Asunción, 15 de febrero de 2024.

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC PRIORITARIO 17/2024 "ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM – SBE" ID 436.637

DICTAMEN EN RELACIÓN A LA METODOLOGÍA UTILIZADA PARA LA OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA

En **vista** a que el Artículo 42 de la **Ley N° 7021/22** "De Suministro y Contrataciones Públicas" establece *"Las instituciones públicas deberán estimar los costos de cada contrato al momento de su planificación a fin de determinar el procedimiento de contratación correspondiente y la afectación específica a sus créditos presupuestarios"* y en este sentido, el **Decreto N° 9823/23** «"Por el cual se reglamenta la Ley 7021/23 "De Suministro y Contrataciones Públicas"» establece en su Artículo 36 que *"La estimación de costos que se realice con el fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación específica de los créditos presupuestarios, se realizará conforme con los criterios establecidos en la ley y las reglamentaciones emitidas por la DNCP. Para la estimación de los costos, las convocantes observarán la información obtenida en los estudios de mercado y en el cálculo del costo de ciclo de vida de la contratación. La DNCP emitirá directrices respecto al formato, construcción y presentación documental de los precios de referencia. Los precios obtenidos para la estimación de costos deberán ser comparables"* y en consideración a que la **Resolución DNCP N° 454/2024** "Por la cal se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22" indica por medio de su Artículo 2 que "*Los Organismos, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems y sub-ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañado de los documentos respaldatorios respectivos y*

Elaboración: Andrea Rodrigues UOC Corte Suprema de Justicia

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia", y en su Anexo "Guía para la elaboración de Precios de Referencia para los Organismos de la Administración Central del Estado, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas en las que el Estado sea Socio Mayoritario y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas" aclara que *"Excepcionalmente, si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia"*, ajustándose a la normativa vigente, **esta Unidad Operativa de Contrataciones informa sobre:**

1. La fuente de información, que:

Para la conformación de los precios referenciales, nos hemos servido de:

"4. 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."

Cabe resaltar que, de la información obtenida de la fuente mencionada precedentemente, esta Dirección fijará su precio de referencia, atendiendo al principio de economía, eficiencia, criterio de razonabilidad, transparencia y publicidad.

2. El procedimiento para la conformación de Precios de Referencia, que:

En consideración a que el área solicitante, independientemente de su calidad de administrador de contrato o no, se constituye en la Dependencia Técnica con la correspondiente capacidad para elaborar el sondeo de precios de referencia tomando como base sus necesidades y considerando las características e incidencias del mercado que pueden afectar el precio de referencia, esta Unidad Operativa de Contrataciones se compone en la instancia operativa que vela por el cumplimiento del marco legal establecido, por lo que este Dictamen exhibe un parecer sobre la aplicación de la Guía de Elaboración de Precios de Referencia.

Andrea Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

En ese sentido, se ha realizado un análisis del cumplimiento de las formalidades administrativas y legales que se encuentran establecidas en el Anexo de la Resolución DNCP Nº 454/2024 "Guía para la elaboración de Precios de Referencia para los Organismos de la Administración Central del Estado, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas en las que el Estado sea Socio Mayoritario y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas".

En relación a las diligencias propias del proceso de elaboración de la Planilla de Precios de Referencia, es menester explicar que:

1. En fecha 11 de diciembre de 2023, el Departamento de Programación de esta Unidad Operativa de Contrataciones, por medio de correo electrónico, realizó una solicitud de cotización a las siguientes empresas:

Denominación	RUC	Correo electrónico	Teléfono
ASUCOM S.A	80012224-0	asucom@asucom.com.py	(021) 612 980
COMTEL S.A.	80016715-5	licitaciones@comtel.com.py	(021) 221 000
DATA LAB S.R.L.	80030218-4	datalab@datalab.com.py	(021) 209 126
DIVISERV S.A.	80020475-1	licitaciones@diviserv.com	(021) 613 828
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT S.A.	80046953-4	licitaciones@itcs.com.py	(021) 728 8222
LOGICALIS PARAGUAY S.A.	80022674-7	ventaspy@la.logicalis.com	(021) 695 636
NETLOGIC S.R.L.	80015538-6	ventas@netlogic.com.py	(021) 612 227
SSD S.R.L.	80070851-2	ssd@ssd.com.py	(021) 728 8200
TECHNOMA S.A.E.C.A.	80060858-5	licitaciones@technoma.com.py lauradelvalle@technoma.com.py	(021) 728 9615
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.	80013979-8	licitaciones@teisa.com.py lgonzalez@teisa.com.py	(021) 613 061
VTG S.R.L.	80060802-0	staff@vtg.com.py	(021) 302 084

Andrea Rodriguez
Elaboración UOC
Corte Suprema de Justicia

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

2. En fecha 11 de diciembre de 2023, el Departamento de Programación de esta Unidad Operativa de Contrataciones, por medio de la plataforma habilitada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas — dirigiéndose a esta última por medio de la Nota UOC No. 2624/2023, estableciendo un plazo para la respuesta hasta la fecha 14 de diciembre de 2023 y aclarando el carácter no vinculante — realizó la RFI - Solicitud de Información de Precios, invitando a las empresas detalladas en el cuadro precedente.

3. En fecha 11 de diciembre de 2023, el Departamento de Programación, por medio de Nota UOC No. 2623/23, informó al ámbito técnico sobre las solicitudes realizadas, a vez de solicitar su colaboración en la obtención de presupuestos.

4. En fecha 13 de diciembre de 2023, por medio de correo electrónico, el Departamento de Programación reiteró las solicitudes de cotización realizadas

5. En fecha 13 de diciembre de 2023, por medio de correo electrónico, la empresa SSD S.R.L. remite su presupuesto, correspondiente a la fuente de información no. 4.

6. En fecha 14 de diciembre de 2023, el Departamento de Programación, procedió a la búsqueda de procesos licitatorios comparables — a través del Buscador de Licitaciones disponible en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas — y precios disponibles para todo público — a través de motores de búsqueda en la web —. Sin embargo, debido a la complejidad, especialidad y particularidad natural de lo solicitado por este llamado, no fueron obtenidos precios susceptibles de su consideración en el precio referencial.

7. En fecha 15 de diciembre de 2023, por medio de correo electrónico, el Departamento de Programación reiteró las solicitudes de cotización realizadas

8. En fecha 15 de diciembre de 2023, por medio de correo electrónico, la empresa TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A. remitió su presupuesto, correspondiente a la fuente de información no. 4.

9. En fecha 18 de diciembre de 2023, por medio de correo electrónico, el Departamento de Programación realizó consultas a las empresas SSD S.R.L. y TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A., en razón a las diferencias encontradas entre los precios cotizados por ambas.

Andrea Rodríguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

10. En fecha 19 de diciembre de 2023, por medio de correo electrónico, la empresa **TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.** remitió su presupuesto actualizado, correspondiente a la ***fuente de información no. 4.***

11. En fecha 19 de diciembre de 2023, por medio de correo electrónico, el ámbito técnico remitió el presupuesto de la empresa **MAKROS E.A.S.**, correspondiente a la ***fuente de información no. 4.***

12. En fecha 19 de diciembre de 2023, por medio de correo electrónico, el Departamento de Programación reiteró las solicitudes de cotización realizadas.

13. En fecha 21 de diciembre de 2023, por medio de correo electrónico, la empresa **SSD S.R.L.** remitió su presupuesto actualizado, correspondiente a la ***fuente de información no. 4.***

14. En fecha 22 de diciembre de 2023, por medio de correo electrónico y tras la solicitud del ámbito técnico, la empresa **R2D S.R.L.** remitió su presupuesto actualizado, correspondiente a la ***fuente de información no. 4.***

Respecto a la contratación pretendida y su necesidad, cabe mencionar que se pretende lograr la adecuación de requerimientos de conectividad, enlace y comunicación telefónica entre el Edificio Sede de los Registros Públicos, la Corte Suprema de Justicia y el nuevo Edificio Sede de los Registros Públicos. Se aclara que el firewall servirá como muralla y filtro ante posibles ataques, mientras que los conmutadores servirán de interconexión entre los diferentes pisos; por su parte, los equipos IP permiten realizar y recibir llamadas.

Cabe resaltar la premura que revisten los procesos relacionados al llamado, en consideración a que el mismo se establece como prioritario del Programa Anual de Contrataciones correspondiente al ejercicio fiscal 2024. Por tanto, tras la espera razonable de plazos y a fin de dar cobertura a la necesidad prevista por este llamado, esta Unidad Operativa de Contrataciones ha procedido a la confección de la Planilla de Precios de Referencia y el presente Dictamen en relación a la metodología utilizada para la obtención de los mismos conforme a las indicaciones del ámbito técnico y los datos consignados en los precios cotizados por las empresas **TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A., MAKROS E.A.S., SSD S.R.L. y R2D S.R.L.**, correspondientes a la ***fuente de información no. 4***

Andrea Rodríguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

Se aclara que únicamente han sido utilizados los precios más bajos, conforme a criterio contemplado en el Anexo "Guía para la elaboración de Precios de Referencia para los Organismos de la Administración Central del Estado, Entidades Descentralizadas, Sociedades Anónimas en las que el Estado sea Socio Mayoritario y Municipalidades, en las Contrataciones reguladas por la Ley N° 7021/22 De Suministro y Contrataciones Públicas" de la Resolución DNCP N° 454/2024 "Por la cal se regula la determinación de Precios Referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación en el marco de la Ley N° 7021/22".

En este punto, cabe destacar que la elaboración de precios referenciales implica un proceso complejo, mediante el cual se pretende cubrir la mayor cantidad de variables posibles — desde evitar cotizaciones sobreestimadas, hasta cotizaciones irrisorias o temerarias —, por lo que esta Unidad Operativa de Contrataciones, tras la verificación y visto bueno del ámbito solicitante, ha procedido a la elaboración de la Planilla de Precios de Referencia; esto, en pleno conocimiento de la facultad del Comité de Evaluación de Ofertas para analizar los precios eventualmente ofertados y concluir si estos son razonables.

Es así que el presente Dictamen es uno de los tantos instrumentos — junto al precio ofertado y sus aclaraciones, composición de precios, entre otros — que tiene el evaluador a su disposición para analizar la viabilidad de los precios ofertados; efectivamente, el proceso de evaluación de ofertas es realizado a través de facultades altamente regladas, siendo el análisis de los precios ofertados una de las pocas facultades discrecionales, pues no es limitada a una cuestión aritmética, sino que es consagrada por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas teniendo en cuenta que *"El análisis de los precios, con esta metodología, será aplicado a cada ítem, rubro o partida que componga la oferta y en cada caso deberá ser debidamente fundada la decisión adoptada por la Convocante en el ejercicio de su facultad discrecional"*; esperando que el presente sondeo de mercado sea considerado a los efectos de tomar la decisión final, conforme a las justificaciones y argumentaciones pertinentes, encontrándose los evaluadores facultados a definir conforme a su entender y la documentación puesta a su disposición.

En vista a lo expuesto, cabe aclarar que para la obtención del precio referencial se han respetado los principios establecidos en el Art. 4° de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" — Economía, Eficacia y Eficiencia, Razonabilidad, Valor por Dinero —, es decir, garantizando la optimización de los recursos públicos en la satisfacción de necesidades de la Institución y de la ciudadanía, empleándolos de manera

Andres Rodriguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

Elaboración:

Visto Bueno:

Lic. Liz Fátima Insfrán,
Directora de la Unidad
Operativa de Contrataciones:

razonable en términos cuantitativos y cualitativos, asegurando al Estado paraguayo las mejores condiciones, la obtención de los mejores resultados y el logro de las metas propuestas.

Se constata la existencia de fuentes fehacientes consultadas en marco de la conformación del Precio Unitario Referencial de cada ítem solicitado, obtenido por medios propiamente comprobables. En vista a esto y en atención al principio de Transparencia y Publicidad — establecido en el Art. 4° de la Ley N° 7021/22 "De Suministro y Contrataciones Públicas" —, se adjunta al presente Dictamen los correspondientes antecedentes — Evidencia Documentada — de las diligencias realizadas en relación a la obtención de cada precio.

3. El Precio de Referencia, que:

Teniendo en cuenta que el Monto Global Estimado para este llamado es de G. 264.387.000 (guaraníes doscientos sesenta y cuatro millones trescientos ochenta y siete mil), se concluye:

1. Para el Lote 1, una **sumatoria de precios unitarios referenciales de G. 79.750.918** (guaraníes setenta y nueve millones setecientos cincuenta mil novecientos dieciocho), atendiendo que se trata de un Contrato Abierto por monto — mínimo de G. 200.000.000 y máximo de G. 235.000.000 — y que esta modalidad permite múltiples variables de ejecución contractual; esto implica que los ítems solicitados en la contratación pueden ser requeridos durante su ejecución en cualquier cantidad enmarcada en los montos establecidos a tal fin; y,
2. Para el Lote 2, un precio referencial unitario de G. 1.115.500 (guaraníes un millón ciento quince mil quinientos) y un **precio referencial por cantidad solicitada de G. 26.772.000** (guaraníes veintiséis millones setecientos setenta y dos mil).

Andrea Rodríguez
UOC
Corte Suprema de Justicia

Elaboración:	Visto Bueno:	Lic. Liz Fátima Insfrán, Directora de la Unidad Operativa de Contrataciones:

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO DE RED ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS - CONTRATO ABIERTO - AD REFERÉNDUM - S.B.E. con ID: 436637

LOTE NRO: 1

EQUIPOS DE SEGURIDAD UTM, SWITCHES, UPS, CABLEADOS, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 200.000.000 Máximo: 235.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) Fuente 4 Cotizado a fin de su inclusión				Precios referenciales
					SSD S.R.L.	TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.	R2D S.R.L.	MAKROS E.A.S.	
1	**FIREWALL / UTM**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**26.500.000**	**28.500.000**	**27.800.000**	**30.000.000**	**27.600.000**
2	**SWITCH DE ACCESO NO POE**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**19.100.000**	**18.500.000**	**19.600.000**	**18.000.000**	**18.250.000**
3	**SWITCH DE ACCESO POE**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**19.900.000**	**23.500.000**	**20.500.000**	**24.000.000**	**21.300.000**
4	**UPS**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**1.500.000**	**2.036.000**	**1.900.000**	**2.100.000**	**1.812.000**
5	**RACK DE PARED**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**	**3.900.000**	**3.750.000**	**4.300.000**	**4.000.000**	**3.825.000**
6	**SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**3.319.453**	**4.363.800**	**3.557.500**	**4.598.200**	**3.238.406**
6.1	Cable U/UTP Cat. 6A 100% Cobre (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	7.163	10.600	7.500	10.500	**8.388**
6.2	Caja de servicio empotrado de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1	26.510	60.000	27.500	60.000	**27.005**
6.3	Caja de servicio externa de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1	27.510	46.900	27.900	50.000	**27.705**
6.4	Caja de servicio externa de 4 posiciones	Unidad	EVENTO	1	49.020	59.000	50.000	60.000	**52.673**
6.5	Caja de servicio externa de 6 posiciones	Unidad	EVENTO	1	66.040	65.000	69.000	65.000	**65.347**
6.6	Inserto ciego	Unidad	EVENTO	1	4.875	5.000	5.000	5.000	**4.969**
6.7	Jack hembra RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	60.820	81.000	65.000	80.000	**68.607**
6.8	Ficha RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	4.875	6.000	10.000	6.500	**5.792**
6.9	Patch Cord 0.5 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	50.995	83.800	59.000	85.000	**64.598**
6.10	Patch Cord 1 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	33.995	108.000	40.000	100.000	**36.998**
6.11	Patch Cord 3 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	69.100	150.000	70.000	150.000	**69.550**
6.12	Canal de tensión PDU con 8 tomas universales de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	312.000	215.000	330.000	250.000	**232.500**
6.13	Patch Panel de 24 puertos cargados Cat. 6A de 19?"1U	Unidad	EVENTO	1	1.512.360	2.335.000	1.600.000	2.500.000	**1.556.180**
6.14	Ordenador horizontal con tapa de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	106.860	89.000	115.000	100.000	**98.620**
6.15	Ordenador horizontal con tapa de 19" 2U	Unidad	EVENTO	1	208.910	209.500	220.000	220.000	**209.205**
6.16	Bandeja fija de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	156.000	161.000	170.000	165.000	**158.500**
6.17	Etiquetado	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	15.000	15.000	**13.000**
6.18	Certificación de puntos de red	Unidad	EVENTO	1	42.900	49.000	46.000	55.000	**45.967**

M.Sc. Ing. Mauricio A. Florentín Oliver
Jefe de Departamento
Departamento de TIC/DGRP

Andrea Rodríguez
Corte Suprema de Justicia

6.19	Perfil tubo cuadrado de aluminio 40x40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	169.600	48.000	180.000	50.000	**49.000**
6.20	Perfil tubo cuadrado de aluminio 50x50mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	28.200	76.500	30.000	78.000	**29.100**
6.21	Canaleta plástica 27x30mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	21.450	25.000	29.000	25.000	**23.817**
6.22	Canaleta plástica 60x40mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	44.200	64.500	50.000	65.000	**52.900**
6.23	Canaleta plástica 100x50mm blanco estructurada (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	71.500	86.500	77.000	90.000	**78.333**
6.24	Canaleta plástica de piso 75 x 17mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	53.300	58.800	58.000	60.000	**56.700**
6.25	Canaleta plástica de piso 52 x 14mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	29.900	35.000	35.000	36.000	**33.300**
6.26	Caño corrugado flex antillama 1" (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	6.500	7.500	1.200	7.200	**6.850**
6.27	Caño electroducto conduit 25mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	3.670	16.500	5.000	18.000	**4.335**
6.28	Caño electroducto conduit 32mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	7.800	18.850	10.000	20.000	**8.900**
6.29	Caño electroducto conduit 40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	10.400	21.850	15.400	22.000	**12.900**
6.30	Mano de obra por punto de red	Unidad	EVENTO	1	120.000	158.000	140.000	150.000	**136.667**
7	**SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**	**5.256.180**	**3.575.900**	**5.377.500**	**3.762.100**	**3.725.512**
7.1	Cable óptico dieléctrico autosoportado monomodo de 6 pelos mínimamente (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	11.810	12.500	15.000	13.000	**12.437**
7.2	Pigtail óptico SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	95.180	48.250	98.000	49.000	**48.625**
7.3	Pigtail óptico LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	157.490	42.900	160.000	45.000	**43.950**
7.4	Patchcord óptico SC/SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	136.500	120.000	150.000	125.000	**127.167**
7.5	Patchcord óptico LC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	214.500	193.000	220.000	200.000	**202.500**
7.6	Patchcord óptico SC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	184.600	161.000	195.000	185.000	**176.867**
7.7	Adaptadores SC/SC	Unidad	EVENTO	1	24.310	21.500	27.000	20.000	**21.937**
7.8	Adaptadores LC/LC	Unidad	EVENTO	1	43.810	32.250	48.000	33.000	**36.353**
7.9	Adaptadores SC/LC	Unidad	EVENTO	1	24.310	32.500	29.000	35.000	**28.603**
7.10	Cajas de empalme aéreo, mínimo 6 pelos de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	992.700	450.000	999.000	450.000	**450.000**
7.11	Caja de conexión DIO 19" 1U, mínimo 6 puertos	Unidad	EVENTO	1	798.000	670.000	800.000	700.000	**722.667**
7.12	Herraje de retención/tensor para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	63.180	60.000	70.000	80.000	**64.393**
7.13	Cruceta para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	75.500	110.000	79.500	125.000	**88.333**
7.14	Soporte dieléctrico para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	87.490	87.000	88.000	90.000	**87.497**
7.15	Fusión de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	91.000	96.500	95.000	100.000	**94.167**
7.16	Etiquetado	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000	15.000	15.000	**13.000**

M.Sc. Ing. Mauricio A. Florentín Oliver
Jefe de Departamento
Departamento de TIC/DGRP

7.17	Certificación de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	91.000	65.000	95.000	70.000	**75.333**
7.18	Transceiver / Convertidor de medio óptico a cobre 100/1000	Unidad	EVENTO	1	874.900	860.000	880.000	880.000	**867.450**
7.19	Módulo SFP Óptico Gigabit Monomodo 2 Km	Unidad	EVENTO	1	799.800	151.000	810.000	185.000	**168.000**
7.20	Atenuador monomodo de 5 dB	Unidad	EVENTO	1	184.600	171.500	199.000	175.000	**177.033**
7.21	Atenuador monomodo de 10 dB	Unidad	EVENTO	1	282.100	171.500	290.000	180.000	**211.200**
7.22	Mano de obra por tendido aéreo/interno/externo de cableado de fibra óptica (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	10.400	6.500	15.000	7.100	**8.000**
								Sumatoria de precios referenciales unitarios	**79.750.918**

LOTE NRO: 2
TELÉFONOS IP, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido) / Fuente 4 / Cotizado a fin de su inclusión				Precio referencial unitario
					SSD S.R.L.	TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA S.A.	R2D S.R.L.	MAKROS E.A.S.	
1	Telefono IP	Unidad	UNIDAD	24	950.000	1.222.000	990.000	1.300.000	**1.115.500**
								Precio referencial en cantidad solicitada	**26.772.000**

M.Sc. Ing. Mauricio A. Florentín Oliver
Jefe de Departamento
Departamento de TIC/DGRP

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com> 11 de diciembre de 2023, 9:46 a.m.
CCO: licitaciones@technoma.com.py, licitaciones@comtel.com.py, datalab@datalab.com.py, licitaciones@diviserv.com, ventaspy@la.logicalis.com, Licitaciones <licitaciones@itcs.com.py>, Laura Delvalle <lauradelvalle@technoma.com.py>, staff@vtg.com.py, ssd@ssd.com.py, licitaciones@teisa.com.py, Laura Gonzalez <lgonzalez@teisa.com.py>, asucom@asucom.com.py, ventas@netlogic.com.py

Buenos días.
Por este medio, se adjunta un listado de ítems detallados y **las EETT**, a fin de obtener la cotización de los mismos para el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas **PAC 17/24 " ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM - SBE ." con ID 436.637** , a realizarse por la Corte Suprema de Justicia.
Se aclara que, de ser remitido, su presupuesto será utilizado para la elaboración de Precios Referenciales, conforme a lo exigido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

En el portal de la DNCP se encuentran disponibles para su lectura las Resoluciones mencionadas.
Aguardando retorno en la brevedad posible, sin otro particular, me despido

Abg. Juan José Ramirez, Técnico Administrativo
Departamento de Programación
Unidad Operativa de Contrataciones
Alonso y Testanova, Palacio de Justicia de Asunción
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono +595 21 424 460
Interno 2964

2 archivos adjuntos

ItemsSolicitados (14).xlsx
8K

EETT (3).docx
46K

Solicitud de Información Solicitud de Informacion de Precios Adquisicion de Firewall - Licitacion por Concurso de Ofertas PAC 17/24 ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM - SBE

Datos de la Solicitud de Información

Tema:	Solicitud de Informacion de Precios Adquisicion de Firewall	Descripción:	Licitacion por Concurso de Ofertas PAC 17/24 ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM - SBE
Convocante:	Corte Suprema de Justicia (CSJ)	Tipo de Solicitud de Información:	RFQ - Solicitud de Información de Precios
Estado:	Finalizado	Fecha de Publicación:	11-12-2023 - 09:59

Plazos

Fecha Límite de Respuestas:	jueves, 14 de diciembre de 2023 - 13:00

Datos de Contacto

Nombre:	Lic. Fatima Insfran
Cargo:	Directora de la UOC
Teléfono:	439400 int 2964-2847

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

UOC N° 2624 / 2023.

Asunción, 11 de diciembre de 2023.

Señor
Abg. Agustín Encina, Director
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
PRESENTE

Me dirijo a usted, en marco del llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas PAC 17/24 "ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM - SBE" con ID 436.637**, en vista lo establecido en la Resolución DNCP N° 1890/20 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas" y la Resolución DNCP N° 1399/20 "Por la cual se reglamentan los mecanismos de participación y las modalidades complementarias de contratación", con el objeto de realizar la **RFI - Solicitud de Información** del mencionado llamado y su inclusión en la correspondiente sección de la página web de la Dirección a su digno cargo, a fin de la obtención de **Precios de Referencia**.

Sin otro particular, me despido atentamente,

UOC - DP - JJR

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Compromiso con la gente

UOC Nº 2623 / 2023.

Asunción, 11 de diciembre de 2023.

Señora

Abg. Lourdes González, Directora

Dirección General de los Registros Públicos

PRESENTE

Me dirijo a usted, en marco del llamado a **Licitación por Concurso de Ofertas PAC 17/24 "ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM - SBE" con ID 436.637** y en relación a sus **Precios de Referencia**, a fin de:

Informar que en fecha 11 de diciembre de 2023 — tanto por medio de correo electrónico, como a través de la plataforma disponible en el portal del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas — se solicitó presupuesto a empresas dedicadas al rubro, según se detalla en el cuadro siguiente:

Denominación	RUC	Correo electrónico	Teléfono
TECHNOMA SAECA	80060858-5	licitaciones@technoma.com.py lauradelvalle@technoma.com.py	(021) 728 9615
COMTEL S.A.	80016715-5	licitaciones@comtel.com.py	(021) 221 000
DATA LAB S.R.L.	80030218-4	datalab@datalab.com.py	(021) 209 126
DIVISERV SA.	80020475-1	licitaciones@diviserv.com	(021) 613 828
LOGICALIS PARAGUAY S.A.	80022674-7	ventaspy@la.logicalis.com	(021) 695 636
INFORMATION TECHNOLOGY CONSULTING SUPPORT SOCIEDAD ANONIMA (ITCS S.A.)	80046953-4	licitaciones@itcs.com.py	(021) 728 8222
VTG S.R.L.	80060802-0	staff@vtg.com.py	(021) 302 084

UOC – EP – JJR

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

José Salinas
12/12/23

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

Compromiso con la gente

SSD S.R.L.	80070851-2	ssd@ssd.com.py	(021) 728 8200
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)	80013979-8	licitaciones@teisa.com.py lgonzalez@teisa.com.py	(021) 613 061
ASUCOM S.A	80012224-0	asucom@asucom.com.py	(021) 612 980

Solicitar su colaboración en la obtención de presupuestos destinados a la conformación de precios referenciales.

Se aclara que las gestiones y solicitudes son realizadas a fin de dar cumplimiento a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "Por la cual se regula la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de Contrataciones Públicas en el marco de la Ley 2051/03" y en atención a que su Dirección cuenta con técnicos que poseen conocimiento en el área, lo que podría agilizar la búsqueda de precios referenciales.

Sin otro particular, me despido atentamente.

PODER JUDICIAL
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES
CORTE SUPREMA DE JUSTICIA

Directora
Unidad Operativa de Contrataciones
C.S.J.

UOC – DP – JJR

Alonso y Testanova
Cuarto Piso – Torre Sur
Teléfono: 595 21 424460
Fax: 595 21 424572
Interno: 2964
Correo electrónico: uoc.programacion@gmail.com

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com> 13 de diciembre de 2023, 7:46 a.m.
CCO: icitaciones@technoma.com.py, licitaciones@comtel.com.py, datalab@datalab.com.py, licitaciones@diviserv.com, ventaspy@la.logicalis.com, Licitaciones <licitaciones@itcs.com.py>, Laura Delvalle <lauradelvalle@technoma.com.py>, staff@vtg.com.py, ssd@ssd.com.py, licitaciones@teisa.com.py, Laura Gonzalez <lgonzalez@teisa.com.py>, asucom@asucom.com.py, ventas@netlogic.com.py

Buenos días.
Por este medio, se adjunta un listado de ítems detallados y **las EETT**, a fin de obtener la cotización de los mismos para el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas **PAC 17/24 " ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM - SBE ." con ID 436.637** , a realizarse por la Corte Suprema de Justicia.
Se aclara que, de ser remitido, su presupuesto será utilizado para la elaboración de Precios Referenciales, conforme a lo exigido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

En el portal de la DNCP se encuentran disponibles para su lectura las Resoluciones mencionadas.
Aguardando retorno en la brevedad posible, sin otro particular, me despido

Abg. Juan José Ramirez, Técnico Administrativo
Departamento de Programación
Unidad Operativa de Contrataciones
Alonso y Testanova, Palacio de Justicia de Asunción
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono +595 21 424 460
Interno 2964

2 archivos adjuntos

EETT (3).docx
46K

ItemsSolicitados (14).xlsx
16K

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Hugo Diaz <hdiaz@ssd.com.py> 13 de diciembre de 2023, 2:37 p.m.
Para: Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>
CC: Ventas <ventas@ssd.com.py>

Buenas tardes Juan Ramirez,

Adjunto cotización solicitada.

Favor si tienen alguna duda me avisan

Saludos

Hugo Diaz
Gerente Comercial | Sector Público

E hdiaz@ssd.com.py | M +595971704924 | O +595217288200
SSD SRL | Legión Civil Extranjera 935
Asunción, Paraguay.
C.P.: 1893
www.ssd.com.py

[Texto citado oculto]

Propuesta_PC001192_Cableado_CSJ.pdf
606K

Asunción, 13 de diciembre de 2023.

Señor/es
Corte Suprema de Justicia

Presente:

De nuestra Consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto con **Ref. PC001192-01** para la provisión de productos y/o servicios que ha sido solicitada por su apreciada firma.

Los precios y condiciones se expresan a continuación:

EQUIPOS DE SEGURIDAD UTM, SWITCHES, UPS, CABLEADOS – LLAMADO ID 436637

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	43222501-001	FIREWALL / UTM	Unidad	UNIDAD	1	26.500.000	26.500.000
2	43201410-9994	SWITCH DE ACCESO NO POE	Unidad	UNIDAD	1	10.000.000	10.000.000
3	43201410-9994	SWITCH DE ACCESO POE	Unidad	UNIDAD	1	14.000.000	14.000.000
4	39121004-001	UPS	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000
5	81112107-001	RACK DE PARED	Unidad	UNIDAD	1	3.900.000	3.900.000
6	81112107-001	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED	Unidad	EVENTO	1		**2.549.053**
6.1		Cable U/UTP Cat. 6A 100% Cobre (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	7.163	7.163
6.2		Caja de servicio empotrado de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1	16.510	16.510
6.3		Caja de servicio externa de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1	16.510	16.510

6.4	Caja de servicio externa de 4 posiciones	Unidad	EVENTO	1	33.020	33.020
6.5	Caja de servicio externa de 6 posiciones	Unidad	EVENTO	1	66.040	66.040
6.6	Inserto ciego	Unidad	EVENTO	1	4.875	4.875
6.7	Jack hembra RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	40.820	40.820
6.8	Ficha RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	4.875	4.875
6.9	Patch Cord 0.5 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	33.995	33.995
6.10	Patch Cord 1 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	33.995	33.995
6.11	Patch Cord 3 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	48.100	48.100
6.12	Canal de tensión PDU con 8 tomas universales de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	312.000	312.000
6.13	Patch Panel de 24 puertos cargados Cat. 6A de 19?"1U	Unidad	EVENTO	1	932.360	932.360
6.14	Ordenador horizontal con tapa de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	106.860	106.860
6.15	Ordenador horizontal con tapa de 19" 2U	Unidad	EVENTO	1	208.910	208.910
6.16	Bandeja fija de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	156.000	156.000
6.17	Etiquetado	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000
6.18	Certificación de puntos de red	Unidad	EVENTO	1	42.900	42.900
6.19	Perfil tubo cuadrado de aluminio 40x40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	119.600	119.600
6.20	Perfil tubo cuadrado de aluminio 50x50mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	18.200	18.200
6.21	Canaleta plástica 27x30mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	21.450	21.450
6.22	Canaleta plástica 60x40mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	44.200	44.200
6.23	Canaleta plástica 100x50mm blanco estructurada (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	71.500	71.500
6.24	Canaleta plástica de piso 75 x 17mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	53.300	53.300
6.25	Canaleta plástica de piso 52 x 14mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	29.900	29.900
6.26	Caño corrugado flex antillama 1" (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	6.500	6.500
6.27	Caño electroducto conduit 25mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	2.470	2.470

6.28		Caño electroducto conduit 32mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	7.800	7.800
6.29		Caño electroducto conduit 40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	10.400	10.400
6.30		Mano de obra por punto de red	Unidad	EVENTO	1	85.800	85.800
7	72151602-001	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA	Unidad	EVENTO	1		**4.281.550**
7.1		Cable óptico dieléctrico autosoportado monomodo de 6 pelos mínimamente (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	11.180	11.180
7.2		Pigtail óptico SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	63.180	63.180
7.3		Pigtail óptico LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	87.490	87.490
7.4		Patchcord óptico SC/SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	136.500	136.500
7.5		Patchcord óptico LC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	214.500	214.50
7.6		Patchcord óptico SC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	184.600	184.600
7.7		Adaptadores SC/SC	Unidad	EVENTO	1	24.310	24.310
7.8		Adaptadores LC/LC	Unidad	EVENTO	1	43.810	43.810
7.9		Adaptadores SC/LC	Unidad	EVENTO	1	24.310	24.310
7.10		Cajas de empalme aéreo, mínimo 6 pelos de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	622.700	622.700
7.11		Caja de conexión DIO 19? 1U, mínimo 6 puertos	Unidad	EVENTO	1	598.000	598.000
7.12		Herraje de retención/tensor para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	63.180	63.180
7.13		Cruceta para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	58.500	58.500
7.14		Soporte dieléctrico para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	87.490	87.490
7.15		Fusión de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
7.16		Etiquetado	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000
7.17		Certificación de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
7.18		Transceiver / Convertidor de medio óptico a cobre 100/1000	Unidad	EVENTO	1	874.900	874.900
7.19		Módulo SFP Óptico Gigabit Monomodo	Unidad	EVENTO	1	514.800	514.800
7.20		Atenuador monomodo de 5 dB	Unidad	EVENTO	1	184.600	184.600

7.21		Atenuador monomodo de 10 dB	Unidad	EVENTO	1	282.100	282.100
7.22		Mano de obra por tendido aéreo/interno/externo de cableado de fibra óptica (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	10.400	10.400
						Precio Total	**62.730.603**

LOTE NRO: 2

TELÉFONOS IP, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		
1	43191508-004	Telefono IP	Unidad	UNIDAD	24	950.000	**22.800.000**

Plazo de entrega: 30 (treinta) días
Validez de la oferta: 30 (treinta) días

Hugo Diaz
Account Manager
SSD S.R.L.

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com> 15 de diciembre de 2023, 8:54 a.m.
Para: licitaciones@comtel.com.py, datalab@datalab.com.py, licitaciones@diviserv.com, ventaspy@la.logicalis.com, Licitaciones <licitaciones@itcs.com.py>, Laura Delvalle <lauradelvalle@technoma.com.py>, staff@vtg.com.py, licitaciones@teisa.com.py, Laura Gonzalez <lgonzalez@teisa.com.py>, asucom@asucom.com.py, ventas@netlogic.com.py, licitaciones@technoma.com.py

Buenos días.
Por este medio, se adjunta un listado de ítems detallados y **las EETT**, a fin de obtener la cotización de los mismos para el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas **PAC 17/24 " ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM - SBE ." con ID 436.637** , a realizarse por la Corte Suprema de Justicia.
Se aclara que, de ser remitido, su presupuesto será utilizado para la elaboración de Precios Referenciales, conforme a lo exigido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

En el portal de la DNCP se encuentran disponibles para su lectura las Resoluciones mencionadas.
Aguardando retorno en la brevedad posible, sin otro particular, me despido

Abg. Juan José Ramirez, Técnico Administrativo
Departamento de Programación
Unidad Operativa de Contrataciones
Alonso y Testanova, Palacio de Justicia de Asunción
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono +595 21 424 460
Interno 2964

2 archivos adjuntos

EETT (3).docx
46K

ItemsSolicitados (14).xlsx
16K

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Carlos Coronel <carlos.coronel@teisa.com.py> 15 de diciembre de 2023, 4:50 p.m.
Para: Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>
CC: Laura Gonzalez <lgonzalez@teisa.com.py>, William Cikel <william.cikel@teisa.com.py>

buenas tardes, adjunto presupuesto referencial solicitado.

Quedamos atentos a cualquier consulta,

Atte

Carlos Coronel
Especialista de Marca de Equipos y Servicios de Networking
Gerencia de Negocios
Tel.: +59521 616 4308| Cel.: +595985 798 986
Cecilio Da Silva 1001 | Asunción | Paraguay
www.teisa.com.py

Innovar | Agregar Valor | Ser Confiables

[Texto citado oculto]

Aviso de Confidencialidad: La información aquí contenida y transmitida se encuentra sometida a secreto profesional. Es confidencial y para uso exclusivo del destinatario identificado, y para su utilización específica. Si usted no es el destinatario, se le notifica por el presente que está prohibida su revisión, retransmisión, difusión, y/o cualquier otro tipo de uso de la información contenida por personas extrañas al destinatario original. Si UD. ha recibido por error esta información, por favor contacte al remitente y elimine la información aquí contenida de todo lugar donde resida.- Gracias.

Copia de ItemsSolicitados (14).xlsx
16K

Ítems del llamado ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO DE RED ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS - CONTRATO ABIERTO - AD REFERÉNDUM - S.B.E. con ID: 436637

LOTE NRO: 1

EQUIPOS DE SEGURIDAD UTM, SWITCHES, UPS, CABLEADOS, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 200.000.000 Máximo: 235.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	43222501-001	FIREWALL / UTM	Unidad	UNIDAD	1					28.500.000	28.500.000
2	43201410-9994	SWITCH DE ACCESO NO POE	Unidad	UNIDAD	1					18.500.000	18.500.000
3	43201410-9994	SWITCH DE ACCESO POE	Unidad	UNIDAD	1					23.500.000	23.500.000
4	39121004-001	UPS	Unidad	UNIDAD	1					2.036.000	2.036.000
5	81112107-001	RACK DE PARED	Unidad	UNIDAD	1					3.750.000	3.750.000
6	81112107-001	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED	Unidad	EVENTO	1						
6.1		Cable U/UTP Cat. 6A 100% Cobre (COTIZAR POR 1	Metro line	EVENTO	1					10.600	10.600
6.2		Caja de servicio empotrado de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1					64.500	64.500
6.3		Caja de servicio externa de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1					50.250	50.250
6.4		Caja de servicio externa de 4 posiciones	Unidad	EVENTO	1					63.250	63.250
6.5		Caja de servicio externa de 6 posiciones	Unidad	EVENTO	1					65.000	65.000
6.6		Inserto ciego	Unidad	EVENTO	1					5.000	5.000
6.7		Jack hembra RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1					81.000	81.000
6.8		Ficha RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1					6.000	6.000
6.9		Patch Cord 0.5 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1					83.800	83.800
6.10		Patch Cord 1 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1					108.000	108.000
6.11		Patch Cord 3 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1					150.000	150.000
6.12		Canal de tensión PDU con 8 tomas universales de	Unidad	EVENTO	1					215.000	215.000
6.13		Patch Panel de 24 puertos cargados Cat. 6A de 19	Unidad	EVENTO	1					2.465.000	2.465.000
6.14		Ordenador horizontal con tapa de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1					89.000	89.000
6.15		Ordenador horizontal con tapa de 19" 2U	Unidad	EVENTO	1					209.500	209.500
6.16		Bandeja fija de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1					161.000	161.000
6.17		Etiquetado	Unidad	EVENTO	1					13.000	13.000
6.18		Certificación de puntos de red	Unidad	EVENTO	1					49.000	49.000
6.19		Perfil tubo cuadrado de aluminio 40x40mm (COTI	Metro line	EVENTO	1					360.000	360.000
6.20		Perfil tubo cuadrado de aluminio 50x50mm (COTI	Metro line	EVENTO	1					571.500	571.500
6.21		Canaleta plástica 27x30mm blanco (COTIZAR POR	Metro line	EVENTO	1					25.000	25.000
6.22		Canaleta plástica 60x40mm blanco (COTIZAR POR	Metro line	EVENTO	1					64.500	64.500
6.23		Canaleta plástica 100x50mm blanco estructurada	Metro line	EVENTO	1					86.500	86.500
6.24		Canaleta plástica de piso 75 x 17mm (COTIZAR PO	Metro line	EVENTO	1					58.800	58.800
6.25		Canaleta plástica de piso 52 x 14mm (COTIZAR PO	Metro line	EVENTO	1					35.000	35.000
6.26		Caño corrugado flex antillama 1" (COTIZAR POR 1	Metro line	EVENTO	1					7.500	7.500
6.27		Caño electroducto conduit 25mm (COTIZAR POR 1	Metro line	EVENTO	1					17.650	17.650
6.28		Caño electroducto conduit 32mm (COTIZAR POR 1	Metro line	EVENTO	1					20.200	20.200
6.29		Caño electroducto conduit 40mm (COTIZAR POR 1	Metro line	EVENTO	1					23.400	23.400

6.30		Mano de obra por punto de red	Unidad	EVENTO	1		158.000	158.000
7	72151602-001	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ENLACE DE FIBRA Ó	Unidad	EVENTO	1			
7.1		Cable óptico dieléctrico autosoportado monomoc	Metro line	EVENTO	1		12.500	12.500
7.2		Pigtail óptico SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1		48.250	48.250
7.3		Pigtail óptico LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1		42.900	42.900
7.4		Patchcord óptico SC/SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1		120.000	120.000
7.5		Patchcord óptico LC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1		193.000	193.000
7.6		Patchcord óptico SC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1		161.000	161.000
7.7		Adaptadores SC/SC	Unidad	EVENTO	1		21.500	21.500
7.8		Adaptadores LC/LC	Unidad	EVENTO	1		32.250	32.250
7.9		Adaptadores SC/LC	Unidad	EVENTO	1		32.500	32.500
7.10		Cajas de empalme aéreo, mínimo 6 pelos de fibra	Unidad	EVENTO	1		450.000	450.000
7.11		Caja de conexión DIO 19? 1U, mínimo 6 puertos	Unidad	EVENTO	1		670.000	670.000
7.12		Herraje de retención/tensor para cable de fibra ó	Unidad	EVENTO	1		60.000	60.000
7.13		Cruceta para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1		110.000	110.000
7.14		Soporte dieléctrico para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1		87.000	87.000
7.15		Fusión de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1		96.500	96.500
7.16		Etiquetado	Unidad	EVENTO	1		13.000	13.000
7.17		Certificación de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1		65.000	65.000
7.18		Transceiver / Convertidor de medio óptico a cobr	Unidad	EVENTO	1		860.000	860.000
7.19		Módulo SFP Óptico Gigabit Monomodo	Unidad	EVENTO	1		151.000	151.000
7.20		Atenuador monomodo de 5 dB	Unidad	EVENTO	1		171.500	171.500
7.21		Atenuador monomodo de 10 dB	Unidad	EVENTO	1		171.500	171.500
7.22		Mano de obra por tendido aéreo/interno/externc	Metro line	EVENTO	1		6.500	6.500
							Precio Total	

LOTE NRO: 2

TELÉFONOS IP; Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de	Presentaci	Cantidad	Marca	Procedenc	Precio unita	Precio total
1	43191508-004	Telefono IP	Unidad	UNIDAD	24			1.222.000	29.328.000
								Precio Total	

Firma

Nombre: [indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

En calidad de: [indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com> 18 de diciembre de 2023, 9:00 a.m.
Para: Hugo Diaz <hdiaz@ssd.com.py>

Buenos días
Se consulta sobre el presupuesto remitido teniendo en cuenta que se observa diferencias sustanciales con los presupuestos obtenidos por otras empresas razón por la cual se consulta si corresponde el presupuesto obtenido.

El mié, 13 dic 2023 a la(s) 2:38 p.m., Hugo Diaz (hdiaz@ssd.com.py) escribió:
[Texto citado oculto]
[Texto citado oculto]

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com> 20 de diciembre de 2023, 8:18 a.m.
Para: Hugo Diaz <hdiaz@ssd.com.py>

Buenos días por este medio se reitera la consulta realizada el dia lunes sobre los presupuestos remitidos para el llamado LCO 17/24 Firewall

[Texto citado oculto]

Presupuesto SSD.pdf
606K

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com> 18 de diciembre de 2023, 8:22 a.m.
Para: Carlos Coronel <carlos.coronel@teisa.com.py>

Buenos días
Se consulta sobre el presupuesto remitido teniendo en cuenta que se observa diferencias sustanciales con los presupuestos obtenidos por otras empresas razón por la cual se consulta si corresponde el presupuesto obtenido.
[Texto citado oculto]

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Carlos Coronel <carlos.coronel@teisa.com.py> 18 de diciembre de 2023, 8:31 a.m.
Para: Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>
CC: Laura Gonzalez <lgonzalez@teisa.com.py>, William Cikel <william.cikel@teisa.com.py>

Buenos días, el presupuesto referencial fue elaborado en base a los requerimientos de las EETT adjuntos, y los mismos se encuentran correctos.

Agradeceríamos que puedan mencionarnos cuales ítems están desfazados y en todo caso analizaríamos línea por línea las diferencias.

Recordamos que los mismos son montos referenciales.

Ante cualquier duda, quedamos a las órdenes.

[Texto citado oculto]

EETT (3).docx
46K

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Carlos Coronel <carlos.coronel@teisa.com.py> 18 de diciembre de 2023, 4:09 p.m.
Para: Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>
CC: Laura Gonzalez <lgonzalez@teisa.com.py>, William Cikel <william.cikel@teisa.com.py>

Buenas tardes Juan,

Luego de revisiones adjuntamos actualización del presupuesto.

Hemos conseguidos algunas optimizaciones en algunos de los ítems mencionados

[Texto citado oculto]

Copia de ItemsSolicitados (14) - v2.xlsx
16K

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Cotización DGRP PAC 17/2024

Mauricio Arturo Florentín Oliver <mflorentin@pj.gov.py> 19 de diciembre de 2023, 8:01 p.m.
Para: "uoc.csj.juanramirez@gmail.com" <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>, "uoc.programacion.leticia@gmail.com" <uoc.programacion.leticia@gmail.com>
CC: "gustavo_amarilla@dgrp.gov.py" <gustavo_amarilla@dgrp.gov.py>, Departamento Administrativo de la DGRP <administraciondgrp@pj.gov.py>

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes en relación al llamado a **LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC PRIORITARIO N° 17/2024 "ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO DE RED ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS - CONTRATO ABIERTO - AD REFERÉNDUM - S.B.E." I.D. N° 436.637** con el propósito de reenviar el correo recibido que contiene información sobre la cotización referencial de los bienes y servicios objeto de la presente licitación.

Atte.

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS

M.Sc. Ing. Mauricio A. Florentin Oliver
Jefe de Informática - DGRP
Av. Eusebio Ayala 1228 e/ R.I. 18 Pitiantuta y Capitán Román García
Tel.: (021) 518 6000 - Int.: 56135 - www.dgrp.gov.py - www.pj.gov.py

NOTA DE CONFIDENCIALIDAD: La información transmitida es sólo para la persona o entidad a la cual está dirigida y puede contener material privilegiado y/o confidencial. Está prohibida la revisión, retransmisión, difusión o cualquier otro uso de esta información, o la realización de cualquier acto en base a esta información por personas o entidades diferentes a las originalmente dirigidas. Si ha recibido esta información por error, por favor, póngase en contacto con el remitente y elimine el material de su correo o de cualquier computadora.

De: marcelo.cano@makros.com.py <marcelo.cano@makros.com.py>
Enviado: martes, 19 de diciembre de 2023 18:08
Para: Mauricio Arturo Florentín Oliver
Asunto: Cotización DGRP

Buenas tardes Sr. Mauricio,

A partir de lo conversado a continuación adjuntamos nuestra propuesta para el proyecto de referencia,

Quedamos atentos ante cualquier consulta,

Un cordial saludo,

Marcelo Cano
Celular +595994793200
Mail: marcelo.cano@makros.com.py

makros
Impulsamos Tu Realidad Digital

2 archivos adjuntos

MK 00-069 - DGRP Precios ID 436637.xlsx
30K

MK 069 DGRP - Propuesta ID 436637 19-12-23 00.pdf
263K

Asunción, 19 de diciembre de 2023.

Señores
Dirección General de Registros Públicos
Atte. Ing Mauricio Florentín
Presente

De nuestra mayor consideración: Agradecemos vuestra confianza de solicitarnos la cotización de nuestros servicios y nos dirigimos a UD. con el objeto de presentarles nuestra propuesta,

Adjuntamos planilla de precios referenciales solicitados.

LOTE NRO: 1

EQUIPOS DE SEGURIDAD UTM, SWITCHES, UPS, CABLEADOS

Ítem	Descripción del Bien	Precio unitario (IVA incluído)
1	FIREWALL / UTM	30.000.000
2	SWITCH DE ACCESO NO POE	18.000.000
3	SWITCH DE ACCESO POE	24.000.000
4	UPS	2.100.000
5	RACK DE PARED	4.000.000
6	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED	
6.1	Cable U/UTP Cat. 6A 100% Cobre (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	10.500
6.2	Caja de servicio empotrado de 2 posiciones	60.000
6.3	Caja de servicio externa de 2 posiciones	50.000
6.4	Caja de servicio externa de 4 posiciones	60.000
6.5	Caja de servicio externa de 6 posiciones	65.000
6.6	Inserto ciego	5.000
6.7	Jack hembra RJ45 Cat. 6A	80.000
6.8	Ficha RJ45 Cat. 6A	6.500
6.9	Patch Cord 0.5 m Cat. 6A	85.000
6.10	Patch Cord 1 m Cat. 6A	100.000
6.11	Patch Cord 3 m Cat. 6A	150.000
6.12	Canal de tensión PDU con 8 tomas universales de 19" 1U	250.000
6.13	Patch Panel de 24 puertos cargados Cat. 6A de 19?"1U	2.500.000
6.14	Ordenador horizontal con tapa de 19" 1U	100.000
6.15	Ordenador horizontal con tapa de 19" 2U	220.000
6.16	Bandeja fija de 19" 1U	165.000

6.17	Etiquetado	15.000
6.18	Certificación de puntos de red	55.000
6.19	Perfil tubo cuadrado de aluminio 40x40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	50.000
6.20	Perfil tubo cuadrado de aluminio 50x50mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	78.000
6.21	Canaleta plástica 27x30mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	25.000
6.22	Canaleta plástica 60x40mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	65.000
6.23	Canaleta plástica 100x50mm blanco estructurada (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	90.000
6.24	Canaleta plástica de piso 75 x 17mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	60.000
6.25	Canaleta plástica de piso 52 x 14mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	36.000
6.26	Caño corrugado flex antillama 1" (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	7.200
6.27	Caño electroducto conduit 25mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	18.000
6.28	Caño electroducto conduit 32mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	20.000
6.29	Caño electroducto conduit 40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	22.000
6.30	Mano de obra por punto de red	150.000
7	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA	
7.1	Cable óptico dieléctrico autosoportado monomodo de 6 pelos mínimamente (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	13.000
7.2	Pigtail óptico SC, mínimo 1 metro	49.000
7.3	Pigtail óptico LC, mínimo 1 metro	45.000
7.4	Patchcord óptico SC/SC, mínimo 1 metro	125.000
7.5	Patchcord óptico LC/LC, mínimo 1 metro	200.000
7.6	Patchcord óptico SC/LC, mínimo 1 metro	185.000
7.7	Adaptadores SC/SC	20.000
7.8	Adaptadores LC/LC	33.000
7.9	Adaptadores SC/LC	35.000
7.10	Cajas de empalme aéreo, mínimo 6 pelos de fibra óptica	450.000
7.11	Caja de conexión DIO 19? 1U, mínimo 6 puertos	700.000
7.12	Herraje de retención/tensor para cable de fibra óptica	80.000
7.13	Cruceta para cable de fibra óptica	125.000
7.14	Soporte dieléctrico para cable de fibra óptica	90.000
7.15	Fusión de pelo de fibra óptica	100.000
7.16	Etiquetado	15.000
7.17	Certificación de pelo de fibra óptica	70.000
7.18	Transceiver / Convertidor de medio óptico a cobre 100/1000	880.000
7.19	Módulo SFP Óptico Gigabit Monomodo	185.000
7.20	Atenuador monomodo de 5 dB	175.000
7.21	Atenuador monomodo de 10 dB	180.000
7.22	Mano de obra por tendido aéreo/interno/externo de cableado de fibra óptica (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	7.100

LOTE NRO: 2

TELÉFONOS IP

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	Telefono IP	24	1.300.000	31.200.000

Sin otro motivo particular, nos despedimos atentamente.

Marcelo Cano
MAKROS EAS
División Cuentas de Gobierno

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com> 19 de diciembre de 2023, 9:52 a.m.
CCO: martin.garelli@la.logicalis.com, grp_licitaciones@datalab.com.py

Buenos días.
Por este medio, se adjunta un listado de ítems detallados y **las EETT**, a fin de obtener la cotización de los mismos para el llamado a Licitación por Concurso de Ofertas **PAC 17/24 " ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS – CONTRATO ABIERTO – AD REFERÉNDUM - SBE ." con ID 436.637** , a realizarse por la Corte Suprema de Justicia.
Se aclara que, de ser remitido, su presupuesto será utilizado para la elaboración de Precios Referenciales, conforme a lo exigido por la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas en la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACIÓN DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/03".

En el portal de la DNCP se encuentran disponibles para su lectura las Resoluciones mencionadas.
Aguardando retorno en la brevedad posible, sin otro particular, me despido

Abg. Juan José Ramirez, Técnico Administrativo
Departamento de Programación
Unidad Operativa de Contrataciones
Alonso y Testanova, Palacio de Justicia de Asunción
Cuarto Piso - Torre Sur
Teléfono +595 21 424 460
Interno 2964

2 archivos adjuntos

EETT (3).docx
46K

ItemsSolicitados (14).xlsx
16K

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Carlos Coronel <carlos.coronel@teisa.com.py> 19 de diciembre de 2023, 4:05 p.m.
Para: Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>
CC: Laura Gonzalez <lgonzalez@teisa.com.py>, William Cikel <william.cikel@teisa.com.py>

Estimado Juan, adjunto reenvio una actualización para la corrección de la solicitud de precios.

Identificamos una corrección en los puntos:

6.19	Perfil tubo cuadrado de aluminio 40x40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	48.000
6.20	Perfil tubo cuadrado de aluminio 50x50mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	76.500

Los demás precios se mantienen.

Quedamos atentos ante cualquier duda

Carlos Coronel
Especialista de Marca de Equipos y Servicios de Networking
Gerencia de Negocios
Tel.: +59521 616 4308| Cel.: +595985 798 986
Cecilio Da Silva 1001 | Asunción | Paraguay
www.teisa.com.py

Innovar | Agregar Valor | Ser Confiables

De: Carlos Coronel <carlos.coronel@teisa.com.py>
Enviado el: lunes, 18 de diciembre de 2023 16:09
Para: 'Juan Ramirez' <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>
CC: 'Laura Gonzalez' <lgonzalez@teisa.com.py>; 'William Cikel' <william.cikel@teisa.com.py>
Asunto: RE: Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Buenas tardes Juan,

Luego de revisiones adjuntamos actualización del presupuesto.

Hemos conseguidos algunas optimizaciones en algunos de los ítems mencionados

Ante cualquier duda, quedamos a las órdenes.

[Texto citado oculto]

Copia de ItemsSolicitados (14) - v3.xlsx
16K

Ítems del llamado ADQUISICIÓN DE FIREWALL, CONMUTADORES, CABLEADO DE RED ESTRUCTURADO INTERNO/EXTERNO Y TELÉFONOS IP PARA EL NUEVO EDIFICIO DE LA DIRECCIÓN DE REGISTROS ESPECIALES DE LA DIRECCIÓN GENERAL DE LOS REGISTROS PÚBLICOS - CONTRATO ABIERTO - AD REFERÉNDUM - S.B.E. con ID: 436637

LOTE NRO: 1

EQUIPOS DE SEGURIDAD UTM, SWITCHES, UPS, CABLEADOS, Contrato Abierto: por Monto. Mínimo: 200.000.000 Máximo: 235.000.000 , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	43222501-001	FIREWALL / UTM	Unidad	UNIDAD	1					28.500.000	28.500.000
2	43201410-9994	SWITCH DE ACCESO NO POE	Unidad	UNIDAD	1					18.500.000	18.500.000
3	43201410-9994	SWITCH DE ACCESO POE	Unidad	UNIDAD	1					23.500.000	23.500.000
4	39121004-001	UPS	Unidad	UNIDAD	1					2.036.000	2.036.000
5	81112107-001	RACK DE PARED	Unidad	UNIDAD	1					3.750.000	3.750.000
6	81112107-001	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED	Unidad	EVENTO	1						
6.1		Cable U/UTP Cat. 6A 100% Cobre (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1					10.600	10.600
6.2		Caja de servicio empotrado de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1					60.000	60.000
6.3		Caja de servicio externa de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1					46.900	46.900
6.4		Caja de servicio externa de 4 posiciones	Unidad	EVENTO	1					59.000	59.000
6.5		Caja de servicio externa de 6 posiciones	Unidad	EVENTO	1					65.000	65.000
6.6		Inserto ciego	Unidad	EVENTO	1					5.000	5.000
6.7		Jack hembra RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1					81.000	81.000
6.8		Ficha RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1					6.000	6.000
6.9		Patch Cord 0.5 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1					83.800	83.800
6.10		Patch Cord 1 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1					108.000	108.000
6.11		Patch Cord 3 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1					150.000	150.000
6.12		Canal de tensión PDU con 8 tomas universales de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1					215.000	215.000
6.13		Patch Panel de 24 puertos cargados Cat. 6A de 19?"1U	Unidad	EVENTO	1					2.335.000	2.335.000
6.14		Ordenador horizontal con tapa de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1					89.000	89.000
6.15		Ordenador horizontal con tapa de 19" 2U	Unidad	EVENTO	1					209.500	209.500
6.16		Bandeja fija de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1					161.000	161.000
6.17		Etiquetado	Unidad	EVENTO	1					13.000	13.000
6.18		Certificación de puntos de red	Unidad	EVENTO	1					49.000	49.000
6.19		Perfil tubo cuadrado de aluminio 40x40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1					48.000	48.000
6.20		Perfil tubo cuadrado de aluminio 50x50mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1					76.500	76.500
6.21		Canaleta plástica 27x30mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1					25.000	25.000

6.22		Canaleta plástica 60x40mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	64.500	64.500
6.23		Canaleta plástica 100x50mm blanco estructurada (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	86.500	86.500
6.24		Canaleta plástica de piso 75 x 17mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	58.800	58.800
6.25		Canaleta plástica de piso 52 x 14mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	35.000	35.000
6.26		Caño corrugado flex antillama 1" (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	7.500	7.500
6.27		Caño electroducto conduit 25mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	16.500	16.500
6.28		Caño electroducto conduit 32mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	18.850	18.850
6.29		Caño electroducto conduit 40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	21.850	21.850
6.30		Mano de obra por punto de red	Unidad	EVENTO	1	158.000	158.000
7	72151602-001	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA	Unidad	EVENTO	1		
7.1		Cable óptico dieléctrico autosoportado monomodo de 6 pelos mínimamente (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	12.500	12.500
7.2		Pigtail óptico SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	48.250	48.250
7.3		Pigtail óptico LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	42.900	42.900
7.4		Patchcord óptico SC/SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
7.5		Patchcord óptico LC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	193.000	193.000
7.6		Patchcord óptico SC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	161.000	161.000
7.7		Adaptadores SC/SC	Unidad	EVENTO	1	21.500	21.500
7.8		Adaptadores LC/LC	Unidad	EVENTO	1	32.250	32.250
7.9		Adaptadores SC/LC	Unidad	EVENTO	1	32.500	32.500
7.10		Cajas de empalme aéreo, mínimo 6 pelos de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	450.000	450.000
7.11		Caja de conexión DIO 19? 1U, mínimo 6 puertos	Unidad	EVENTO	1	670.000	670.000
7.12		Herraje de retención/tensor para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	60.000	60.000
7.13		Cruceta para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	110.000	110.000
7.14		Soporte dieléctrico para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	87.000	87.000
7.15		Fusión de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	96.500	96.500
7.16		Etiquetado	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000

7.17		Certificación de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1		65.000	65.000
7.18		Transceiver / Convertidor de medio óptico a cobre 100/1000	Unidad	EVENTO	1		860.000	860.000
7.19		Módulo SFP Óptico Gigabit Monomodo	Unidad	EVENTO	1		151.000	151.000
7.20		Atenuador monomodo de 5 dB	Unidad	EVENTO	1		171.500	171.500
7.21		Atenuador monomodo de 10 dB	Unidad	EVENTO	1		171.500	171.500
7.22		Mano de obra por tendido aéreo/interno/externo de cableado de fibra óptica (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1		6.500	6.500

Precio Total

LOTE NRO: 2

TELÉFONOS IP, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	43191508-004	Telefono IP	Unidad	UNIDAD	24			1.222.000	29.328.000

Precio Total

Firma

Nombre: [indicar el nombre completo de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

En calidad de: [indicar la calidad jurídica de la persona que firma el Formulario de la Oferta]

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Reiterar Solicitud de Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

Hugo Diaz <hdiaz@ssd.com.py> 21 de diciembre de 2023, 5:19 p.m.
Para: Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Buenas tardes Juan Ramirez,

Adjunto cotización actualizada teniendo en cuenta los ítems mencionados

Favor si tiene alguna duda o consulta me avisa.

Saludos cordiales.

Hugo Diaz
Gerente Comercial | Sector Público

E hdiaz@ssd.com.py | M +595971704924 | O +595217288200
SSD SRL | Legión Civil Extranjera 935
Asunción, Paraguay.
C.P.: 1893
www.ssd.com.py

[Texto citado oculto]

Propuesta_PC001192_2_Cableado_CSJ_21DIC23.pdf
604K

Asunción, 21 de diciembre de 2023.

Señor/es
Corte Suprema de Justicia

Presente:

De nuestra Consideración:

Tenemos el agrado de dirigirnos a Ustedes con el objeto de presentarles el presupuesto con **Ref. PC001192-02** para la provisión de productos y/o servicios que ha sido solicitada por su apreciada firma.

Los precios y condiciones se expresan a continuación:

EQUIPOS DE SEGURIDAD UTM, SWITCHES, UPS, CABLEADOS – LLAMADO ID 436637

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	43222501-001	FIREWALL / UTM	Unidad	UNIDAD	1	26.500.000	26.500.000
2	43201410-9994	SWITCH DE ACCESO NO POE	Unidad	UNIDAD	1	19.100.000	19.100.000
3	43201410-9994	SWITCH DE ACCESO POE	Unidad	UNIDAD	1	19.900.000	19.900.000
4	39121004-001	UPS	Unidad	UNIDAD	1	1.500.000	1.500.000
5	81112107-001	RACK DE PARED	Unidad	UNIDAD	1	3.900.000	3.900.000
6	81112107-001	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED	Unidad	EVENTO	1		**3.319.453**
6.1		Cable U/UTP Cat. 6A 100% Cobre (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	7.163	7.163
6.2		Caja de servicio empotrado de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1	26.510	26.510
6.3		Caja de servicio externa de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1	27.510	27.510
6.4		Caja de servicio externa de 4 posiciones	Unidad	EVENTO	1	49.020	49.020
6.5		Caja de servicio externa de 6 posiciones	Unidad	EVENTO	1	66.040	66.040
6.6		Inserto ciego	Unidad	EVENTO	1	4.875	4.875
6.7		Jack hembra RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	60.820	60.820
6.8		Ficha RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	4.875	4.875

6.9		Patch Cord 0.5 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	50.995	50.995
6.10		Patch Cord 1 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	33.995	33.995
6.11		Patch Cord 3 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	69.100	69.100
6.12		Canal de tensión PDU con 8 tomas universales de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	312.000	312.000
6.13		Patch Panel de 24 puertos cargados Cat. 6A de 19?"1U	Unidad	EVENTO	1	1.512.360	1.512.360
6.14		Ordenador horizontal con tapa de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	106.860	106.860
6.15		Ordenador horizontal con tapa de 19" 2U	Unidad	EVENTO	1	208.910	208.910
6.16		Bandeja fija de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	156.000	156.000
6.17		Etiquetado	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000
6.18		Certificación de puntos de red	Unidad	EVENTO	1	42.900	42.900
6.19		Perfil tubo cuadrado de aluminio 40x40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	169.600	169.600
6.20		Perfil tubo cuadrado de aluminio 50x50mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	28.200	28.200
6.21		Canaleta plástica 27x30mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	21.450	21.450
6.22		Canaleta plástica 60x40mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	44.200	44.200
6.23		Canaleta plástica 100x50mm blanco estructurada (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	71.500	71.500
6.24		Canaleta plástica de piso 75 x 17mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	53.300	53.300
6.25		Canaleta plástica de piso 52 x 14mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	29.900	29.900
6.26		Caño corrugado flex antillama 1" (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	6.500	6.500
6.27		Caño electroducto conduit 25mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	3.670	3.670
6.28		Caño electroducto conduit 32mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	7.800	7.800
6.29		Caño electroducto conduit 40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	10.400	10.400
6.30		Mano de obra por punto de red	Unidad	EVENTO	1	120.000	120.000
7	72151602-001	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA	Unidad	EVENTO	1		**5.255.550**
7.1		Cable óptico dieléctrico autosoportado monomodo de 6 pelos mínimamente (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	11.180	11.180
7.2		Pigtail óptico SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	95.180	95.180
7.3		Pigtail óptico LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	157.490	157.490
7.4		Patchcord óptico SC/SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	136.500	136.500
7.5		Patchcord óptico LC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	214.500	214.500
7.6		Patchcord óptico SC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	184.600	184.600

7.7		Adaptadores SC/SC	Unidad	EVENTO	1	24.310	24.310
7.8		Adaptadores LC/LC	Unidad	EVENTO	1	43.810	43.810
7.9		Adaptadores SC/LC	Unidad	EVENTO	1	24.310	24.310
7.10		Cajas de empalme aéreo, mínimo 6 pelos de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	992.700	992.700
7.11		Caja de conexión DIO 19? 1U, mínimo 6 puertos	Unidad	EVENTO	1	798.000	798.000
7.12		Herraje de retención/tensor para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	63.180	63.180
7.13		Cruceta para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	75.500	75.500
7.14		Soporte dieléctrico para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	87.490	87.490
7.15		Fusión de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
7.16		Etiquetado	Unidad	EVENTO	1	13.000	13.000
7.17		Certificación de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	91.000	91.000
7.18		Transceiver / Convertidor de medio óptico a cobre 100/1000	Unidad	EVENTO	1	874.900	874.900
7.19		Módulo SFP Óptico Gigabit Monomodo	Unidad	EVENTO	1	799.800	799.800
7.20		Atenuador monomodo de 5 dB	Unidad	EVENTO	1	184.600	184.600
7.21		Atenuador monomodo de 10 dB	Unidad	EVENTO	1	282.100	282.100
7.22		Mano de obra por tendido aéreo/interno/externo de cableado de fibra óptica (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	10.400	10.400
						Precio Total	**79.475.003**

LOTE NRO: 2

TELÉFONOS IP, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		
1	43191508-004	Telefono IP	Unidad	UNIDAD	24	950.000	**22.800.000**

Plazo de entrega: 60 (Sesenta) días
Validez de la oferta: 30 (treinta) días

Hugo Diaz
Account Manager
SSD S.R.L.

Gmail Juan Ramirez <uoc.csj.juanramirez@gmail.com>

Presupuesto - LCO 17/24 Adquisicion de Firewall

r2d@r2d.com.py <r2d@r2d.com.py> 22 de diciembre de 2023, 11:55 a.m.
Para: uoc.csj.juanramirez@gmail.com

Buenas tardes,

Cumplimos enviando nuestra cotización.

Saludos cordiales.

R2D - Cotización.pdf
384K

R2D S.R.L.
Soluciones Tecnológicas

Empresa:

CORTE SUPREMA DE JUSTICIA
Tel. (021) 4394000
Dirección: Alonso y Testanova
Asunción, Paraguay

Asunción, 22 de Diciembre de 2.023

NOTA DE PRESUPUESTO Ref.:
0007_122323

De nuestra consideración:

En relación con su atenta solicitud de cotización, a continuación, presentamos nuestra propuesta comercial por el siguiente producto o servicio:

Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	FIREWALL / UTM	Unidad	UNIDAD	1	27.800.000	27.800.000
2	SWITCH DE ACCESO NO POE	Unidad	UNIDAD	1	19.600.000	19.600.000
3	SWITCH DE ACCESO POE	Unidad	UNIDAD	1	20.500.000	20.500.000
4	UPS	Unidad	UNIDAD	1	1.900.000	1.900.000
5	RACK DE PARED	Unidad	UNIDAD	1	4.300.000	4.300.000
6	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE PUNTOS DE RED	Unidad	EVENTO	1		**3.557.500**
6.1	Cable U/UTP Cat. 6A 100% Cobre (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	7.500	7.500
6.2	Caja de servicio empotrado de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1	27.500	27.500
6.3	Caja de servicio externa de 2 posiciones	Unidad	EVENTO	1	27.900	27.900
6.4	Caja de servicio externa de 4 posiciones	Unidad	EVENTO	1	50.000	50.000
6.5	Caja de servicio externa de 6 posiciones	Unidad	EVENTO	1	69.000	69.000
6.6	Inserto ciego	Unidad	EVENTO	1	5.000	5.000
6.7	Jack hembra RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	65.000	65.000
6.8	Ficha RJ45 Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	10.000	10.000
6.9	Patch Cord 0.5 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	59.000	59.000
6.10	Patch Cord 1 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	40.000	40.000
6.11	Patch Cord 3 m Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
6.12	Canal de tensión PDU con 8 tomas universales de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	330.000	330.000
6.13	Patch Panel de 24 puertos cargados Cat. 6A de 19?"1U	Unidad	EVENTO	1	1.600.000	1.600.000
6.14	Ordenador horizontal con tapa de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	115.000	115.000

6.15	Ordenador horizontal con tapa de 19" 2U	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
6.16	Bandeja fija de 19" 1U	Unidad	EVENTO	1	170.000	170.000
6.17	Etiquetado	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
6.18	Certificación de puntos de red	Unidad	EVENTO	1	46.000	46.000
6.19	Perfil tubo cuadrado de aluminio 40x40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	180.000	180.000
6.20	Perfil tubo cuadrado de aluminio 50x50mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	30.000	30.000
6.21	Canaleta plástica 27x30mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	29.000	29.000
6.22	Canaleta plástica 60x40mm blanco (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	50.000	50.000
6.23	Canaleta plástica 100x50mm blanco estructurada (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	77.000	77.000
6.24	Canaleta plástica de piso 75 x 17mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	58.000	58.000
6.25	Canaleta plástica de piso 52 x 14mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	35.000	35.000
6.26	Caño corrugado flex antillama 1" (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	1.200	1.200
6.27	Caño electroducto conduit 25mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	5.000	5.000
6.28	Caño electroducto conduit 32mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	10.000	10.000
6.29	Caño electroducto conduit 40mm (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	15.400	15.400
6.30	Mano de obra por punto de red	Unidad	EVENTO	1	140.000	140.000
7	SERVICIO DE INSTALACIÓN DE ENLACE DE FIBRA ÓPTICA	Unidad	EVENTO	1		**5.377.500**
7.1	Cable óptico dieléctrico autosoportado monomodo de 6 pelos mínimamente (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	15.000	15.000
7.2	Pigtail óptico SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	98.000	98.000
7.3	Pigtail óptico LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	160.000	160.000
7.4	Patchcord óptico SC/SC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	150.000	150.000
7.5	Patchcord óptico LC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	220.000	220.000
7.6	Patchcord óptico SC/LC, mínimo 1 metro	Unidad	EVENTO	1	195.000	195.000
7.7	Adaptadores SC/SC	Unidad	EVENTO	1	27.000	27.000
7.8	Adaptadores LC/LC	Unidad	EVENTO	1	48.000	48.000
7.9	Adaptadores SC/LC	Unidad	EVENTO	1	29.000	29.000
7.10	Cajas de empalme aéreo, mínimo 6 pelos de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	999.000	999.000
7.11	Caja de conexión DIO 19? 1U, mínimo 6 puertos	Unidad	EVENTO	1	800.000	800.000
7.12	Herraje de retención/tensor para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	70.000	70.000
7.13	Cruceta para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	79.500	79.500
7.14	Soporte dieléctrico para cable de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	88.000	88.000
7.15	Fusión de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000
7.16	Etiquetado	Unidad	EVENTO	1	15.000	15.000
7.17	Certificación de pelo de fibra óptica	Unidad	EVENTO	1	95.000	95.000
7.18	Transceiver / Convertidor de medio óptico a cobre 100/1000	Unidad	EVENTO	1	880.000	880.000
7.19	Módulo SFP Óptico Gigabit Monomodo	Unidad	EVENTO	1	810.000	810.000
7.20	Atenuador monomodo de 5 dB	Unidad	EVENTO	1	199.000	199.000

7.21	Atenuador monomodo de 10 dB	Unidad	EVENTO	1	290.000	290.000
7.22	Mano de obra por tendido aéreo/interno/externo de cableado de fibra óptica (COTIZAR POR 1 METRO LINEAL)	Metro lineal	EVENTO	1	15.000	15.000
					Precio Total	**83.035.000**

LOTE NRO: 2

TELÉFONOS IP, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No						
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad		
1	Telefono IP	Unidad	UNIDAD	24	990.000	**23.760.000**

Esperamos que la propuesta sea de su agrado, me encuentro a su disposición para cualquier consulta.

Atte. Ramón
Torres Ejecutivo
Comercial