METODOLOGÍA DE OBTENCIÓN DE LOS PRECIOS DE REFERENCIA - RES. DNCP N° 1890/2020 DEL 07/05/2020.

LPN N° 104/22 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE PARA SERVIDORES NUTANIX - ID 418423

Área responsable: UOC									Área responsable: Área Técnica: Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones										
LOTES	ÍTEMS	DESCRIPCIÓN				CONTRATACIÓN ANTERIOR				FUENTES DE REFERENCIA			PROMEDIO GENERAL	PRECIO REFERENCIAL OBTENIDO					VARIACIÓN ENTRE LA ADJUDICACIÓN ANTERIOR Y EL PRECIO REFERENCIAL CONSIDERADO	DIFERENCIAS A SER CONSIDERADAS ENTRE EL PRECIO REFERENCIAL Y POTENCIALES OFERTAS	
						Duración/ Tipo/ Plazo Vencimiento	Precio Unitario	Cantidad Adjudicada	Total					Plazo de prestación del Contrato	Procedimiento Método (Precio referencial final)	Precio referencial unitario considerado	CANTIDAD	PRECIO TOTAL considerado	Prec. Ref./Ult. Contrato.	15% por encima del precio referencial	25% por debajo del precio referencial
LOTE N° 1 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE SERVIDORES NUTANIX (REINGENIERÍA TECNOLÓGICA)		(CONTRATO CERRADO)				N/A				Fuente 1: Presupuesto presentado el 29/03/2022 por la firma TECHNOMA SACI	Fuente 2: Presupuesto presentado el 31/03/2022 por la firma EXCELSIS	Fuente 3: Planilla de precios LPN N° 29/22 - ID: 409177 - Lote 2 presentado por el oferente TECHNOMA SACI		Duración: 3 años desde la emisión de la Orden de Inicio del Servicio.	Para los 3 ítems, se optó por el precio más bajo ofertado por la firma Technoma SACI en la LPN N° 29/22.						
		TIPO DE CONTRATA- CIÓN	NUEVA	AMPLIA-CIÓN	RENOVA-CIÓN					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario									
			X																		
	1	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (1er. Año)								194.500.000	190.000.000	188.207.600	190.902.533			188.207.600	2	376.415.200	n/a	216.438.740	141.155.700
	2	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (2do. Año)								194.500.000	190.000.000	188.207.600	190.902.533			188.207.600	2	376.415.200	n/a	216.438.740	141.155.700
	3	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (3er. Año)								194.500.000	190.000.000	188.207.600	190.902.533			188.207.600	2	376.415.200	n/a	216.438.740	141.155.700
																	TOTAL LOTE 1	1.129.245.600			
LOTE N° 2 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE SERVIDORES NUTANIX (VDI)		(CONTRATO CERRADO)				N/A				Fuente 1: Presupuesto presentado el 29/03/2022 por la firma TECHNOMA SACI	Fuente 2: Presupuesto presentado el 31/03/2022 por la firma EXCELSIS	Fuente 3: Planilla de precios LPN N° 29/22 - ID: 409177 - Lote 3 presentado por el oferente TECHNOMA SACI		Duración: 3 años desde la emisión de la Orden de Inicio del Servicio.	Para los 3 ítems, se optó por el precio más bajo ofertado por la firma Technoma SACI en la LPN N° 29/22.						
		TIPO DE CONTRATA-CIÓN	NUEVA	AMPLIA-CIÓN	RENOVA-CIÓN					Precio Unitario	Precio Unitario	Precio Unitario									
			X																		
	1	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (1er. Año)								426.700.000	420.000.000	416.617.600	421.105.867			416.617.600	1	416.617.600	n/a	479.110.240	312.463.200
	2	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (2do. Año)								426.700.000	420.000.000	416.617.600	421.105.867			416.617.600	1	416.617.600	n/a	479.110.240	312.463.200
	3	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (3er. Año)								426.700.000	420.000.000	416.617.600	421.105.867			416.617.600	1	416.617.600	n/a	479.110.240	312.463.200
																	TOTAL LOTE 2	1.249.852.800			

JORGE DANIEL DAVALOS CAMPOS CERVERA

Firmado digitalmente por JORGE DANIEL DAVALOS CAMPOS CERVERA
Fecha: 2022.09.06 10:48:13 -04'00'

Dictamen UOC:

Con base en los datos proporcionados por el área técnica incluidos en la presente planilla, los documentos respaldatorios adjuntos y el método indicado por la misma, esta Unidad Operativa señala que la metodología utilizada a fin de determinar el precio referencial ha sido el especificado en la columna "Procedimiento/Método (Precioreferencialfinal)" para cada uno de los lotes. Con relación a los Lotes N° 1 y N° 2 se menciona que debido a la especialidad de la licencia a ser contratada, no ha sido posible obtener más fuentes debido a que el BCP no ha contratado anteriormente la EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE SERVIDORES NUTANIX, tampoco se ha podido obtener precios de contrataciones de otras instuciones, páginas web, publicaciones, catalogos u otros; por lo que se obtiene el precio referencial en virtud de lo establecido en el Anexo de la Res. DNCP N° 1890/2020 que dice: "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 los 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 Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia".-

VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ

Firmado digitalmente por VICTOR ENRIQUE CIPRIANO CARUGATI IBAÑEZ

MARIA EMILIA ACHA PALACIOS

Firmado digitalmente por MARIA EMILIA ACHA PALACIOS
Fecha: 2022.09.06 10:39:16 -04'00'

TECHNOMA | (+595) 21 7289615
ventas@technoma.com.py
technoma.com.py
Avda Gral Santos-Complejo Textilia
Bloque 12- Planta Baja
Asunción, Paraguay

Presupuesto Nº TECH2141
Asunción, 29 de marzo de 2022

Señores
Banco Central del Paraguay
Presente

De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a sus requerimientos, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización correspondiente a la renovación de soporte de Equipos Nutanix.

Oferta económica

LOTE N° 2 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE SERVIDORES NUTANIX (REINGENIERÍA TECNOLÓGICA)							
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INC.)**	**PRECIO TOTAL (IVA INC.)**
1		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (1er. Año)	Unidad	UNIDAD	2	194.500.000	389.000.000
2		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (2do. Año)	Unidad	UNIDAD	2	194.500.000	389.000.000
3		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (3er. Año)	Unidad	UNIDAD	2	194.500.000	389.000.000
						PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	**1.167.000.000**

LOTE N° 3 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE SERVIDORES NUTANIX (VDI)							
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INC.)**	**PRECIO TOTAL (IVA INC.)**
1		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (1er. Año)	Unidad	UNIDAD	1	426.700.000	426.700.000
2		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (2do. Año)	Unidad	UNIDAD	1	426.700.000	426.700.000
3		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (3er. Año)	Unidad	UNIDAD	1	426.700.000	426.700.000
						PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	**1.280.100.000**

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

Andrés Martínez
TECHNOMA SACI

Condiciones especificas

Validez de la Oferta: 15 días.

Forma de Pago: a convenir.

Impuestos: Incluye I.V.A.

Plazo de entrega: 15 días a partir de la emisión de la Orden de Servicio.

Niveles de servicio a disposición del cliente

Nivel 1: Este nivel de servicio es el más alto, consta de profesionales técnicos especializados, con certificaciones y experiencia en la instalación, configuración y puesta en producción de sistemas tecnológicos importantes de nuestro medio y a nivel mundial, cubriendo el panorama integral del funcionamiento de las aplicaciones que brindan varios servicios dentro de la Empresa. Es un nivel importante para definir el diseño más adecuado, estable y seguro, atendiendo las normas vigentes y la disponibilidad actual de equipos de la empresa, cubriendo todo el equipamiento involucrado (Ruteadores, Firewalls, Switches, Balanceadores, Servidores con sus respectivas aplicaciones o funcionalidades, etc.). Además, este nivel tiene la función de asesorar, proponer y colaborar en la toma de decisión en la proyección y crecimiento tecnológico de la Empresa y supervisar las tareas de los otros niveles de servicios ofrecidos.

Nivel 2: Este nivel de Servicio es intermedio, consta de técnicos especializados. Son técnicos con un nivel académico importante o con certificaciones recientes en las tecnologías a ser soportadas, los cuales cubrirían mayor tiempo brindando el servicio, y serán coordinados permanentemente por un técnico del Nivel 1.

Nivel 3: Este nivel de Servicio es básico, consta de técnicos jóvenes y principiantes, con experiencia base en monitoreo de los equipos actuales de la red. Tienen formación en áreas técnicas (Bachilleres técnicos en electrónica, informática, etc.). Colaboran con los técnicos de los niveles superiores, ayudándolos con tareas administrativas o de rutina. Son coordinados por un Técnico de Nivel 1 o 2 indistintamente.

Condiciones Generales

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.

Traslados y viáticos: Se incluyen para el área metropolitana, no así para el resto del interior del país, los cuales correrán por cuenta del cliente, estos serán trasladados y facturados por separado.

Cancelación de la operación no imputable a TECHNOMA S.A.C.I.: Si por cualquier razón no imputable a TECHNOMA S.A.C.I. se dejara sin efecto la presente operación, ocasionará pérdida para el cliente del importe entregado como anticipo. Dicha suma será retenida por TECHNOMA S.A.C.I. en concepto de indemnización por daños y perjuicios derivados de la frustración de la venta.

Gravámenes: Toda variación de los actuales impuestos, como así también la creación y/o remplazo de nuevos gravámenes, serán trasladados al cliente en la medida que se indique.

Los gastos y recargos de importación: se encuentran incluidos en el precio cotizado y han sido calculados en base a lo que establecen la legislación, los aranceles y la reglamentación en vigencia. Los mayores costos que se produjeran sobre tales gastos por causa de modificaciones en dicha legislación y/o reglamentación o por cualquier otra causa no imputable a TECHNOMA S.A.C.I., serán trasladados al cliente, quedando reajustado el monto total de la operación.

Zinzia Marlie Abadie Pastore

De: Osvaldo Gaona <ogaona@excelsis.com.py>
Enviado el: jueves, 31 de marzo de 2022 11:36
Para: Division Administrativa GTIC
Asunto: RE: Solicitud de cotización - Extensión de garantía y soporte para storage EMC y para Servidores NUTANIX
Datos adjuntos: BCP - LISTA DE PRECIOS.xlsx

Buenos días,

En el adjunto encontrarán los precios de acuerdo a los requerimientos solicitados.

Saludos.

Osvaldo Gaona
Sales Consultant
Tel.: (+595) 21 230 160/2
Cel.: (+595) 991824810
Avda. Gral. Santos esq. Concordia - Complejo Santos
Asunción - Paraguay
www.excelsis.com.py

De: Division Administrativa GTIC [mailto:dasgtic@bcp.gov.py]
Enviado el: jueves, 31 de marzo de 2022 11:05
Para: Patricia Gónzalez <pgonzalez@excelsis.com.py>; Sergio Tenace <stenace@excelsis.com.py>; Richard Holts <rholts@excelsis.com.py>; Licitaciones <licitaciones@excelsis.com.py>
CC: Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>; Osvaldo Gaona <ogaona@excelsis.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de cotización - Extensión de garantía y soporte para storage EMC y para Servidores NUTANIX

Buenos días:
Reiteramos pedido.
Favor acusar recibo.
Saludos,

Zinzia Marlie Abadie Pastore
División Procesos Administrativos
Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
2do. Piso Asunción, Paraguay
Teléfono: (595 21) 619 2766
E-mail: zabadie@bcp.gov.py
Cualquier comentario o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a: info@bcp.gov.py

---

De: Patricia Gónzalez <pgonzalez@excelsis.com.py>
Enviado el: martes, 22 de marzo de 2022 11:06
Para: Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>; Sergio Tenace <stenace@excelsis.com.py>; Richard Holts

<rholts@excelsis.com.py>; Licitaciones <licitaciones@excelsis.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de cotización - Extensión de garantía y soporte para storage EMC y para Servidores NUTANIX

Buenos días! Acusamos recibo.. Remito pedido al departamento de Licitaciones.

atte,

Lic. Patricia González
Gerente Administrativa
Departamento de Administración
Tel.: (+595) 21 230 160/2 (+595) 21 230 183/4
Avda. Gral. Santos esq. Concordia, locales N5-N6
Asunción - Paraguay
www.excelsis.com.py

De: Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>
Enviado: martes, 22 de marzo de 2022 10:58
Para: Patricia Gónzalez <pgonzalez@excelsis.com.py>; Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>; Sergio Tenace <stenace@excelsis.com.py>; Richard Holts <rholts@excelsis.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de cotización - Extensión de garantía y soporte para storage EMC y para Servidores NUTANIX

Buenos días:
Reiteramos pedido.
Favor acusar recibo.
Saludos,

Zinzia Marlie Abadie Pastore
División Procesos Administrativos
Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
2do. Piso Asunción, Paraguay
Teléfono: (595 21) 619 2766
E-mail: zabadie@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a: info@bcp.gov.py

---

De: Patricia Gónzalez <pgonzalez@excelsis.com.py>
Enviado el: jueves, 17 de marzo de 2022 16:14
Para: Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>; Sergio Tenace <stenace@excelsis.com.py>; Richard Holts <rholts@excelsis.com.py>
Asunto: RE: Solicitud de cotización - Extensión de garantía y soporte para storage EMC y para Servidores NUTANIX

Buenas tardes!.. Acusamos recibo.

Atte,

Lic. Patricia González
Gerente Administrativa
Departamento de Administración
Tel.: (+595) 21 230 160/2 (+595) 21 230 183/4
Avda. Gral. Santos esq. Concordia, locales N5-N6
Asunción - Paraguay
www.excelsis.com.py

De: Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>
Enviado: jueves, 17 de marzo de 2022 14:57
Para: Sergio Tenace <stenace@excelsis.com.py>; Richard Holts <rholts@excelsis.com.py>; Patricia Gónzalez <pgonzalez@excelsis.com.py>
Cc: Division Administrativa GTIC <dasgtic@bcp.gov.py>
Asunto: Solicitud de cotización - Extensión de garantía y soporte para storage EMC y para Servidores NUTANIX

Buenas tardes:

En atención a la Resolución DNCP N° 1890/2020 de fecha 07/05/2020, necesitamos una cotización por cada bien o servicio que se requiere contratar, teniendo en cuenta que debemos contar con la documentación comprobatoria del análisis realizado para la determinación de los precios referenciales.

Ante lo expuesto, solicitamos de estar a su alcance nos remitan la cotización de acuerdo a las características detalladas en el documento y la planilla de precios que se adjuntan, de acuerdo a los lotes de su competencia.

Favor acusar recibo.

Saludos cordiales.

Zinzia Marlie Abadie Pastore
División Procesos Administrativos
Gerencia de Tecnología de la Información y Comunicaciones

BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
Federación Rusa y Augusto Roa Bastos
2do. Piso Asunción, Paraguay
Teléfono: (595 21) 619 2766
E-mail: zabadie@bcp.gov.py

Cualquier comentario o sugerencia acerca de nuestros servicios o productos, por favor envíelo a: info@bcp.gov.py

ANEXO AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES

SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE PARA STORAGE EMC Y PARA SERVIDORES NUTANIX

FORMULARIO DE LISTA DE PRECIOS

(En guaraníes)

LOTE N° 1 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES EMC VNX 5200							
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INC.)**	**PRECIO TOTAL (IVA INC.)**
1		Extensión de garantía de servidores EMC VNX 5200 (1er. Año)	Unidad	UNIDAD	2		0
2		Extensión de garantía de servidores EMC VNX 5200 (2do. Año)	Unidad	UNIDAD	2		0
3		Extensión de garantía de servidores EMC VNX 5200 (3er. Año)	Unidad	UNIDAD	2		0
						PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	**0**

LOTE N° 2 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE SERVIDORES NUTANIX (REINGENIERÍA TECNOLÓGICA)							
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INC.)**	**PRECIO TOTAL (IVA INC.)**
1		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (1er. Año)	Unidad	UNIDAD	2	190.000.000	380.000.000
2		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (2do. Año)	Unidad	UNIDAD	2	190.000.000	380.000.000
3		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (3er. Año)	Unidad	UNIDAD	2	190.000.000	380.000.000
						PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	**1.140.000.000**

LOTE N° 3 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE SERVIDORES NUTANIX (VDI)							
ÍTEM	**CODIGO DE CATALOGO**	**DESCRIPCIÓN DEL BIEN/SERVICIO**	**UNIDAD DE MEDIDA**	**PRESENTACIÓN**	**CANTIDAD**	**PRECIO UNITARIO (IVA INC.)**	**PRECIO TOTAL (IVA INC.)**
1		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (1er. Año)	Unidad	UNIDAD	1	420.000.000	420.000.000
2		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (2do. Año)	Unidad	UNIDAD	1	420.000.000	420.000.000
3		Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (3er. Año)	Unidad	UNIDAD	1	420.000.000	420.000.000
						PRECIO TOTAL (IVA INCLUIDO)	**1.260.000.000**

TECHNOMA SACI
Conocimiento, experiencia y vida.
(+595)21 728 9615
soporte@technoma.com.py
www.technoma.com.py
Avda. Gral Santos – Complejo Textilia
Bloque 12 Planta baja
Asunción – Paraguay

Ítems del llamado LPN N° 29/22 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE PARA STORAGE EMC Y SERVIDORES NUTANIX con ID: 409177

LOTE NRO: 2

LOTE N° 2 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE SERVIDORES NUTANIX (REINGENIERÍA TECNOLÓGICA), Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	81111819-001	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (1er. Año)	Unidad	UNIDAD	2	188.207.600	376.415.200
2	81111819-001	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (2do. Año)	Unidad	UNIDAD	2	188.207.600	376.415.200
3	81111819-001	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (Reingeniería Tecnológica) (3er. Año)	Unidad	UNIDAD	2	188.207.600	376.415.200
						Precio Total	1.129.245.600

LOTE NRO: 3

LOTE N° 3 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA Y SOPORTE DE SERVIDORES NUTANIX (VDI), Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No

Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	81111819-001	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (1er. Año)	Unidad	UNIDAD	1	416.617.600	416.617.600
2	81111819-001	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (2do. Año)	Unidad	UNIDAD	1	416.617.600	416.617.600
3	81111819-001	Extensión de garantía y soporte de servidores NUTANIX (VDI) (3er. Año)	Unidad	UNIDAD	1	416.617.600	416.617.600
						Precio Total	1.249.852.800

Bruno Padovan Servín
Director - Representante Legal
TECHNOMA SACI

Firma

Nombre: Bruno Padovan Servín

En calidad de: Representante legal