DICTAMEN G.O.C. Nº.....42...../2021

REFERENCIA: ESTIMACION DE COSTOS Y SUS ANTECEDENTES "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA RED CORPORATIVA PAC Nº394.302",-

Asunción, 23 de setiembre de 2021

La Gerencia Operativa de Contrataciones de la Compañía Paraguaya de Comunicaciones COPACO S.A., a fin de dar cumplimiento de lo establecido en el art.2 de la Resolución DNCP Nº1890/2020, 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 lo siguiente:

Por Memorándum Nº074/DIOT-GTI-2021, el Departamento de Infraestructura y Operaciones TIC, solicita el inicio de los trámites para el llamado de "MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE LA RED CORPORATIVA", remitiendo las especificaciones técnicas y los precios referenciales para el efecto.

Al decir de la oficina solicitante que: *"no han padido obtener precios de contratos anteriores adjudicados por esta canvocante, es lo primera vez que se solicita la realización de este servicio por nuestra porte. Es importante aclarar que la red corporativa de cada empresa está compuesta por varios equipos de comunicación, cuya arquitectura y configuración es muy particulor para cada instalación, en este caso se detalla en el Punto 1.4 Anexo 1 – Planilla de Equipamientos para Soporte Técnico de las Especificaciones Técnicos remitidas y en base o estos se realiza lo propuesta comercial, los cuales son muy distintos. De igual monera es imposible tener precios de páginas web, catálogos o revistas, debido o dicha complejidad".*

Que, para la elaboración de los Precios Referenciales del presente llamado, se obtuvo tres presupuestos de empresas solicitados por correo electrónico, las mismas son***: FIBASE SRL, R y F S.A.C.I. y LOGICALIS S.A.*** A partir de la información obtenida se fija la metodología del *Precio más bajo*, en base a la siguiente planilla remitida:

OFERENTES	DESCRIPCION	UNID. DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO OFERTADO
FIBASE	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA RED CORPORATIVA	UNIDAD	1	195.000.000
R y F S.A.C.I.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA RED CORPORATIVA	UNIDAD	1	240.920.000
LOGICALIS S.A.	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA RES CORPORATIVA	UNIDAD	1	198.225.000

Ma. Mercedes Otazo A

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

METODOLOGIA UTILIZADA "PRECIO MAS BAJO" OFERENTE FIBASE

OFERENTES	DESCRIPCION	UNID. DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO MAS BAJO OFERTADO
FIBASE	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE LA RED CORPORATIVA	UNIDAD	1	195.000.000

Las siguientes planillas están detalladas en base a la Res. DNCP 521/2021, composición de precios del presente llamado, cuyo resumen se observa más abajo.-

Forma parte del presente informe los presupuestos remitidos por los posibles oferentes.-

OFERENTE	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED CORPORATIVA	
FIBASE	MANO DE OBRA	15.000.000 Gs.
	RESPUESTOS	180.000.000 Gs.
	TOTAL GS.	195.000.000 Gs.

OFERENTE	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED CORPORATIVA	
R y F S.A.C.I.	MANO DE OBRA	18.500.000 Gs.
	RESPUESTOS	222.420.000 Gs.
	TOTAL GS.	240.920.000 Gs.

OFERENTE	SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE RED CORPORATIVA	
LOGICALIS S.A.	MANO DE OBRA	15.225.000 Gs.
	RESPUESTOS	183.000.000 Gs.
	TOTAL GS.	198.225.000 Gs.

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

Fibase

Asunción, 15 de septiembre de 2021

Estimados
COMPAÑIA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES (COPACO)
Presente

Nos complace compartir con ustedes la propuesta para el PRESUPUESTO REFERENCIAL: MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RED CORPORATIVA.

ITEM	DESCRIPCION DEL SERVICIO	PRECIO TOTAL.
1	RENOVACION CISCO POR 12 MESES 24x7x4, mano de obra	GS. 15.000.000
	Sub Total, IVA Incluido	**GS. 15.000.000**

Ítem	Código de parte	Descripción del Producto	Número de Serie	Nivel De SLA	Precio Total con IVA
1	N9K-C93180-EX-B24C	**2xNexus 93180YC-EX w/ 8x 100G Optics**	FDO211717DG	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
2	N9K-C93180-EX-B24C	**2xNexus 93180YC-EX w/ 8x 100G Optics**	FDO21171HMJ	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
3	N9K-C9508-B3-E	**Nexus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan**	FGE21151VNQ	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
4	N9K-C9508-B3-E	**Nexus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan**	FGE21151W7S	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
5	N9K-C9508-B3-E	**Nexus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan**	FGE21151W7T	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
6	N9K-C9508-B3-E	**Nexus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan**	FGE21141TSE	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
7	W5-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117Q0SY	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
8	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1HL	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
9	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1H9	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
10	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1GD	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
11	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1HE	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
12	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117Q0SV	8x5xNBD	Gs. 12.000.000

Juan Carlos Benítez
Gerente Informático

Fibase Paraguay Edificio Plaza Iturbe, Tte. Coronel Cirilo Gill N° 404 esq. Iturbe.

Lic. Jorge
Jefe Dto. Int
y Operaciones

Ma. Mercedes Otazo A

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

Fibase

13	WS-C3650-24TD-S	Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base	FDO2117E1H4	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
14	RACK-UCS2	^Cisco R42610 standard rack, w/side panels	ROH20370001	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
15	RACK-UCS2	^Cisco R42610 standard rack, w/side panels	ROH20370008	8x5xNBD	Gs. 12.000.000
				Sub Total, IVA Incluido	Gs. 180.000.000

Monto Total, IVA Incluido	**GS. 195.000.000**

Todos los precios se expresan en guaranies IVA INCLUIDO.

Plazo de entrega: 30 días minimo.
Periodo de validez de la oferta: 60 dias.

Sin otro particular y esperando sea de su agrado me despido muy atentamente

BRUNO SOLIZ

Autorizado por

Patric Walid El Habr
Gerente General

FIBASE S.R.L.
RUC: 80095353-3

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

Lic. Jorge A. Villamayor G.
Jefe Dto. Infraestructura
y Operaciones TIC

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

Folio N° 5
GERENCIA OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Asunción, 15 de setiembre de 2.021

Señores
COPACO
Presente

Nos dirigimos a ustedes para presentarle la propuesta comercial siguiente:
PRESUPUESTO N°1509/21

MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE RED CORPORATIVA

Cantidad	Descripción	Precio Unit.	Total c/IVA
1	Mantenimiento Correctivo de Red Corporativa, Mano de Obra	Gs. 18.500.000	Gs. 18.500.000

Item	Código de parte	Descripción del Producto	Número de Serie	Nivel De SLA	Precio Total con IVA
1	N9K-C93180-EX-B24C	2xNexus 93180YC-EX w/ 8x 100G Optics	FDO211717DG	8x5xNBD	Gs 14.828.000
2	N9K-C93180-EX-B24C	2xNexus 93180YC-EX w/ 8x 100G Optics	FDO21171HMJ	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
3	N9K-C9508-B3-E	Noxus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan	FGE21151VNQ	8x5xNBD	Gs 14.828.000
4	N9K-C9508-B3-E	Noxus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan	FGE21151W7S	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
5	N9K-C9508-B3-E	Nexus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan	FGE21151W7T	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
6	N9K-C9508-B3-E	Nexus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan	FGE21141TSE	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
7	WS-C3650-24TD-S	Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base	FDO2117Q0SY	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
8	WS-C3650-24TD-S	Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base	FDO2117E1HL	8x5xNBD	Gs. 14.828.000

Juan Carlos Benítez Z.
Jefe Dto. de Informática

www.RyFsaci.com
CONTACTO
Administración +595 981442840 - administracion@ryf.com.py
Comercial +595 981574163 - comercial@ryf.com.py

Oficina: Av. Guido Boggiani 5899 y RI 6 Boqueron

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

Lic. Jorge A. Villamayor G.
Jefe Dto. Infraestructura y Operaciones TIC

9	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1H9	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
10	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1GD	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
11	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1HE	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
12	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117Q0SV	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
13	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1H4	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
14	RACK-UCS2	**^Cisco R42610 standard rack, w/side panels**	ROH20370001	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
15	RACK-UCS2	**^Cisco R42610 standard rack, w/side panels**	ROH20370008	8x5xNBD	Gs. 14.828.000
				SubTotal	**Gs. 222.420.000**

- Total Oferta referencial: Gs. 240.920.000
- Garantia: 12 Meses, 8x5xNBD
- Plazo de entrega: 15 días como mínimo.
- Validez: 30 días
- Moneda: Guaraníe
- Incluye IVA

Atentamente,

Alfredo Colmán
Gerente Comercial

Lic. Juan Carlos Benítez
Gerente de Tecnología de Información

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

Lic. Jorge A. Villamayor G.
Jefe Dto. Infraestructura
y Operaciones TIC

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 detallara 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.

Servicios Globales

Item del Bloque	Código	Descripción	Cantidad	Precio Unitario con IVA	Precio Total con IVA
N/A	CMANT-CSS-ONLY	Mantenimiento Correctivo de Red corporativa, Mano de Obra, Soporte Onsite por 12 Mes(es)	1	GS 15.225.000	GS 15.225.000
				SubTotal	**GS 15.225.000**

Item	Código de parte	Descripción del Producto	Número de Serie	Nivel De SLA	Precio Total con IVA
1	N9K-C93180-EX-B24C	**2xNexus 93180YC-EX w/ 8x 100G Optics**	FDO211717DG	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
2	N9K-C93180-EX-B24C	**2xNexus 93180YC-EX w/ 8x 100G Optics**	FDO21171HMJ	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
3	N9K-C9508-B3-E	**Nexus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan**	FGE21151VNQ	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
4	N9K-C9508-B3-E	**Nexus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan**	FGE21151W7S	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
5	N9K-C9508-B3-E	**Nexus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan**	FGE21151W7T	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
6	N9K-C9508-B3-E	**Nexus 9508 Chassis Bundle with 1Sup, 3 PS, 2SC, 4 FM-E, 3Fan**	FGE21141TSE	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
7	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117Q0SY	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
8	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1HL	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
9	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1H9	8x5xNBD	Gs. 12.200.000

LOGICALIS
Architects of Change

Lic. Jorge A. Villamayor G.
Jefe Dto. Infraestructura y Operaciones TIC

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

10	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1GD	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
11	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1HE	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
12	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117Q0SV	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
13	WS-C3650-24TD-S	**Cisco Catalyst 3650 24 Port Data 2x10G Uplink IP Base**	FDO2117E1H4	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
14	RACK-UCS2	**^Cisco R42610 standard rack, w/side panels**	ROH20370001	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
15	RACK-UCS2	**^Cisco R42610 standard rack, w/side panels**	ROH20370008	8x5xNBD	Gs. 12.200.000
				SubTotal	**Gs. 183.000.000**

TOTAL IVA Incluido: Gs. 198.225.000

Lic. Juan Carlos Senitz
Gerente de Tecnología de Informa

Ma. Mercedes Otazo A

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

Lic. Jorge A. Villamayor
Jefe Dto. Infraestructura
y Operaciones TIC

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

Adjuntos Presupuestos de las empresas
8L