DICTAMEN G.O.C. Nº 32 /2021

REFERENCIA: ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES "RENOVACION DE LICENCIA PARA EQUIPO UTM".-

Asunción, 17 de agosto de 2021

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

A través del Memorándum Nº37/DVRIP/2021, de la Div. Redes IP, dependiente del Depto. de Transmisión y Accesa, solicita el inicio de los trámites para el llamado de *"Renovación de Licencia para Equipo UTM"*, remitiendo los precios referenciales y las especificaciones técnicas pertinentes. Asimismo manifiesta que dicho proyecto consiste en la provisión e instalación de dos licencias Bundle Fortinet para Routers Firewall UTM Fortinet FG-100E situados en la sala de Borde de Copaco S.A. con el objeto de continuar utilizando los servicios licenciados del fabricante a fin de garantizar los servicios ofrecidos por la Compañía.-

En esta oportunidad para la elaboración de los Precios Referenciales del presente llamado, se ha utilizado las opciones 3 y 4 del Anexo de la Res. DNCP 1890/2020. A partir de la información obtenida se fija los precios referenciales a través del *Precio más bajo*, en base a la siguiente planilla:

Opción 3. (Res. 1890/2020) – Precios adjudicados por otras Organismos, Entidades.-

- ID. 387742/2021 (Contrato Nº15/2021 – OLAM SRL) – Comando de la Fuerza Aérea –

Opción 4. (Res. 1890/2020) - Presupuestos requeridos por correo electrónico.-

- COMTEL S.A. RUC. 80016715-5
- KNOW HOW RUC. 80019900-6

OFERENTE	DESCRIPCION	PRECIO UNIT. USD	TIPO DE CAMBIO BCP Gs.	PRECIO UNIT. GS.	CANT.	TOTAL GS.
COMTEL S.A.	Licencia p/equipo UTM Fortinet FG-100E	1.603	6.911,31	11.078.830	2	22.157.660
ID. 387742	Licencia p/equipo UTM Fortinet FG-100E	No Aplica	No Aplica	10.500.000	2	21.000.000
KNOW HOW	Licencia p/equipo UTM Fortinet FG-100E	1.612	6.911,31	11.142.379	2	22.284.758

Ma. Mercedes Otazo A.

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

PRECIO MÁS BAJO – ID. 387.742 – CONTRATO Nº15/2021 - OLAM SRL

ID. DEL LLAMADO	DESCRIPCION	CANT.	PRECIO UNIT.	PRECIO TOTAL GS.
387.742	Licencia p/equipo UTM Fortinet FG-100E	2	10.500.000	21.000.000

- *Forman parte de este informe los presupuestos recibidos de los posibles oferentes y contrato Nº15/2021 del ID.387.742, así como también la planilla de precios elaborada por la oficina solicitante Div. Redes IP.-*

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.-*

Mg. Mercedes Otazo A.

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

Foliada del 1 al 15, incluido los antecedentes -
Adjunto:
*Presupuesto de COMTEL S.A. y KNOW HOW
*Contrato Nº15/2021

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

Planilla de Análisis de Precios Referenciales

PRECIOS ANALIZADOS

Se opta por el precio promedio, para el pedido de Reprogramación de PAC.

Observaciones:

- Para el cálculo del precio referencial se obtuvieron lo siguiente:

Un Presupuesto del Proveedor COMTEL S.A.
Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencio de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Un precio del CONTRATO N° 15/2021 COMANDO DE LA FUERZA AEREA LICITACIÓN 387742 - ADQ. DE ANTIVIRUS
Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas.

Un Presupuesto del Proveedor KNOWHOW S.A.
Precios de potenciales oferentes, requeridos a través de cualquier mecanismo que permita contar con la evidencia de la solicitud y su respuesta, tales como fax, correo electrónico, nota u otro medio comprobatorio idóneo.

Todos para para el ítem 1, cumpliendo con lo exigido en la Resolución N° 1890/2020 de la DNCP.

- **Los cálculos se encuentran en la planilla adjunta.**

Oferente	Descripción del Bien	Precio Unitario USD	Precio Unitario Gs	Cantidad	Total Gs.
Comtel S.A	Licencia para Equipo UTM Fortinet FG-100E	1.603	11.078.830	2	22.157.660
Licitación 387742 - Adq. de Antivirus, Convocante: Comando de la Fuerza Aerea Uoc 4 / Ministerio de Defensa Nacional, Oferente Adjudicado OLAM S.R.L	Licencia para Equipo UTM Fortinet FG-100E	N/A	10.500.000	2	21.000.000
Knowhow S.A	Licencia para Equipo UTM Fortinet FG-100E	1.612	11.142.379	2	22.284.759

Menor Precio total Gs.	Precio Promedio total GS.	Mayor Precio total Gs.
10.500.000,00	21.814.140	23.896.000,00

Observación:
Cambio de dólar a Gs a la fecha 11/08/2021 BCP
6.911,31

Ing. Ricardo Solalinne
ERD División Redes IP

(4)

Knowhow			
Precio unitario USD	Cantidad	Precio IVA 10% TOTAL USD	Precio Total IVA Incluido USD
1465,63	2	293,13	3224,39

Precio Unitario IVA Incluido Gs.	Cantidad	Precio Total IVA incluido Gs.
11.142.379	2	22.284.759

Observacion:

Cambio de dólar a Gs a la fecha 11/08/2021 BCP

6.911,31

Ing. Ricardo Solalinde
E/D División Redes IP

(5)

SERVICIOS Y ASESORIA EN INFORMATICA.
www.knowhow.com.py
- knowhow@knowhow.com.py

Asunción, 11 de agosto de 2021

COPACO S.A.
Atención: Ing. Ricardo Pampliega.
Presente
De nuestra Consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto con **Nro. de Ref.: 1854** para la provisión de productos y/o servicios que ha sido solicitado por su apreciada firma.

Los precios y condiciones se expresan a continuación:

Renovación Soporte Fortinet

Código	Descripción	Cant.	Costo Unit.	Costo Tot.
Fort-Lic	**Renovación de servicio para FG-100E:** FC-10-FG1HE-950-02-12 FortiGate-100E - 1 Year UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet) **SN: FG100E4Q17022424.**	1	1.465,63	1.465,63
Fort-Lic	**Renovación de servicio para FG-100E:** FC-10-FG1HE-950-02-12 FortiGate-100E - 1 Year UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet **SN: FG100E4Q17022413.**	1	1.465,63	1.465,63
			Monto I.V.A.10%	**293,13**
			Total: USD	**3.224,39**

Son Dólares: *Tres mil doscientos veinticuatro con treinta y nueve centavos.*
Forma de Pago: *Crédito a 30 días.*
Validez de la oferta: 10 días.
Plazo de entrega: *3 a 5 días.*

"Por la presente, el Cliente presta su debida conformidad y aceptación con la descripción de los bienes y servicios arriba mencionados".

Juan Lacarrubba

Venezuela 845 c/ Sargento Gauto
Asunción - Paraguay

Teléfono: +595 (21) 209-150

Ing. Ricardo Solalinde
Jefe División Redes IP

Solicitud de Licencias para Routers Firewalls UTM Fortinet

Recibidos × rsolalinde@copaco.com.py ×

Ricardo Agustín Solalinde <rsolalinde@copaco.com.py> 9 ago. 2021 11:50 (hace 2 días)
para Juan

Buenos dias Ing. Juan, estamos necesitando la cotización de dos licencias para nuestros router firewall UTM de la marca Fortinet, a fin de poder elaborar nuestra planilla de precios referenciales, abajo los detalles

Licencias UTM Bundle 1 year (24x7 Forticare plus NGFW, AV, web filtering and antispam services)
Marca Fortinet
Modelo: FG-100E
Seriales
-FG100E4Q17022424
-FG100E4Q17022413

Desde ya muchas gracias, saludos

Ing. Ricardo Solalinde
E/D Div. Redes IP

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

Libre de virus. www.avast.com

Juan Lacarrubba 9 ago. 2021 14:11 (hace 2 días)
para Ricardo

Recibido estimado Ing.

6

Remito cotización en la brevedad.

Saludos,
Ing. Juan Lacarrubba
Ejecutivo Comercial
Know How S.A.
Tel. +595 21 289 8241
Cel. +595 981 928 166
Avda. Venezuela 845 c/ Sgto Gauto.
Asunción - Paraguay

SERVICIOS Y ASESORIA EN INFORMATICA.

www.knowhow.com.py

knowhow@knowhow.com.py

Ing. Ricardo Solalinde
Jefe Division Redes IP

-----Ricardo Agustin Solalinde <rsolalinde@copaco.com.py> escribió: -----

> Para: Juan Lacarrubba <jlacarrubba@knowhow.com.py>
> De: Ricardo Agustín Solalinde <rsolalinde@copaco.com.py>
> Fecha: 09/08/2021 11:51
> Asunto: Solicitud de Licencias para Routers Firewalls UTM Fortinet
> ...

...

[Mensaje acortado] Ver mensaje completo

Juan Lacarrubba 12:14 (hace 45 minutos)

para Ricardo

Buen día Ing,

En adjunto cotización solicitada. Me comentas por favor si hay necesidad de algún cambio en la presentación.

Saludos,

Ing. Juan Lacarrubba
Ejecutivo Comercial
Know How S.A.
Tel. +595 21 289 8241
Cel. +595 981 928 166
Avda. Venezuela 845 c/ Sgto Gauto.
Asunción - Paraguay

SERVICIOS Y ASESORIA EN INFORMATICA.
www.knowhow.com.py
knowhow@knowhow.com.py

-----Ricardo Agustín Solalinde <rsolalinde@copaco.com.py> escribió: -----
Para: Juan Lacarrubba <jlacarrubba@knowhow.com.py>
De: Ricardo Agustín Solalinde <rsolalinde@copaco.com.py>
Fecha: 09/08/2021 11:51
Asunto: Solicitud de Licencias para Routers Firewalls UTM Fortinet

Buenos dias Ing. Juan, estamos necesitando la cotización de dos licencias para nuestros router firewall UTM de la marca Fortinet, a fin de poder elaborar nuestra planilla de precios referenciales, abajo los detalles

Licencias UTM Bundle 1 year (24x7 Forticare plus NGFW, AV, web filtering and antispam services)
Marca Fortinet
Modelo: FG-100E
Seriales
-FG100E4Q17022424
-FG100E4Q17022413

Desde ya muchas gracias, saludos

Ing. Ricardo Solalinde
E/D. Div. Redes IP
Dpto. de Transmisión y Acceso
COPACO S.A.

Ing. Ricardo Solalinde
E/D Division Redes IP

(9)

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

CONTRATO DE ADQUISICIÓN DE ANTIVIRUS

CONTRATO N° 15 /2.021

Entre el Comando de la Fuerza Aérea en adelante denominado el **"CONTRATANTE"**, con domicilio en la Avda. "General José Elizardo Aquino" N° 1792, Ciudad de Luque, representado en este acto por el **CNEL DCEM PATRICIO RENÁN BOGADO MILICHI**, con **C.I. N° 1.358.985**, en carácter de Director del Centro Financiero N° 4 de la Fuerza Aérea y la **CAP JM BETTINA MARÍA ALEJANDRA VERA RIVEROS**, con **C.I. N° 2.301.236**, Asesora Jurídica del Centro Financiero N° 4; y por la otra, el Señor **MANFREDO DELIGDISCH STUBBE,** con **C.I. N° 187.024,** quien concurre en representación de la firma **OLAM S.R.L., con RUC N° 80013217-3**, en su carácter de APODERADO LEGAL, con domicilio en Aviadores del Chaco 2462 e/ Santa Teresa y San Blas - Asunción - Paraguay, en adelante denominado el **"PROVEEDOR"**, convienen en celebrar el presente Contrato de **"ADQUISICIÓN DE ANTIVIRUS"**, destinado al Comando de la Fuerza Aérea para el Ejercicio Fiscal 2.021; el cual se regirá por las siguientes cláusulas y condiciones:----------

1. Objeto del Contrato

1.1 El **PROVEEDOR,** por la representación que ejerce, proveerá al **CONTRATANTE** y en la forma indicada más adelante, los bienes detallados en su oferta, presentada en el acto de apertura del **Llamado a Contratación Directa FAP N° 16/2021**, conforme a la Certificación de Disponibilidad Presupuestaria.----------

2. Identificación del Crédito Presupuestario para Cubrir el Compromiso Derivado del Contrato

2.1 El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al siguiente detalle: ----------

Año	T.P.	Programa	Proyecto/Actividad	Objeto de Gasto	F.F.	O.F.	Departamento	Monto
2021	1	1	47	261	10	1	99	10.500.000

2.2 Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el **Código N° 387.742.** ----------

3. Procedimiento de Contratación

3.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento del Llamado a Contratación Directa FAP N° 16/2021, convocado por el COMANDO DE LA FUERZA AÉREA. La Adjudicación fue realizada por **Orden Particular de la FAP N° 167** de fecha 15 de abril de 2021.----------

4. Definiciones

4.1 Los siguientes términos y expresiones tendrán el significado que se indica a continuación: ------

a. "Bienes" son todas las, maquinarias, equipos, y/u otros materiales que el Proveedor esté obligado a suministrar al Contratante de conformidad con el Contrato.----------

b. "Contratante" es la entidad que adquiere los bienes y servicios.----------

Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal
OLAM

Ing. Ricardo Solalinde
E/D División Redes

COMANDO DE LA FUERZA AÉREA
CENTRO FINANCIERO N° 4
Dirección

OLAM S.R.L.								
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	Licencia de Software Antivirus	Unidad	Unidad	1	Fortinet	EEUU	10.500.000	10.500.000
	Precio Total							**10.500.000**

El **MONTO TOTAL** adjudicado a la empresa **OLAM S.R.L., con RUC N° 80013217-3, es de Gs. 10.500.0000 (Guaraníes diez millones quinientos mil).**----------

13.2. La Contratante no reconocerá ninguna provisión adicional que expresamente no haya sido autorizada por el COMANDANTE DE LA FUERZA AÉREA, por escrito.----------
Toda provisión adicional no podrá sobrepasar el 20% (veinte por ciento) del monto contratado.----------

14. Plazo, Lugar y Condiciones de Entrega

14.1. El **PROVEEDOR** se compromete a entregar los bienes al Comando de la Fuerza Aérea – *UNIDAD RESPONSABLE- 310 COMFAER,* estableciendo la dirección en las respectivas Órdenes de Compras.----------
La provisión de los bienes por parte del **PROVEEDOR** se realizará dentro de los 05 (cinco) días hábiles de recepcionada la Orden de Compra.----------

14.2. Los bienes serán inspeccionados antes de su recepción en el lugar de destino convenido. EL CONTRATANTE rechazará los bienes que no se ajusten a las especificaciones técnicas establecidas en la **Carta Invitación**. El PROVEEDOR tendrá que rectificar o reemplazar dichos bienes o componentes rechazados o hacer las modificaciones necesarias para la CONTRATANTE.----------

14.3. Las provisiones de los bienes deben estar acompañadas de sus respectivas remisiones. De las entregas realizadas se labrará acta a fin de dejar constancia de los bienes proveídos y los no proveídos, y el estado de los mismos al momento de la entrega. Por el saldo, el **PROVEEDOR** se compromete a expedir una carta de compromiso correspondiente.----------

14.4. Los bienes serán suministrados y recepcionados en días hábiles (lunes a viernes), de 07:00hs a 11:30 hs, y de 14:30 hs a 16:30hs.Salvo acuerdo previo con la Unidad Responsable.----------

14.5. Los bienes serán entregados una vez firmado el contrato y recepcionada la orden de servicio/ compra emitida por la convocante, **siendo su pago de conformidad al Plan de Caja** y a los fondos efectivamente transferidos por el Ministerio de Hacienda.----------

15. Administración del Contrato

15.1 La administración del presente Contrato estará a cargo del Departamento Administrativo y Financiero: *UNIDAD RESPONSABLE - 310 COMFAER.*----------

Manfredo Deligdisch
Apoderado Legal
OLAM

Ricardo Solalinde
Jefe División Redes IP

Adjudicación de la Licitación 387742 - Adq. de Antivirus

Planificación | Convocatoria | Adjudicación

Resúmen de la Adjudicación | **Proveedores Adjudicados** | Oferentes Presentados

Proveedores adjudicados

Proveedor	RUC	Código de Contratación (CC)	Emisión del CC	Monto Adjudicado	Estado	Acciones
OLAM SRL	80013217-3	CD-12005-21-198540	26-04-2021	₲ 10.500.000	Proveedor Adjudicado	Ver Contrato

Descargar datos como: Archivo CSV

Ing. Ricardo Solalinde

(12)

Propuesta Comercial

NTW021-032

Para:

COPACO
Comunicación
en todo
Sentido!

RENOVACIÓN LICENCIAS FORTINET UTM

NETWORKING

09/08/2021
COMTEL S.A.

Ing. Ricardo Solalinde
E/D Division Redes IP

(13)

Asunción, 9 de julio del 2021

Ing. Ricardo Solalinde
COPACO SA
Presente.

Referencia: Propuesta comercial renovación licencias equipos Fortinet

Estimado Ing. Ricardo Solalinde,

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted como empresa del sector de nuevas tecnologías con el fin de darle a conocer nuestra actividad en el ámbito de las soluciones integrales de Comunicación, Seguridad y Networking.

Estamos siendo partícipes de un nuevo escenario en el que la rápida evolución de la tecnología pone hoy al alcance de la sociedad una diversidad de soluciones.

En **COMTEL** somos profesionales con amplia experiencia en Telecomunicación y tecnologías avanzadas. Nuestro campo abarca soluciones de voz, datos y video ofreciendo servicios con un alto nivel de calidad, otorgando garantías en nuestros productos y servicios.

Nuestro diseño de solución permite adaptar proyectos a la problemática de cada cliente, **aportando soluciones tecnológicas flexibles competitivas** y basando el éxito de nuestro trabajo en la **calidad, agilidad y continua comunicación** con nuestros clientes.

En el caso que requiera ampliar la información relativa a la realización del proyecto, nos complacería visitarle en su empresa y aclararles las cuestiones pertinentes.

Ing. Ricardo Solalinde
E/D División Redes IP

Roberto Espinola
Ejecutivo de Ventas
Teléfono: +595 21 2487238
Móvil: +595 (985) 693034
e-mail: roberto.espinola@comtel.com.py

PROPUESTA FINANCIERA

Ítem	Descripción	SKU	Cantidad	Precio Unitario USD	TOTAL USD
1	FortiGate-100E - 1 Year UTM Protection (24x7 FortiCare plus Application Control, IPS, AV, Botnet.	FC-10-FG1HE-950-02-12	2	1.603	**3.206**

Ing. Ricardo Solaiinde
EID/División Redes IP