GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio N° 1

DICTAMEN G.O.C. Nº 49 /2021

REFERENCIA: ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES "ADQUISICION DE EQUIPOS DE PROVIDER EDGE (PE) PARA INTERNET – AD REFERENDUM 2022".-

Asunción, 04 de noviembre de 2021

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

Por Memorándum Nº47/DVRIP/2021, la División Redes IP dependiente del Depto. de Transmisión y Acceso, solicita el inicio de los trámites para el llamado de "Adquisición de Equipos de Provider Edge (PE) para Internet – Ad referéndum 2022", manifestando lo siguiente:

Que, la Plataforma de Internet de la Compañía (Red IP existente y en producción), precisa de equipos de Provider Edge (PE) para aumentar la capacidad de volumen de tráfico de información que efectivamente pueda ser transportado por y para el servicio de internet, atendiendo a que Copaco S.A. es una de las operadoras que dispone y comercializa el Servicio IP con cobertura país.-

En esta oportunidad para la elaboración del Precio de Referencia del presente llamado, se ha utilizado la combinación las opciones 2 y 4 del Anexo Guía para la elaboración de Precios de Referencia de la Resolución mencionada más arriba. A partir de la información obtenida se fija la metodología del **Precio Más Bajo**.-

Opción 2 – Precios publicados por organismos privados verificados en páginas web

- www.itprice.com

Opción 4 - Presupuestos solicitados a posibles oferentes

- R y F S.A.C.I.
- WINCOMM
- LOGICALIS S.A.
- SSD S.R.L.

Monto total del llamado: Gs. 6.640.251.872 (Seis mil seiscientos cuarenta millones doscientos cincuenta y un mil ochocientos setenta y dos guaraníes).-

Forma parte de este informe los presupuestos remitidos por los posibles oferentes, así como las planillas donde se detallan el análisis de precios de referencia remitido por la oficina solicitante.-

Ma. Mercedes Otazo A
Abg. MARIA MERCEDES OTAZO ADONTE
Encargada de Despacho
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
COPACO S.A

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Folio N° 2

ANÁLISIS DE PRECIOS PARA EL PLIEGO ADQUISICIÓN DE EQUIPO PE (PROVIDER EDGE) PARA INTERNET AD REFERENDUM

Los precios utilizados fueron los proveídos por potenciales oferenteslos cuales pasaron precios referenciales del Equipo PE y el soporte técnico correspondiente al equipo PE. Cabe resaltar que el Soporte técnico se presupuesta en base al equipo PE y es ofrecido por el CAS (Centro de Atención de Servicio) autorizado por el Fabricante. Debido a esto por lo que no fue posible conseguir precios referenciales del soporte técnico de otras fuentes que no sean de potenciales oferentes. En cambio, se analizan en este documento 5 presupuestos referenciales del Equipo PE (4 precios referenciales de potenciales oferentes (equipo + soporte técnico) y 1 precio referencial de Internet (solo equipo PE)).

Resumen de Precios								
Item	**Descripción**	**Cantidad**	**Fuente**	**Precio Unitario Gs**	**Total Gs.**	**Menor Precio Gs**	**Precio Promedio Gs**	**Mayor Precio Gs**
1	Equipo PE según EETT	6	RYF S.A.C.I	1.074.483.352	6.446.900.112	6.446.900.112	10.155.644.941	16.022.286.404
			Wincomm	1.184.279.530	7.105.677.180			
			Logicalis	2.429.026.301	14.574.157.807			
			SSD SRL	1.104.867.200	6.629.203.200			
			Internet	2.670.381.067	16.022.286.404			
2	Soporte Técnico	1		**Precio por 1 año**	**Precio por 2 años**	193.351.760	482.359.642	1.312.784.562
			RYF S.A.C.I	102.200.216	204.400.432			
			Wincomm	109.450.907	218.901.814			
			Logicalis	656.392.281	1.312.784.562			
			SSD SRL	96.675.880	193.351.760			
			Internet	No se cotiza en Internet				
TOTAL Gs						6.640.251.872	10.638.004.583	17.335.070.967

Con respecto al análisis de precios del Soporte técnico, el requerimiento del mismo es por 2 (dos) años por la totalidad de los equipos PE, por lo que debe considerarse el precio del soporte por la cantidad de 2 (dos años)

RYF S.A.C.I					
Item	**Descripción**	**Cantidad**	**Precio Unitario USD**	**Precio Unitario Gs**	**Total Gs.**
1	Equipo PE según EETT	6	155.600	1.074.483.352	6.446.900.112
2	Soporte Técnico	1	**Precio por 1 año en USD**	**Precio por 1 año en Gs.**	**Precio por 2 años en Gs.**
			14.800	102.200.216	204.400.432
Total Gs.					**6.651.300.544**
	Cotización Dólar 16/09/2021 Gs.				
		6.905,42			

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

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Folio Nº 3

Wincomm					
Item	**Descripción**	**Cantidad**	**Precio Unitario USD**	**Precio Unitario Gs**	**Total Gs.**
1	Equipo PE según EETT	6	171.500	1.184.279.530	7.105.677.180
2	Soporte Técnico	1	**Precio por 1 año en USD**	**Precio por 1 año en Gs.**	**Precio por 2 años en Gs.**
			15.850	109.450.907	218.901.814
Total Gs.					**7.324.578.994**
	Cotización Dólar 16/09/2021 Gs.				
		6.905,42			

Logicalis					
Item	**Descripción**	**Cantidad**	**Precio Unitario USD**	**Precio Unitario Gs**	**Total Gs.**
1	Equipo PE según EETT	6	351.756,49	2.429.026.301	14.574.157.807
2	Soporte Técnico	1	**Precio por 1 año en USD**	**Precio por 1 año en Gs.**	**Precio por 2 años en Gs.**
			95.054,65	656.392.281	1.312.784.562
Total Gs.					**15.886.942.369**
	Cotización Dólar 16/09/2021 Gs.				
		6.905,42			

SSD SRL					
Item	**Descripción**	**Cantidad**	**Precio Unitario USD**	**Precio Unitario Gs**	**Total Gs.**
1	Equipo PE según EETT	6	160.000	1.104.867.200	6.629.203.200
2	Soporte Técnico	1	**Precio por 1 año en USD**	**Precio por 1 año en Gs.**	**Precio por 2 años en Gs.**
			14.000	96.675.880	193.351.760
Total Gs.					**6.822.554.960**
	Cotización Dólar 16/09/2021 Gs.				
		6.905,42			

Ma. Mercedes Otazo A

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

Para el presupuesto obtenido de Internet se plantea el siguiente análisis

Dado que los precios expuestos en páginas de Internet de origen internacional son sin IVA y en modalidad de pago al contado se considera el siguiente método de cálculo:

a. Sumar IVA 10% al valor expuesto en la página.
b. Considerar variación del precio por la modalidad de pago financiada a plazo de 24 meses con taza de interés de 15% según resumen de tasas referenciales del BNF para préstamos comerciales (https://www.bcp.gov.py/userfiles/files/Bancos%200921%281%29.pdf), utilizando la calculadora de préstamos del banco Central del Paraguay se obtiene que:

$$precio\ financiado = precio\ al\ contado\ x\ 1{,}16$$

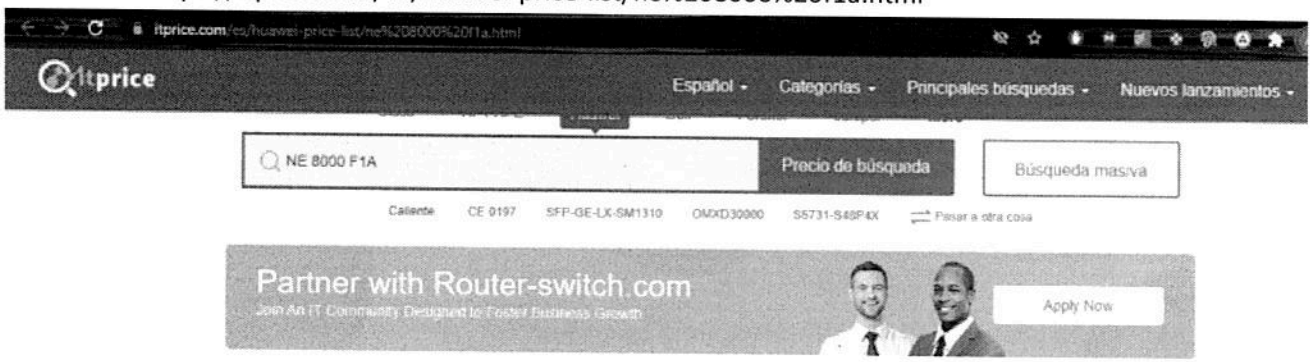
c. Considerar un margen de ganancia de 30%

$$precio\ de\ venta = \frac{precio\ de\ costo}{1 - (margen\ de\ ganancia)}$$

d. Para los costos vistos en páginas de Internet de origen Internacional considerar el costo de envío por kilo y despacho de aduanas.
e. Para la obtención del precio de licencias (fuente Internet) no se consideró el costo de envío dado que es software que puede ser descargado de una página web o enviado por email.
f. Precios en USD dólar considerar cotización de cambio de 6905,42Gs por USD dólar.

URL calculadora banco central: https://www.bcp.gov.py/calculadora

URL fuente: https://itprice.com/es/huawei-price-list/ne%208000%20f1a.html



¿Necesitas ayuda? Estamos felices de responder sus preguntas

Número	Número de pieza	Modelo	Descripción	Precio de lista (USD)	Nuestro precio		Citar
1	02353AEV	CR8PF1ABASC3	NetEngine 8000 F1A-8H20Q Basic Configuration Bundle (Includes F1A-8H20Q Chassis, Fixed Interface(8*100GE+20*25GE+26*10GE),2*AC Power,Port-side Intake,without Software and Document)	$211,984.00		Citar	☐
2	02353AEW	CR8PF1ABASC2	NetEngine 8000 F1A-8H20Q Basic Configuration Bundle (Includes F1A-8H20Q Chassis, Fixed Interface(8*100GE+20*25GE+26*10GE),2*DC Power,Port-side Intake,without Software and Document)	$211,984.00		Citar	☐

Peso del equipo 7,25Kg
Precio por Kilo 21.5 USD
Gastos administrativos de envió 4 USD

Ma. Mercedes Otazo A

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

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Folio Nº 5

Internet							
Item	Descripción	Cantidad	Precio de Envio Unitario	Precio de costo Unitario USD	Precio de costo Unitario con envío	Precio de Venta IVA inc. Gs.	Total Gs.
1	Equipo PE según EETT	6	159,88	211.984	212.144	2.670.381.067	16.022.286.404
2	Soporte Técnico	2		No cotizado por Internet			n/a
Total Gs.							16.022.286.404
	Cotización Dólar 16/09/2021 Gs.						
		6.905,42					

Precio de venta IVA incluido= $\frac{212.133x6905,42x1,16x1,1}{0,7}$= 2.670.381.067 Gs

Estimación de Erogaciones de la Plurianualidad

Monto del PAC (Gs IVA inc): 6.640.251.872 precio más bajo

Año	Monto Aprobado	Monto en Gs
2022	Sin dato	6.495.238.052
2023	Sin dato	96.675.880
2024	Sin dato	48.337.940
TOTAL	Sin dato	**6.640.251.872**

Cabe destacar la complejidad de estimar las erogaciones de la plurianualidad ya que no se posee fecha (programada o tentativa) de la firma del Contrato. Los montos expuestos en las tablas podrían sufrir variaciones: en función de la Fecha de la Firma del Contrato y la disponibilidad presupuestaria.

Se adjuntan: - Fuente de presupuesto RyF S.A.C.I, 4 (cuatro) hojas.
-Fuente de presupuesto Wicomm, 2 (dos) hojas.
- Fuente de presupuesto Logicalis, 6 (seis) hojas
-Fuente de presupuesto SSD SRL 2 (dos) hojas

MaMercedesOtazoA

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

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio Nº 6

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

Ma. Mercedes Otazo A

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

Foliado del 01 al 21, incluido los antecedentes de este informe.-
Adjunto:

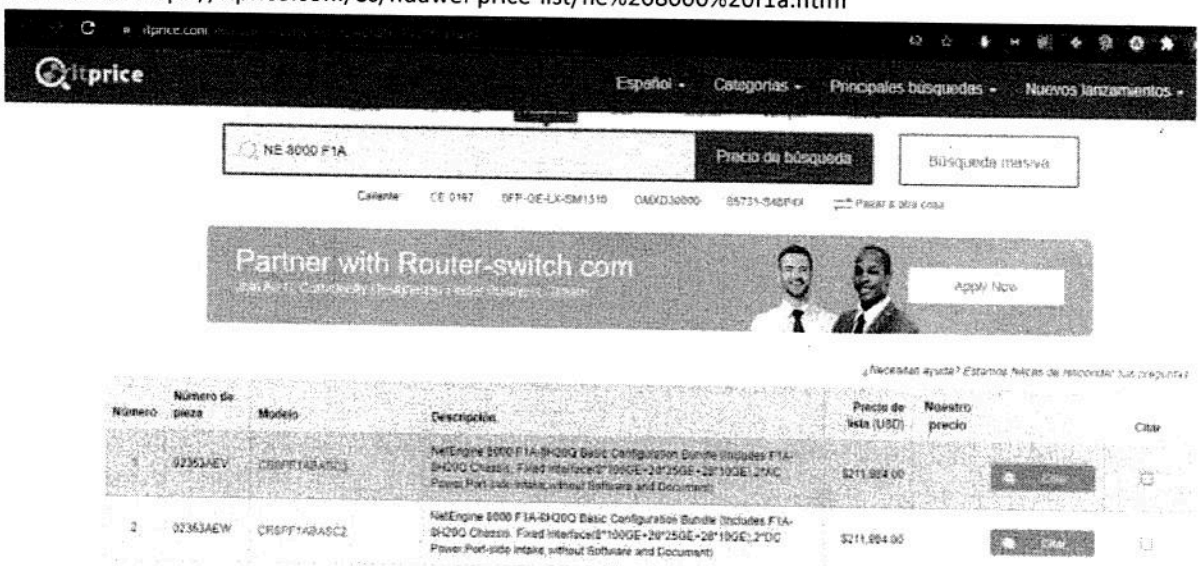
- Presupuestos y planilla de análisis de precios de referencia.-

$$precio\ de\ venta = \frac{precio\ de\ costo}{1 - (margen\ de\ ganancia)}$$

d. Para los costos vistos en páginas de Internet de origen Internacional considerar el costo de envío por kilo y despacho de aduanas.
e. Para la obtención del precio de licencias (fuente Internet) no se consideró el costo de envío dado que es software que puede ser descargado de una página web o enviado por email.
f. Precios en USD dólar considerar cotización de cambio de 6905,42Gs por USD dólar.

URL calculadora banco central: https://www.bcp.gov.py/calculadora

URL fuente: https://itprice.com/es/huawei-price-list/ne%208000%20f1a.html



Peso del equipo 7,25Kg
Precio por Kilo 21.5 USD
Gastos administrativos de envió 4 USD

Internet							
Item	Descripción	Cantidad	Precio de Envio Unitario	Precio de costo Unitario USD	Precio de costo Unitario con envio	Precio de Venta IVA inc. Gs.	Total Gs.
1	Equipo PE según EETT	6	159,88	211.984	212.144	2.670.381.067	16.022.286.404
2	Soporte Técnico	2		No cotizado por Internet			n/a
Total Gs.							16.022.286.404
	Cotización Dólar 16/09/2021 Gs.						
		6.905,42					

Precio de venta IVA incluido= $\frac{212.133x6905,42x1,16x1,1}{0,7}$= 2.670.381.067 Gs

Ricardo Solalinde
Enrique Gamarra

Estimación de Erogaciones de la Plurianualidad

Monto del PAC (Gs IVA inc): 6.833.603.632 precio más bajo

Año	Monto Aprobado	Monto en Gs
2022	Sin dato	6.688.589.812
2023	Sin dato	96.675.880
2024	Sin dato	48.337.940
TOTAL	Sin dato	**6.833.603.632**

Cabe destacar la complejidad de estimar las erogaciones de la plurianualidad ya que no se posee fecha (programada o tentativa) de la firma del Contrato. Los montos expuestos en las tablas podrían sufrir variaciones: en función de la Fecha de la Firma del Contrato y la disponibilidad presupuestaria.

Se adjuntan: - Fuente de presupuesto RyF S.A.C.I, 4 (cuatro) hojas.
-Fuente de presupuesto Wicomm, 2 (dos) hojas.
- Fuente de presupuesto Logicalis, 6 (seis) hojas
-Fuente de presupuesto SSD SRL 2 (dos) hojas

J. Ricardo Solalinde
E/D División Redes IP

Enrique Gamarra

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio Nº 9

FOLIO 5

NOTA SOLICITUD COTIZACION 02/SGSRI-GT/2021.

A: **SEÑORES RyF S.A.C.I.**
DE: **SUBGERENCIA DE SERVICIOS DE RED IP**

REF.: **SOLICITAR COTIZACION DE EQUIPOS DE RED.**

FECHA: **17 DE MAYO DE 2.021.-**

Me dirijo Ud., a fin de solicitar la **COTIZACION DE EQUIPOS DE RED DE CORE:**

EQUIPO: ROUTER P.E. **CANTIDAD:** 04
CONFIGURACION:
04 INTERFACES 100 Gbps – QSFP28 10 KM.
04 INTERFACES 40 Gbps
10 INTERFACES 10 Gbps – 20 SFP+ 10KM.
10 INTERFACES 10/1 Gbps
LICENCIA DE BNG PARA 62k USERS
SOPORTE + R.M.A.

Esperando una atención favorable a lo solicitado, aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente,

Carlos S. Corvalán E.
SubGerencia Servicios de Red Ip

Recibido 17/05/021

RYF S.A.C.I.
Proveedores de Tecnología Especializada
RUC: 80011395-0
Avda. Boggiani 5899
Cel.: (559) (981) 495940
administracion@ryf.com.py

Enrique Gamarra

Ing. Ricardo Solalinde
Director Adm. Fin.

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio Nº 10

7

RYF S.A.C.I.
Proveedores de Tecnología Especializada

Asunción, 24 de mayo de 2021

Señores
COPACO SA
Referencia: Routers

De nuestra mayor consideración:

Por la presente nos dirigimos a Uds. con el agrado de hacerles llegar la propuesta comercial referencial de soluciones de la marca Huawei, para utilización en vuestra empresa.

Contenida en esta propuesta están las especificaciones de las máquinas, incoterms, precios, plazos, anexos y esquema de servicios a ser implementados.

Quedamos a su entera disposición para aclarar cualquier inquietud; no dude en comunicarse con nosotros para atenderlo inmediatamente.

Aprovechamos la ocasión para saludarlos cordialmente,

Adriana Vaesken
Director Presidente
RYF S.A.C.I.
Proveedores de Tecnología Especializada
RUC: 80011395-0
Avda. Boggiani 5899
Cel.: (559) (981) 495940
administracion@ryf.com.py

Ing. Ricardo Solalinde
E/D División Redes IP

Enrique Gamarra

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio N° 11

RYF S.A.C.I.
Proveedores de Tecnología Especializada

Configuración de los ítems ofrecidos

No.	Config Name	Qty.	Unitario IVA incl	Total USD
1	Equipos Routers-			
	NE 8000-F1A con las siguientes características: ✓ 04 interfaces de 100/40GE, ✓ 04 interfaces de 40GE ✓ 10 interfaces de 10GE ✓ 10 interfaces de 10/1GE ✓ 18 interfaces de 1GE ✓ Licencias para 62.000 usuarios BNG ✓ 4 QSFP28, SM, 10KM ✓ 20 SFP+, SM, 10KM	2	155.600	**301.200**
	EQUIPMENT TOTAL PRICE			
1	**Equipos Routers**			
	Technical Support Service con RMA por 3 años	2	14.400	**28,800**
	TECHNICAL SUPPORT SERVICE TOTAL PRICE			
	TOTAL			**330.000,00**

*El precio Indicado es referencial y está sujeto a mejoras, en función a decisión de cantidad, tiempos de entrega y forma de pago.

INCOTERMS APLICADOS A LA OFERTA

Entrega DDP, incluye el IVA. El producto será entregado en las oficinas de COPACO S. A., según términos de la Orden de Compra.

TERMINOS Y CONDICIONES

- Pago:
  - Entrega Inicial: 20% a la orden de compra, a la firma del contrato
  - 30% a la entrega, en depósito de COPACO S.A.
  - 50% en 4 pagos trimestrales, posterior al Acta de recepción.

SOPORTE PRODUCTOS EN GARANTIA

Los equipos tendrán un período de garantía de 3 años, contados a partir de la fecha de la emisión del acta de aceptación provisional.

Cuentan con soporte local a fin de apoyar en solucionar cualquier problema que pueda surgir en el periodo de garantía y la extensión de esta.

SERVICIOS
Entrega
Los equipos adquiridos solo incluyen instalación y montaje en rack.

DISPONIBILIDAD Y ENTREGAS
PLAZO DE ENTREGA DE EQUIPOS: 120 días
**Uno (1) de los equipos F1A será entregado en forma adelantada como préstamo para mitigar la urgencia.

PERÍODO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA
Esta propuesta es válida por 30 días, en consideración de los precios especiales que se brindan.

RYF S.A.C.I.
Proveedores de Tecnología Especializada
RUC: 80011395-0
Avda. Boggiani 5899
Cel.: (559) (981) 495940
administracion@ryf.com.py

Administración +595 981442840 - administracion@ryf.com.py
Comercial +595 981574163 - comercial@ryf.com.py
Dirección: Avda. Boggiani 5899 y RI 6 Boquerón – Asunción, Paraguay
Teléfono: +595 21 7289121

Ing. Ricardo Solalinde
E/D División Redes IP

Enrique Gamarra

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio Nº 12

Folio Nº 9

VISIÓN | Ser reconocida como la mejor empresa de servicios de comunicaciones del país, por sus elevados estándares de competitividad, orientación al cliente y calidad de sus servicios.
MISIÓN | Brindar las mejores soluciones de servicios a las necesidades de comunicaciones de nuestros clientes, para contribuir al bienestar y desarrollo del país, con personas competentes y comprometidas
VALORES | Transparencia - Integridad - Honestidad - Igualdad e Inclusión - Eficiencia y Eficacia - Responsabilidad - Compromiso - Lealtad.

NOTA SOLICITUD COTIZACION 01/SGSRI-GT/2021.

A: **SEÑOR JORGE PRIETO – EMPRESA WICOMM S.A.**
DE: **SUBGERENCIA DE SERVICIOS DE RED IP**

REF.: **SOLICITAR COTIZACION DE EQUIPOS DE RED.**

FECHA: **17 DE MAYO DE 2.021.-**

Me dirijo Ud., a fin de solicitar la **COTIZACION DE EQUIPOS DE RED DE CORE:**

EQUIPO: ROUTER P.E. **CANTIDAD:** 04
CONFIGURACION:
04 INTERFACES 100 Gbps – QSFP28 10 KM.
04 INTERFACES 40 Gbps
10 INTERFACES 10 Gbps – 20 SFP+ 10KM.
10 INTERFACES 10/1 Gbps
LICENCIA DE BNG PARA 62k USERS
SOPORTE + R.M.A.

Esperando una atención favorable a lo solicitado, aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente,

Jorge Prieto
C.I. 1315266
17 MAY 2021
WiComm.
SOCIEDAD ANONIMA

Carlos S. Carvalán E.
Subgerencia Servicios de Red Ip

Enrique Gamarra

wicomm
SOLUCIONES INTELIGENTES

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio N° 13

N° 10 FOLIO

Asunción, 28 de mayo de 2021

Señores
COPACO SA
Presente

REF: Propuesta comercial - ROUTERS

Nos dirigimos a Ustedes con la intención de hacerles llegar la propuesta comercial, a continuación, de soluciones Huawei, para su análisis, donde encontrarán las especificaciones técnicas de los equipos, incoterms, precios, plazos, anexos y esquema de servicios a ser implementados.

N°	Equipo	Cantidad	Precio Unitario IVA incluido	Total Dólares americanos
1	**Router**			
	NE 8000-F1A con las siguientes características: ✓ 04 interfaces de 100/40GE, ✓ 04 interfaces de 40GE ✓ 10 interfaces de 10GE ✓ 10 interfaces de 10/1GE ✓ 18 interfaces de 1GE ✓ Licencias para 62.000 usuarios BNG ✓ 4 QSFP28, SM, 10KM ✓ 20 SFP+, SM, 10KM	2	171.500	**343.000**
2	**Technical Support Service – RMA 3 años**	2	15.850	**31.700**
	TOTAL A PAGAR - Dólares americanos			**374.400**

TERMINOS Y CONDICIONES DE PAGO

- Entrega Inicial: 30% a la orden de compra, a la firma del contrato
- 50% a la entrega, en depósito de COPACO S.A.
- 20%, 60 días posterior al Acta de recepción.

PLAZO DE ENTREGA 150 días

Atentamente,

Jorge Prieto
Representante Legal

WiComm.
SOCIEDAD ANONIMA

Ing. Ricardo Solalinde
E/D División Redes IP

Enrique Gamarra

Ing. Ricardo Solalinde
E/D Division Redes IP

Solicitud de Cotización equipos PE

Recibidos × rsolalinde@copaco.com.py ×

Ricardo Agustín Solalinde <rsolalinde@copaco.com.py>
para edgar.pinanez, Ricardo

lun, 6 sep. 14:16

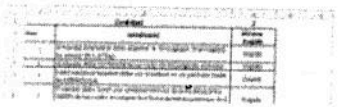
Buenas tardes Edgar, en vista que estamos en la etapa de elaboración de precios referenciales para nuestro llamado "Adquisición de Equipos PE para Internet" quisiera solicitarte de estar dentro de tus posibilidades el presupuesto de los equipos descritos en la planilla adjunta.
También se requiere un soporte técnico básico remoto por 2 años en modalidad 24x7 con servicio RMA, el soporte sería para consultas por si fallase algo.

Cualquier consulta a las ordenes, saludos.

Enrique Gamarra

--

Ing. Ricardo Solalinde
E/D. Div. Redes IP
Dpto. de Transmisión y Acceso
COPACO S.A.
Gral. Bruguez y Teodoro S. Mongelos
Movil: +595962325310



PIÑANEZ, Edgar
para Pablo, Ricardo, Ricardo

mar, 7 sep. 14:07 (hace 13 días)

Buenas tardes Ricardo,

Sumo al señor Pablo Greenwood que es el comercial encargado de la cuenta de COPACO para que pueda encaminar dicho pedido

Saludos,

Edgar Piñanez Mir

LOGICALIS
Architects of Change

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Folio N° 14

Ing. Ricardo Solalinde
E/D Gestión Redes IP

Enrique Gamarra

Analista de Preventa
Paraguay
. . . . . .

t: +595 21 230-041
e: edgar.pinanez@la.logicalis.com
LinkedIn: edgarpiñanez
Ed. Torres del Paseo – Av. Sta Teresa
Piso 15 | Torre 1
Asunción | Paraguay
www.la.logicalis.com

Great Place to Work. Latin America Best Workplaces 2020

ISO 9001:2015 Certified | 20000:2011

De: Ricardo Agustín Solalinde <rsolalinde@copaco.com.py>
Enviado el: lunes, 6 de septiembre de 2021 14:16
Para: PIÑANEZ, Edgar <Edgar.PINANEZ@LA.LOGICALIS.COM>
CC: Ing. Ricardo Pampliega <rpampliega@copaco.com.py>
Asunto: Solicitud de Cotización equipos PE

PRECAUCIÓN: Este e-mail se originó fuera de la organización. No haga clic en enlaces ni abra archivos adjuntos a menos que reconozca al remitente y sepa que el contenido es seguro.
CUIDADO: Este e-mail foi originado de fora da organização. Não clique em links ou abra anexos, a menos que reconheça o remetente e saiba que o conteúdo é seguro.

***

GREENWOOD, Pablo <Pablo.GREENWOOD@la.logicalis.com> mar, 7 sep. 19:54 (hace 13 días)
para Martin, Edgar, Ricardo, Ricardo

Gracias Guillermo.

@GARELLI, Martin podrías ayudarme por favor.

Pablo

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
FOLIO N° 15

...

[Mensaje acortado] Ver mensaje completo

GARELLI, Martin <Martin.GARELLI@la.logicalis.com> mié, 8 sep. 07:39 (hace 12 días)
para Pablo, Edgar, Ricardo, Ricardo

Buenos días a todos,

Con mucho gusto, por favor si pueden compartirme la planilla.

Gracias
Saludos

Martín Garelli
Account Manager
.....

t: +595 21 695 636
m: +595 974 250 300
martin.garelli@la.logicalis.com

LOGICALIS
Architects of Change

Great Place To Work.
Certificado
DIC 2020 DIC 2021
Py

...

[Mensaje acortado] Ver mensaje completo

Buenos días. OK. RECIBIDO.

Responder Responder a todos Reenviar

Ing. Ricardo Solalinde
E/D División Redes IP

Enrique Gamarra

GERENCIA OPERATIVA DE COMUNICACIONES
Folio N° 16
FOLIO N° 13

Ing. Ricardo Solalinde
E/D Division Redes IP

Enrique Gamarra

Propuesta Comercial referencial - PE Internet

Recibidos x [redacted]

GARELLI, Martin <Martin.GARELLI@la.logicalis.com>
para Ricardo

Buenos dias estimado Ricardo,

Adjunto la propuesta comercial referencial segun lo solicitado.

Estamos a las órdenes para lo que sea necesario.

Saludos.

Martin Garelli
Account Manager
.....
t: +595 21 695 636
m: +595 974 250 300
martin.garelli@la.logicalis.com
Ed. Torres del Paseo – Av. Sta Teresa
Piso 15 | Torre 1
Asunción | Paraguay
www.la.logicalis.com

LOGICALIS
Architects of Change

Great Place To Work. Certificado

[Mensaje acortado] Ver mensaje completo

Ricardo Agustin Solalinde <rsolalinde@copaco.com.py>
para Martin

jue, 16 sep. 13:23 (hace 4 días)

Recibido, Muchas gracias Martin. les vamos a estar avisando sobre el avance de los procesos. Saludos

Libre de virus. www.avast.com

...

Ing. Ricardo Solalinde
E/D Div. Redes IP
Dpto. de Transmisión y Acceso
COPACO S.A.
Gral. Bruguez y Teodoro S. Mongelos
Movil. +595962225310

Responder Reenviar

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES
Folio Nº 14

LOGICALIS
Architects of Change

Preparado por Logicalis para
COPACO

Propuesta Comercial

COPACO – PE Internet

14/9/2021

Nuestros partners

CISCO

Elaborado por:

Martin Garelli
martin.garelli@la.logicalis.com

ng. Ricardo Solalinde
E/D División Redes IP

Enrique Gamarra

Sección 1. Propuesta Comercial Referencial

Detalle de la Propuesta

Logicalis Paraguay S.A., con domicilio en Av. Santa Teresa, Torre 1 del Paseo La Galería, Piso 15, Asunción, Paraguay, tiene el agrado de dirigirse a usted a efectos de presentarle una propuesta para la provisión de las soluciones y servicios, conforme se detallará a continuación.

La presente OFERTA se considerará aceptada si el cliente, dentro del plazo de validez, notifica la aceptación a Logicalis mediante carta de aceptación o emite la respectiva orden de compra.

1.0 Items

Item	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario con IVA	Precio Total con IVA
1	ASR-9902	ASR 9902 Chassis 2RU	2	USD 200.880,38	USD 401.760,77
2	A99-RP-F-FLR	ASR 9900 Fixed Chassis Route Processor Slot Filler	2	USD 0,00	USD 0,00
3	S-A9902-AIP	ASR 9902 Full scale VRF License for Fixed Ports	2	USD 100.922,87	USD 201.845,73
4	A9K-MOBILE	ASR9000; Mobile/Wireless Network; For Tracking Only	2	USD 0,00	USD 0,00
5	ASR-9902-FAN	ASR 9902 Fan Module	6	USD 877,59	USD 5.265,54
6	A99-RP-F	ASR 9900 Fixed Chassis Route Processor	2	USD 30.715,66	USD 61.431,31
7	XR-A9K-X64-07.4	Cisco ASR9000 64-BIT IOS XR Software	2	USD 13.094,45	USD 26.188,90
8	PWR-1.6KW-AC	ASR 9900 Fixed Chassis AC Power Supply	4	USD 1.755,18	USD 7.020,72
9	CAB-TA-NA	North America AC Type A Power Cable	4	USD 0,00	USD 0,00
				Subtotal	**USD 703.512,98**

Servicios Globales

Item del Bloque	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario con IVA	Precio Total con IVA
N/A	CMANT-HW-SFA-5X8-CI	Soporte Local y Soporte Cisco por 24 meses	1	USD 190.109,30	USD 190.109,30
				Subtotal	**USD 190.109,30**
		TOTAL			**USD 893.622,28**

Ing. Ricardo Sol. Ilinde
E/D División Redes IP

Enrique Gamarra

© Logicalis 2010

LOGICALIS
Architects of Change

Folio Nº 20 — Pasa a: 17 de la gente

VISIÓN Ser reconocida como la mejor empresa de servicios de comunicaciones del país por sus elevados estándares de competitividad orientación al cliente y calidad de sus servicios.
MISIÓN Brindar las mejores soluciones de servicios a las necesidades de comunicaciones de nuestros clientes, para contribuir al bienestar y desarrollo del país, con personas competentes y comprometidas
VALORES Transparencia - Integridad - Honestidad - Igualdad e Inclusión - Eficiencia y Eficacia - Responsabilidad - Compromiso - Lealtad

NOTA SOLICITUD COTIZACION 03/SGSRI-GT/2021.

A: **SEÑORES SSD S.R.L. – Attn.: Sr. Hugo Diaz – Telef.: 021 728 8200**
DE: **SUBGERENCIA DE SERVICIOS DE RED IP**

REF.: **SOLICITAR COTIZACION DE EQUIPOS DE RED.**

FECHA: **17 DE MAYO DE 2.021.-**

Me dirijo Ud., a fin de solicitar la **COTIZACION DE EQUIPOS DE RED DE CORE:**

EQUIPO: ROUTER P.E. **CANTIDAD:** 04
CONFIGURACION:

- 04 INTERFACES 100 Gbps – QSFP28 10 KM.
- 04 INTERFACES 40 Gbps
- 10 INTERFACES 10 Gbps – 20 SFP+ 10KM.
- 10 INTERFACES 10/1 Gbps
- LICENCIA DE BNG PARA 62k USERS
- SOPORTE + R.M.A.

Esperando una atención favorable a lo solicitado, aprovecho la ocasión para saludarlo atentamente,

Carlos S. Corvalán E.
SubGerencia Servicios de Red Ip

SSD. S.R.L.
ACUSE DE RECIBO
FIRMA:
ACLARACIÓN: Ana Garcete
FECHA: 17/05/21
HORA:
ENTREGADO POR:

Enrique Gamarra

Ing. Ricardo Solalinde
E/D Auditor Interno

[redacted]

GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES Folio N° 21

19

Asunción, 17 de mayo de 2021

Señores
COPACO SA
Referencia: Presupuesto de Routers

De nuestra mayor consideración

Por la presenta nos dirigimos a Uds. con el agrado de hacerles llegar la propuesta comercial referencial de Soluciones de la marca Huawei para utilización en vuestra empresa.

Configuración de los items Ofrecidos

No.	Config Name	Qty.	Unitario IVA incl	Total USD
1	**Equipos Routers-**			
	NE 8000-F1A con las siguientes características: ✓ 04 interfaces de 100/40GE, ✓ 04 interfaces de 40GE ✓ 10 interfaces de 10GE ✓ 10 interfaces de 10/1GE ✓ 18 interfaces de 1GE ✓ Licencias para 62.000 usuarios BNG ✓ 4 QSFP28, SM, 10KM ✓ 20 SFP+, SM, 10KM	4	160.000	**640.000**
1	**Equipos Routers**			
	Technical Support Service con RMA por 3 años	4	14.000	**56.000**
	SOPORTE TECNICO			
	TOTAL			**696.000,00**

**El precio Indicado es referencial y este sujeto a mejoras en función a decisión de cantidad, tiempos de entrega y forma de pago.*

PLAZO DE ENTREGA DE EQUIPOS: 150 días

Esta propuesta es válida por 30 días en consideración de los precios especiales que se brindan

Aprovechamos la ocasión para saludarlos cordialmente,

Hugo Díaz
Socio Gerente
SSD S.R.L.

Hugo Diaz
Account Manager
SSD S.R.L.

ssd@ssd.com.py
www.ssd.com.py
Tel.: +595 21 728 8200
Dir.: Legión Civil Extranjera 935 c/ Las Perlas
C.P.: 1893, Asunción - Py

Enrique Gamarra

Ing. Ricardo Solalinde