ANEXO I

"SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET DEL MH" – ID 426.398

Conforme a la Resolución DNCP N° 1890/2020 "POR LA CUAL SE REGULA LA ESTIMACION DE PRECIOS Y SU PUBLICIDAD EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIONES PÚBLICAS EN EL MARCO DE LA LEY 2051/2003", a continuación, se detalla los costos obtenidos para este proceso:

Se ha solicitado cotización a 3 (tres) potenciales oferentes, obteniendo los costos que se detallan a continuación:

SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET									
LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	POTENCIAL OFERENTE					
				TECHNOMA		COMTEL		ITCS	
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE LA SET	MESES	24	70.000.000	1.680.000.000	72.500.000	1.740.000.000	74.222.200	1.781.332.800
2	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DE EQUIPOS DE NETWORKING DE LA SET	MESES	24	19.990.000	479.760.000	22.500.000	540.000.000	24.990.000	599.760.000

Por otra parte para el lote 1 (uno) y el lote 2(dos), se ha considerado contratos anteriores, los cuales se detallan a continuación:

LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONTRATOS ANTERIORES	
				CONTRATO MH SET N° 33/2022 TECHNOMA S.A.C.I.	
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
1	SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE LA SET	MESES	11	60.000.000	660.000.000

LOTE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	CONTRATOS ANTERIORES	
				CONTRATO MH SET N° 24/2021 TECHNOMA S.A.C.I.	
				PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
2	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DE EQUIPOS DE NETWORKING DE LA SET	MESES	24	19.791.666	474.999.984

MINISTERIO DE HACIENDA Subsecretaría de Estado de Tributación

Lic. Laura L. Benítez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

MINISTERIO DE HACIENDA Subsecretaría de Estado de Tributación

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

MD

Asunto: Re: Solicitud de Cotización - Servicio técnico de Monitoreo
De: Andrés Martínez <andresmartinez@technoma.com.py>
Fecha: 03-Aug-23, 3:34 PM
Para: Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>
CC: Laura Benitez <labenitez@set.gov.py>, Pedro Velazquez <pvelazquez@set.gov.py>

Estimada Minerva,

Adjunto encontrarás la cotización referencial solicitada.

Quedamos a disposición ante cualquier consulta.

Saludos,

Andrés Martínez

Account Manager

Telefax: +595 21 728 96 15

Cel: (0994) 138552

General Santos Nro. 1030 | Asunción, Paraguay.

El jue, 3 ago 2023 a las 8:42, Minerva Diaz (<midiaz@set.gov.py>) escribió:

> Buenos días Andres.
>
> En el marco del nuevo llamado para la contratación de "**SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET DEL MH**" solicito nos pueda cotizar los servicios que se encuentran en el documento adjunto a fin de contar con un presupuesto estimado.
>
> Quedo atenta a su respuesta.
>
> Atte.

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Coordinación de Infraestructura - Dirección de TIC's

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

Re: Solicitud de Cotización - Servicio técnico de Monitoreo

SET TRIBUTACIÓN —Promoviendo confianza—
MINERVA DIAZ,
Dirección TIC's - Dpto. de Planificación
T: (021) 417-7310 / D: Yegros y Mcal. López-Edificio SET - 3er Piso

Adjuntos:

Servicio Monitoreo.pdf	163 KB

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
Dpto. de Planificación - Dirección DTIC'S

Lic. Laura L. Benítez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

0000074

TECHNOMA

www.technoma.com.py
ventas@technoma.com.py
+595 21 728 9615

Av. Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta baja
Asunción, Paraguay.

Presupuesto Nº 2023-TECH-4518
Asunción, 3 de agosto de 2023

Señores
SUBSECRETARÍA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN
Presente

De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a sus requerimientos, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a SERVICIO TECNICO PARA MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DE EQUIPOS DE NETWORKING DE LA SET.

Oferta económica

Lote	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Total (IVA Incluido)
1	SERVICIO TÉCNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE LA SET	MESES	24	70.000.000	1.680.000.000
2	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DE EQUIPOS DE NETWORKING DE LA SET	MESES	24	19.990.000	479.760.000
Monto Total (IVA Incluido) - Gs.					2.159.760.000

Sin otro particular, agradeciendo desde ya su preferencia, los saludamos muy atentamente

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
Dirección DTIC'S

Lic. Laura L. Benitez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

Andrés Martínez
Account Manager

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Coordinación de Infraestructura - Dirección de TIC'S

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

TECHNOMA

www.technoma.com.py
ventas@technoma.com.py
+595 21 728 9615

Av. Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta baja
Asunción, Paraguay.

Condiciones comerciales
Forma de Pago: según contrato.
Impuestos: Incluye I.V.A.
Vigencia del presupuesto: 15 días.
Moneda: la cotización se encuentra expresada en guaraníes.
Precios: Los precios expresados en esta propuesta, son exclusivos para la presente oportunidad, otras cotizaciones posteriores de los mismos productos o servicios podrían variar.

000015

Asunto: RE: Solicitud de Cotización - Servicio de Monitoreo
De: Jose Villalba <jose.villalba@comtel.com.py>
Fecha: 03-Aug-23, 4:38 PM
Para: Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>
CC: Laura Benitez <labenitez@set.gov.py>, Pedro Velazquez <pvelazquez@set.gov.py>

Buenas tardes,

Adjunto lo solicitado.

Atentamente,

José Villalba

Coordinador de Licitaciones

comtel

INNOVAR PARA TRANSFORMAR

COMTEL S.A.

Vicepresidente Sánchez 731 c/ Herrera

Asunción – Paraguay

SAC: +595 21 221 000

Móvil: +595 984 955 641

jose.villalba@comtel.com.py | www.comtel.com.py

Lic. Laura L. Benitez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

Este correo electrónico puede contener información estrictamente confidencial y es de uso exclusivo del destinatario, quedando prohibida a cualquier otra persona su revelación, copia, distribución . Si ha recibido este correo electrónico por error, por favor conteste al remitente, y posteriormente proceda a borrarlo de su sistema.

RE: Solicitud de Cotización - Servicio de Monitoreo

This e-mail message may contain confidential information and/or legally privileged and is intended only for the use of the addressed person. Any disclosure, copying, distribution or the taking of any action in reliance on the contents of this e-mail by any other person is strictly prohibited. If you believe that it has been sent to you in error, please reply to the sender.

No me imprimas si no es necesario. Protejamos el medio ambiente

De: Minerva Diaz [mailto:midiaz@set.gov.py]
Enviado el: jueves, 3 de agosto de 2023 08:49
Para: Licitaciones <licitaciones@comtel.com.py>
CC: Laura Benitez <labenitez@set.gov.py>; Pedro Velazquez <pvelazquez@set.gov.py>
Asunto: Solicitud de Cotización - Servicio de Monitoreo

Buenos días.

En el marco del nuevo llamado para la contratación de "**SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET DEL MH**" solicito nos pueda cotizar los servicios que se encuentran en el documento adjunto a fin de contar con un presupuesto estimado.

Quedo atenta a su respuesta.

Atte.

--

SET TRIBUTACIÓN —Promoviendo confianza—
MINERVA DIAZ,
Dirección TIC's - Dpto. de Planificación
T: (021) 417-7310 / D: Yegros y Mcal. López-Edificio SET - 3er Piso

Adjuntos:

Presupuesto Referencial Comtel.pdf 686 KB

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

comtel:
Innovar para Transformar

00017

Asunción, 3 de agosto de 2023

SEÑORA
MINERVA DIAZ
DIRECCION DE TICS / DPTO. DE PLANIFICACION
SUBSECRETARIA DE ESTADO DE TRIBUTACIÓN (SET) / MINISTERIO DE HACIENDA
PRESENTE

REF: PRESUPUESTO "SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET DEL MH"

De nuestra consideración,

Tenemos el agrado de dirigirnos a ustedes como empresa del sector tecnológico con el fin de presentarle nuestra propuesta de referencia:

Lote	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Total (IVA Incluido)
1	SERVICIO TÉCNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE LA SET	MESES	24	72.500.000	1.740.000.000
2	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DE EQUIPOS DE NETWORKING DE LA SET	MESES	24	22.500.000	540.000.000
Monto Total (IVA Incluido)					**2.280.000.000**

CONDICIONES GENERALES:

- Validez de la oferta: **20 DÍAS**
- Plazo de Entrega: **a confirmar**
- Forma de Pago: **a confirmar**

Atentamente,

Jose Villalba

Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

Lic. Laura L. Benitez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

Asunto: RE: Solicitud de Cotización - Servicio de Monitoreo
De: Facundo Nuñez <fnunez@itcs.com.py>
Fecha: 04-Aug-23, 11:07 AM
Para: Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>
CC: Laura Benitez <labenitez@set.gov.py>, Pedro Velazquez <pvelazquez@set.gov.py>

Buenas:

Por la presente envio los solicitado.

Ante cualquier consulta a las órdenes.

Desde ya Saludos Cordiales.

Atte.

Facundo Nuñez Martinez

Gerente de Proyectos

Marcelino Noutz 861, entre Luis de Granada y Sargento Gauto.

Móvil: (595-981) 107-017

www.itcs.com.py

Asunción-Paraguay

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Lic. Laura L. Benitez, Jefa
Dpto. de Planificación
Dirección DTIC'S

De: Minerva Diaz <midiaz@set.gov.py>
Enviado el: jueves, 03 de agosto de 2023 08:48 a.m.
Para: Facundo Nuñez <fnunez@itcs.com.py>
CC: Laura Benitez <labenitez@set.gov.py>; Pedro Velazquez <pvelazquez@set.gov.py>

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

Asunto: Solicitud de Cotización - Servicio de Monitoreo

Buenos días Sr. Facundo. En el marco del nuevo llamado para la contratación de "SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET DEL MH" so

sophospsmartbannerend

Buenos días Sr. Facundo.

En el marco del nuevo llamado para la contratación de "**SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET DEL MH**" solicito nos pueda cotizar los servicios que se encuentran en el documento adjunto a fin de contar con un presupuesto estimado.

Quedo atenta a su respuesta.

Atte.

--

SET TRIBUTACIÓN —Promoviendo confianza—
MINERVA DIAZ,
Dirección TIC's - Dpto. de Planificación
T: (021) 417-7310 / D: Yegros y Mcal. López-Edificio SET - 3er Piso

********** ADVERTENCIA LEGAL **********
Le informamos, como destinatario de este mensaje, que el correo electrónico y las comunicaciones por medio de Internet no permiten asegurar ni garantizar la confidencialidad de los mensajes transmitidos, así como tampoco su integridad o su correcta recepción, por lo que ITCS S.A. no asume responsabilidad alguna por tales circunstancias. Si no consintiese en la utilización del correo electrónico o de las comunicaciones vía Internet le rogamos nos lo comunique y ponga en nuestro conocimiento de manera inmediata.
Este mensaje va dirigido de manera exclusiva a su destinatario, contiene información confidencial y sujeta al secreto profesional, cuya divulgación no está permitida por la ley. En caso de haber recibido este mensaje por error, le rogamos que, de forma inmediata, nos lo comunique mediante correo electrónico remitido a nuestra atención o a través del teléfono (+595 21) 7288222 / 200637 / 200638 y proceda a su eliminación, así como cualquier documento adjunto al mismo. Asimismo, le comunicamos que la distribución, copia o utilización de este mensaje, o de cualquier documento adjunto al mismo, cualquiera que fuera su finalidad, están prohibidas por la ley.

Adjuntos:

INFORMATION TECHNOLOGY
CONSULTING & SUPPORT

000019

Asunción, 4 de agosto de 2023

Señores
Ministerio de Hacienda - SET
Presente

Referencia: SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET DEL MH" – ID 426.398

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

Lote	Descripción del servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Precio Unitario (IVA Incluido)	Monto Total (IVA Incluido)
1	SERVICIO TÉCNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRÍTICA DE LA SET	MESES	24	74.222.200	1.781.332.800
2	SERVICIO TÉCNICO PARA MANTENIMIENTO DE SOFTWARE DE EQUIPOS DE NETWORKING DE LA SET	MESES	24	24.990.000	599.760.000
Monto Total (IVA Incluido)					2.381.092.800

Condiciones Generales:
Validez de la oferta: 15 DÍAS
Plazo de Entrega: a confirmar
Forma de Pago: **a confirmar**

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,

MINISTERIO DE HACIENDA
Sub-Secretaría de Estado de Tributación
Lic. Laura L. Bar
Dpto. de Pla
Dirección

MINISTERIO DE HACIENDA
Subsecretaría de Estado de Tributación
Coordinación de Infraestructura
Pedro Ramón Velázquez Ferreira
Coordinador de Infraestructura
Dirección de TIC's

Facundo Nuñez
Gerente de Proyectos
ITCS S.A.

GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas
Departamento de Contrataciones

SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET

PAC N° **426.398**
Categoría 7 - SERVICIO TECNICO
Modalidad LPN
Duración
Costo total **1.914.999.984**

Precios Referenciales

LOTE 1

Ítem	Código de Catálogo	Descripción	FF	OG	Presentación	Cantidad	CONTRATO MH-SET N° 33/2022	CONTRATO MH-SET N° 24/2021	TECHNOMA	COMTEL	ITCS	Precio unitario mas bajo	Total precio mas bajo
1	81111811	Soporte tecnico o servicios de ayuda	30	261	UNIDAD	24	60.000.000	0	70.000.000	72.500.000	74.222.200	60.000.000	1.440.000.000
2	81111811	Soporte tecnico o servicios de ayuda	30	261	UNIDAD	24	0	19.791.666	19.990.000	22.500.000	24.990.000	19.791.666	474.999.984
							60.000.000	**19.791.666**	**89.990.000**	**95.000.000**	**99.212.200**	**79.791.666**	**1.914.999.984**

DICTAMEN UOC N° 1/2023

Asunción, 21 de agosto de 2023

SEÑOR DIRECTOR

Con relación a la estimación de precios y su publicidad en los procedimientos de contrataciones públicas en el marco de la Ley 2051/03, por la cual la unidad requirente solicita al Departamento de Contrataciones de la DAAF el inicio de los trámites para el llamado con **ID 426.398 – SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET.**

ANTEDECEDENTES

Expediente N° 20233025452 – **NOTA DTIC/PLAN N° 15/2023**, en el cual, la DTIC remite las especificaciones técnicas para el llamado de **SERVICIO TECNICO DE MONITOREO DE LA INFRAESTRUCTURA CRITICA Y DE NETWORKING DE LA SET** con los documentos respaldatorios de las comunicaciones de solicitud de precios referenciales y las correspondientes respuestas de los potenciales oferentes, expuestos en la Planilla de Precios Referenciales, con el método utilizado.

NORMATIVA APLICABLE

El Art. 4° de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" que establece los Principios de Economía y Eficiencia, según las cuales, las necesidades públicas deben ser satisfechos con la oportunidad, calidad y costo que aseguren al Estado Paraguayo las mejores condiciones, sujetándose a disposiciones de racionalidad, austeridad y disciplina presupuestaria.

El Art. 15° de la Ley 2051/2003 "De Contrataciones Públicas" que obliga a los Organismos, Entidades y Municipalidades a la realización de la Estimación del Costo de cada contrato, a fin de determinar el procedimiento de contratación y la afectación especifica de los créditos presupuestarios. Para la construcción de la Estimación del Costo de cada operación, se deberá considerar todas las formas de erogación, incluyendo el costo principal, el mantenimiento, las refacciones, los insumos para la operación, los fletes, los seguros, las comisiones, los costos financieros, los tributos, los derechos, las primas y cualquier otra suma que deba erogarse como consecuencia de la contratación.

El Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, Publicación de la Estimación de Costos y sus Antecedentes *"...Los Organismos, Entidades, Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los llamados los Precios de Referencia, los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el Encargado 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. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación..."*

Christian Escobar Bottino
Jefe Interino
Departamento de Contrataciones

METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL

Al respecto, se ha señalado que en el mismo se utiliza el cálculo del Precio más bajo entre contratos y potenciales oferentes.

FUNDAMENTOS Y RECOMENDACIÓN

Conforme a la verificación de los antecedentes de precios precedentemente señalados procedimos al análisis y la metodología a ser utilizada conforme a lo establecido en el Anexo I de la Resolución DNCP N° 1890/2020 ,por ello, este Departamento de Contrataciones de la DAAF, puede concluir que el método aplicado para la obtención de los Precios de Referencia unitarios para este llamado es el *Precio más bajo* tomando el precio entre contratos y potenciales oferentes de los montos obtenidos de empresas del mismo sector, es conveniente fijar como precio de referencia en base al principio de Economía y Eficiencia la suma de guaraníes mil novecientos catorce millones novecientos noventa y nueve mil novecientos ochenta y cuatro (Gs. 1.914.999.984), debiendo en el momento de comunicación del presente llamado a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas adjuntar las documentaciones citadas para su publicación. Por lo que corresponde elevar a conocimiento y consideración del Señor Director de Apoyo y de Administración y Finanzas.

CHRISTIAN E. ESCOBAR BOTTINO
JEFE INTERINO
DEPARTAMENTO DE CONTRATACIONES