiciones, verificándose el correcto funcionamiento de los mismos.

Pruebas realizadas a las muestras presentadas en el Lote 10

A los equipos entregados por la firma COMPUSAVER S.A., segunda mejor oferta de precio. Los Equipos Ofertados por la firma CELEXX S.A., no cumplen con las especificaciones técnicas solicitadas, tal como se analiza en el numeral 7.

ROUTER TIPO A VPN con IPSEC

Ítem #	Funcionalidad.	SI	NO
1	Navega en IPv4.	X	
2	Estabilidad Ping IPv4.	X	
3	Ping IPv4 al Gateway.	X	
4	Estabilidad en el Ping IPv4 al Gateway.	X	
5	Soporta el Acceso SSH.	X	
6	Configurar en modo Bridge y en modo Gateway	X	
7	Link en todos los puertos.	X	
8	Soporta NATv4	X	
9	Soporta Acceso WEB por HTTPs.	X	
10	Soporta DHCPv4 y DHCPv6	X	
11	Reset del equipo por medio de SSH.	X	
12	Reset del equipo por medio de HTTPs.	X	
13	Soporta configuraciones para Modem USB 3G/LTE	X	
14	Soporta actualización de Firmware por USB	X	

ROUTER TIPO B VPN con IPSEC + WIFI

Ítem #	Funcionalidad.	SI	NO
1	Navega en IPv4.	X	
2	Estabilidad Ping IPv4.	X	
3	Ping IPv4 al Gateway.	X	
4	Estabilidad en el Ping IPv4 al Gateway.	X	
5	Soporta el Acceso SSH.	X	
6	Configurar en modo Bridge y en modo Gateway	X	
7	Link en todos los puertos.	X	
8	Soporta NATv4	X	
9	Soporta Acceso WEB por HTTPs.	X	
10	Soporta DHCPv4 y DHCPv6	X	
11	Reset del equipo por medio de SSH.	X	
12	Reset del equipo por medio de HTTPs.	X	
13	Soporta configuraciones para Modem USB 3G/LTE	X	
14	Soporta actualización de Firmware por USB	X	
15	Cuenta con soporte para 802.11a/b/g/n	X	
16	Cuenta con antenas MIMO 2x2	X	
17	Permite la creación de 8 SSID	X	
18	Soporta las bandas 2,4 GHz y de 5GHz	X	

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratación

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

Ing. Aurora Núñez de Fernando
Gerente 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.

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

ROUTER TIPO C VPN con IPSEC + WIFI+4G

Ítem #	Funcionalidad.	SI	NO
1	Navega en IPv4.	X	
2	Estabilidad Ping IPv4.	X	
3	Ping IPv4 al Gateway.	X	
4	Estabilidad en el Ping IPv4 al Gateway.	X	
5	Soporta el Acceso SSH.	X	
6	Configurar en modo Bridge y en modo Gateway	X	
7	Link en todos los puertos.	X	
8	Soporta NATv4	X	
9	Soporta Acceso WEB por HTTPs.	X	
10	Soporta DHCPv4 y DHCPv6	X	
11	Reset del equipo por medio de SSH.	X	
12	Reset del equipo por medio de HTTPs.	X	
13	Soporta configuraciones para Modem USB 3G/LTE	X	
14	Soporta actualización de Firmware por USB	X	
15	Cuenta con soporte para 802.11a/b/g/n	X	
16	Cuenta con antenas MIMO 2x2	X	
17	Permite la creación de 8 SSID	X	
18	Soporta las bandas 2,4 GHz y de 5GHz	X	
19	El equipo cuenta con un modem interno 3G/LTE	X	
20	El equipo navega en 3G	X	
21	El equipo navega en 4G	X	

Se han realizado las pruebas de equipo de muestra presentado por la firma **COMPUSAVER S.A** según fueran establecidas en el PBC, verificándose lo siguiente:
Equipos:

- Router tipo A VPN con IPSEC Marca: Fortinet Modelo: Fortigate 30E
- Router VPN tipo B con IPSEC +WIFI Marca: Fortinet Modelo: Fortigate 30E+ WIFI
- Router VPN tipo C con IPSEC +WIFI +4G Marca:Fortinet Modelo: Fortigate 30E+ WIFI+ 4G

Del resultado de las pruebas de los equipos de muestra presentados, se concluye que los mismos cumplen con los requerimientos mínimos del Pliego de Bases y condiciones, verificándose el correcto funcionamiento de los mismos.

9. Aplicación del Art. 30 de la Ley N° 2051/03

Este Comité de Evaluación Recomienda *Declarar Desierto los lotes Nº 5 y 8 en base a lo establecido en el Art. 30 inc. a) "Que no se hubiera presentado oferta alguna"*, y el lote 9 en base a lo establecido en el inc. b) *"Que ninguna de las ofertas reúna las condiciones exigidas en las bases de la licitación…"* del mismo artículo de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas"

10. Motivos de calificación

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 CELEXX S.A., AQUA GROUP

Ing. LEONARDO JARA
Jefe
Dpto. Transmisión y Acceso

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

Econ. Carlos F. Ortega Barrios

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

Julio César Saucedo B.
Departamento Procesos de Contratacion

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

S.A., PIROY S.A. y COMPUSAVER S.A. cumplen con los requisitos solicitados.

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: DECLARAR DESIERTO los lotes 5, 8 y 9 por las causales indicadas en el numeral 9 del presente informe; ADJUDICAR el presente llamado a licitación N°13/2017 para **"ADQUISICION DE ACCESO" SBE.** En base a la siguiente planilla:

Descripción y Lote	Oferentes	Precio Total (IVA incluido)
Lote 1 – Transeivers	Celexx S.A.	1.139.000.000
Lote 2 - Firewall	Compusaver S.A.	545.000.000
Lote 3 – Accesorios Opticos	Celexx S.A.	569.422.970
Lote 4 – Equipos Ups	Piroy S.A.	726.199.910
Lote 6 - Switches	Celexx S.A.	1.607.200.000
Lote 7 - Servidor de Virtualizacion	Aqua Group S.A.	362.500.000
Lote 10 - Equipos Router VPN	Compusaver S.A.	816.000.000

Monto total a ser adjudicado: 5.765.322.880 Gs. (Guaraníes cinco mil setecientos sesenta y cinco millones trescientos veintidós mil ochocientos ochenta), I.V.A. incluido.

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

Es nuestro informe

NG. AURORA NUÑEZ DE MALDONADO

ING. LEONARDO JARA BARRALES

ABG. MARTA GRANCE

SR. JULIO SAUCEDO B.

ECON, CARLOS ORTEGA

ABG. BEATRIZ LOPEZ SOTO

COPACO S.A.
GERENCIA ADMINISTRATIVA DE ADQUISICIONES
Por: AURORA
Fecha: 20 MAR 2018
Hora: 10:22

COPACO
Comunicación
en todo
Sentido!

Adjuntos:

- ACTA DE APERTURA DE OFERTAS N°39/2017, 4 HOJAS;
- NOTA GOC N° 27/2018, dirigida a COMPUSAVER S.A.
- NOTA GOC N° 39/2018 dirigida a AQUA GROUP S-A.;
- NOTA GOC N°76/2017 dirigida a IPS;
- MEMORANDUM GOC N° 17/2018 Informe del Dpto. Adm. Talento Humano
- NOTA DE RESPUESTA DE IPS PR/GAF/AOP N°0023/2018.
- Nota GOC 44/2018, a BIOS GROUP de fecha 15/01/2018
- NOTA DE BIOS GROUP DE FECHA 17/01/2018, presenta constancia IPS;
- NOTA DE RESP. DE LA ADMINISTRACION DEL TALENTO HUMANO DE FECHA 19/01/18
- CONSTANCIAS DEL SINARH 19 hojas;
- NOTA DE AQUA GROUP S.A. DE FECHA 15/01/18, contestar consultas
- NOTA DE COMPUSAVER S.A. DE FECHA 15/01/18;
- INFORME DE EVALUACIÓN TÉCNICA, foliada del 1 al 28;
- Informe de Evaluación Lote 4, , Ing. José Alvarez, foliado del 1 al 3;
- Nota Piro´y SA de fecha 29/01/2018 foliada del 1 al 31;
- Nota COMPUSAVER S.A. de fecha 18/01/2018, 3 hojas;
- Nota COMPUSAVER S.A. de fecha 2/02/2018, foliada del 1 al 96, adjunto 1 (un) Pen Drive HP 8Gb.(fs.96).
- Nota AQUA GROUP S.A. de fecha 05/02/18, respuesta a la Nota GOC N° 165/2018;
- Nota GOC 26/2018, de fecha 11/2018, dirigida a CELEXX SA;
- Nota respuesta de CELEXX SA, de fecha 17/01/18, 5 hojas; 1 (un) CD
- Nota GOC 120/2018, de fecha 25/01/2018, dirigida a CELEXX SA;
- Nota respuesta de CELEXX SA, de fecha 30/01/2018, foliada del 01 al 46;
- Nota GOC 170/2018, de fecha 02/02/2018, dirigida a CELEXX SA;
- Nota respuesta de CELEXX SA, de fecha 05/02/2018, foliada del 01 al 09;
- Nota GOC 144/2018, de fecha 29/01/2018, dirigida a CELEXX SA;
- Nota respuesta de CELEXX SA, de fecha 31/01/2018, 5 hojas, documentaciones foliadas del 01 al 89; 1 (un) CD.
- Nota GOC 165/2018 a AQUA GROUP S.A. de fecha 1/02/2018;

OFERTAS ORIGINALES DE

- CELEXX S.A. foliada del 417 al 001
- AQUA GROUP S.A.000001 al 000157
- PIROY S.A. foliada del 000001 al 000102.
- COMPUSAVER S.A. foliada del 1 al 220
- BIOS GROUP S.R.L. 00001 al 000146