Asunción, 28 de setiembre de 2023.-

LCO Nº 0/2023 "Adecuación del nuevo data center para la DTIC dependiente de la DINAVISA"

DICTAMEN DINAVISA/DGAF/DOC Nº 24/2023.

Señor
Abog. Pablo Seitz Ortiz, Director Nacional
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas
Presente:

La Unidad Operativa de Contrataciones – Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria, en estricto cumplimiento a la Ley N° 2051/03, emite el Dictamen de la metodología utilizada para la obtención de los Precios Referenciales, en atención al Art. 2 de la Resolución DNCP N°1890 de fecha 7 de mayo de 2020, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia y al criterio de Razonabilidad, se procede a realizar la confección del precio de referencia a ser aplicado al procedimiento de adquisición individualizado como "Acondicionamiento del nuevo data center para la DTIC dependiente de la DINAVISA", Rubro 240 – Gastos por servicios de aseo, mantenimiento y reparaciones.-

PARAMETRO UTILIZADO
A los efectos de la confección del precio, se utiliza el parámetro previsto en el numeral 4 del Anexo de la Resolución DNCP N °1890/2020, atendiendo la siguiente justificación:

En fecha 27 de setiembre del corriente, se remite el MEMORANDO D.T.I.C. N° 35/2023, en la cual se presenta las especificaciones técnicas para la Adecuación del nuevo data center, para mejorar la eficiencia y seguridad de esta Dirección a mi cargo, así como la unificación de todos los equipos en un solo lugar, atendiendo que dispongo de un lugar para acondicionar el nuevo data center, y al mismo tiempo se anexan 3 (tres) precios referenciales, las cuales se detallan a continuación:

- En fecha 26/09/2023, la firma NETSUN, mediante PRESUPUESTO N° 2023407 remite los precios referenciales para la adecuación del nuevo data center.
- En fecha 27/09/2023, la firma Information Technology Consulting & Support (ITCS), remite mediante nota la cotización para la adecuación del nuevo data center.
- En fecha 20/09/2023, la firma COMTEL S.A., remite mediante nota la cotización la cotización para la adecuación del nuevo data center.

De acuerdo al análisis de los presupuestos obtenidos se ha optado por el precio promedio para la elaboración de los Precios Referenciales, en atención al cuadro que se adjunta.

Observación: Los precios puestos en los llamados son referenciales, es decir, 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, no así las Convocantes. Los precios de mercado son dinámicos, por lo tanto, pueden variar constantemente en función a las condiciones económicas no solo del país sino también de la región.

Se adjunta a la presente copias de las fuentes utilizadas para el efecto.

ES MI DICTAMEN.

Lic. Claudia Ojeda.
Directora Interina
Dirección Operativa de Contrataciones

DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA PARAGUAY | PARAGUÁI TETÃYGUÁRA REKORESÃIRÃ ÑANGAREKOHA MOAKÃHA

DIRECCION OPERATIVA DE CONTRATACIONES

DIRECCION GENERAL DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

Analisis de Precios

ITEM	Bienes a adquirir	NETSUN	ITCS	COMTEL	TOTAL	PROMEDIO
1	Traslados de equipos	5.340.061	5.135.659	5.000.000	15.475.720	5.158.573
2	Trabajo de Obra Civil Menores Nuevo DataCenter	34.176.394	32.868.218	32.000.000	99.044.612	33.014.871
3	Piso técnico	94.519.090	90.901.166	88.500.000	273.920.256	91.306.752
4	Acondicionamiento ambiental DC	54.735.631	52.640.505	51.250.000	158.626.136	52.875.379
5	Sistema contra Incendio	134.163.708	129.028.299	125.620.000	388.812.007	129.604.002
6	Control de Acceso	43.040.896	41.393.412	40.300.000	124.734.308	41.578.103
7	Actualización del sistema CCTV	50.420.861	48.490.893	47.210.000	146.121.754	48.707.251
8	Conexión de Fibra óptica	148.026.508	142.360.470	138.600.000	428.986.978	142.995.659
9	Infraestructura LAN	225.564.203	216.930.241	211.200.000	653.694.444	217.898.148
10	Acondicionamiento Eléctrico DC	59.082.441	56.820.932	55.320.000	171.223.373	57.074.458

Lic. Claudia Ojeda
Jefa de Dpto. UOC
DGAF - DINAVISA

netsun

SOLICITUD DE PRESUPUESTO

PRESUPUESTO N° 2023407

Fecha: 26/09/2023

Datos del cliente

Cliente: Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria (DINAVISA)
Dirección: -
Solicitado por: Dirección de Informatica
Email: -
Teléfono: -
Proyecto: ADECUACION DE SALA TECNICA

Detalles del presupuesto

Versión: 1

Moneda: Gs.

Elaborado por: Sebastián Ríos

Descripción	Cantidad	Precio uni.	Sub total
Traslados de equipos	1	₲ 5.340.061	₲ 5.340.061
Trabajo de Obra Civil Menores Nuevo DataCenter	1	₲ 34.176.394	₲ 34.176.394
Piso técnico	1	₲ 94.519.090	₲ 94.519.090
Acondicionamiento Ambiental DC	1	₲ 54.735.631	₲ 54.735.631
Sistema contra Incendio	1	₲ 134.163.708	₲ 134.163.708
Control de Acceso	1	₲ 43.040.896	₲ 43.040.896
Actualización del sistema CCTV	1	₲ 50.420.861	₲ 50.420.861
Conexión de Fibra óptica	1	₲ 148.026.508	₲ 148.026.508
Infraestructura LAN	1	₲ 225.564.203	₲ 225.564.203
Acondicionamiento Eléctrico DC	1	₲ 59.082.441	₲ 59.082.441
Total Iva incluido (GUARANIES)			**₲ 849.069.793**

Tiempo de entrega: A convenir **Validez:** 15 días	**Forma de Pago:** A convenir **Garantía:** --	**Lugar de entrega:** Oficinas del cliente. **Observaciones:** ----------

Fecha de aprobación:	**Aprobado por:**	**Firma:**

+595 21 903 065 | +595 21 921 601
www.netsun.com.py
Guaraníes 160 casi Cacique Lambaré · Lambaré - Paraguay

comercial@netsun.com.py

INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

Asunción, 27 de septiembre de 2023

Señores
Dirección Nacional de Vigilancia Sanitaria (DINAVISA)
Atte.: Departamento de Informática

Presente

Ref: DINAVISA-Adecuación-Sala-Tecnica-CEH-111-23-R0

Me dirijo a usted con el fin de poner a su consideración la cotización que detallo a continuación:

Descripción	Cant.	Precio Unitario Gs.	Precio Total Gs.
Traslados de equipos	1	5.135.659	5.135.659
Trabajo de Obra Civil Menores Nuevo DataCenter	1	32.868.218	32.868.218
Piso técnico	1	90.901.166	90.901.166
Acondicionamiento Ambiental DC	1	52.640.505	52.640.505
Sistema contra Incendio	1	129.028.299	129.028.299
Control de Acceso	1	41.393.412	41.393.412
Actualización del sistema CCTV	1	48.490.893	48.490.893
Conexión de Fibra óptica	1	142.360.470	142.360.470
Infraestructura LAN	1	216.930.241	216.930.241
Acondicionamiento Eléctrico DC	1	56.820.932	56.820.932
TOTAL (IVA INCLUIDO)			**Gs. 816.569.795**

Condiciones Generales:

Validez de la oferta: 30 DÍAS
Plazo de Entrega: a coordinar
Forma de Pago: a coordinar

La cotización no incluye servicios ni productos que no se encuentren detallados. –

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

Cecilia Espinola
Licitaciones
ITCS S.A.

Marcelino Noutz 861 c/ Sgto. Gauto - Bº Jara, Asunción
Teléfono: (021) 728 8222 – email: licitaciones@itcs.com.py – www.itcs.com.py

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

Propuesta Referencial

OP 3975

INF023-012

Para:

MSP Y BS - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA

Referencia:

ADECUACION DE SALA TECNICA

20/9/2023

COMTEL S.A.

comtel
INNOVAR PARA TRANSFORMAR

Asunción, 20 de septiembre de 2023

MSP Y BS - DIRECCION NACIONAL DE VIGILANCIA SANITARIA
Dirección de Informática
Presente.

Referencia: ADECUACION DE SALA TÉCNICA

Tenemos el agrado de dirigirnos a usted como empresa del sector tecnológico con el fin de presentarle nuestra propuesta comercial.

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

En **COMTEL** somos profesionales con amplia experiencia en tecnologías avanzadas. Nuestro campo abarca soluciones integrales de transformación digital ofreciendo productos y servicios con un alto nivel de calidad y garantía.

Nuestros diseños de soluciones permiten adaptar proyectos a los requerimientos de cada cliente, **aportando soluciones tecnológicas flexibles competitivas** y basando el éxito de nuestro trabajo en la **calidad, agilidad y continua comunicación** con nuestros clientes.

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

David Vera
Ejecutivo de Ventas
Móvil: +595 (984) 959139
E-mail: david.vera@comtel.com.py

DESCRIPCIÓN TECNICA DEL PROYECTO

Se contempla la construcción de una sala técnica en planta baja del edificio, se contempla mejora en la seguridad física, refrigeración, optimización de espacios y manejo a través de tableros de controles de energía de UPS y Generador

PROPUESTA FINANCIERA

CANT.	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO (IVA INCLUIDO)	PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)
1	Traslados de equipos	₲ 5.000.000	₲ 5.000.000
1	Trabajo de Obra Civil Menores Nuevo DataCenter	₲ 32.000.000	₲ 32.000.000
1	Piso técnico	₲ 88.500.000	₲ 88.500.000
1	Acondicionamiento Ambiental DC	₲ 51.250.000	₲ 51.250.000
1	Sistema contra Incendio	₲ 125.620.000	₲ 125.620.000
1	Control de Acceso	₲ 40.300.000	₲ 40.300.000
1	Actualización del sistema CCTV	₲ 47.210.000	₲ 47.210.000
1	Conexión de Fibra óptica	₲ 138.600.000	₲ 138.600.000
1	Infraestructura LAN	₲ 211.200.000	₲ 211.200.000
1	Acondicionamiento Eléctrico DC	₲ 55.320.000	₲ 55.320.000
		TOTAL:	**₲ 795.000.000**

TOTAL, IVA INCLUIDO, GUARANÍES SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO MILLONES.

CONDICIONES GENERALES DEL SUMINISTRO

Plazo de entrega:

Los productos y/o servicios presupuestados se entregarán de acuerdo a la disponibilidad de stock de materiales y a la agenda de trabajos que se deberá coordinar con el cliente dentro de un plazo máximo de 45 días hábiles luego de la aprobación del presupuesto y el pago de la entrega inicial indicada en la forma de pago de la presente propuesta.

Validez de la propuesta:
30 días

Forma de pago:
contado

Plazo de vigencia de la garantía
La garantía ofrecida por COMTEL S.A en sus productos tiene un plazo de 12 (doce) meses incluyendo el equipamiento y accesorios. Esta garantía comprende defectos de fabricación, constatados por

técnicos autorizados por COMTEL S.A y se limita a la responsabilidad de suministrar o reparar módulos y piezas del producto en fábrica (equipamiento y accesorios) como corregir defectos recurrentes de condiciones normales de uso del producto.

Servicios no cubiertos por la garantía

Daños causados por caídas, agentes de la naturaleza (rayos, derrumbamientos, inundaciones y otros), incendios, oscilaciones de la red, uso en desacuerdo con el manual del usuario, conexión del equipamiento a la red eléctrica impropia o no compatible, presentar señales de mal uso debido a introducción de objetos extraños y/o líquidos en el interior del mismo, o aún, haya sido violado, re posicionado, reparado o ajustado por personas no autorizadas por COMTEL S.A.

www.comtel.com.py