TETÃ VIRU MOHENDAPY
Mopenondeha
Ministerio de HACIENDA

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Asunción, 15 de febrero de 2023

DICTAMEN MH/DA/CUOC Nº 19 /2023

Jorge Galeano Robledo, Director
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Ref.: Justificación de precio referencial en el Proceso de "AMPLIACIÓN DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE PARA SERVICIOS DE LA DGIC" ID 421.852

Que, la Dirección General de Informática y Comunicaciones (DGIC), a través de la NOTA COTIC/DITI N° 75/2022, ha remitido las Especificaciones Técnicas a la Coordinación de la Unidad Operativa de Contratación para inicio del proceso licitatorio, incluyendo precios referenciales obtenidos de la cotización enviada por empresas del ramo y Procesos similares.

Que, el Departamento de Planificación, ha analizado los mismos de acuerdo a las reglamentaciones administrativas vigentes para la confección del PAC, según establece el artículo 15 de la Ley 2051/2003, y de esa manera contar con la cantidad de precios referenciales requeridos para cada ítem. Esto podrá apreciase en el Anexo 1 del presente Dictamen.

Que, 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 2051/03, en su Art. 2° dice: "*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. Además de la Estimación Global de Costos, se deberá contar con el desglose de todos los lotes, ítems o sub-ítems que lo componen detallando los Precios Referenciales que le corresponden, independientemente al sistema de adjudicación; los cuales serán cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas para su difusión junto con los demás documentos del llamado. En caso de llamados de bienes en los cuales se requieran servicios conexos, los precios referenciales de estos últimos deberán ser elaborados en forma separada, respecto de su principal. La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas*".

Que, con base a las manifestaciones expuestas, se puede colegir que el método aplicado para la obtención del Precio Referencial, fue el del precio promedio de las cotizaciones obtenidas de empresas del ramo y procesos similares.

MINISTERIO DE HACIENDA · REPÚBLICA DEL PARAGUAY · PAZ Y JUSTICIA · DIRECCIÓN ADMINISTRACIÓN · Unidad Operativa de Contrataciones

Abg. Andrés Soria
Coordinador Unidad Operativa de Contratación
Dirección Administrativa - MH

DIRECCIÓN: ESTRELLA 345
TELEF/FAX: 493-630 / 440-010 INT.417-416
EMAIL:UOC@HACIENDA.GOV.PY

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Que, la metodología aplicada se enmarca a lo establecido en el Anexo de la Resolución DNCP N° 1890/2020, que en lo pertinente dice: "*Método para la Elaboración de Precios Referenciales: • Las Convocantes deberán seleccionar al menos tres precios obtenidos, de la combinación de dos o más de las siguientes opciones: 1. Precios ofrecidos por empresas al público en general para el bien, obra o servicio requerido por la Convocante, ya sea que tales ofertas hayan sido realizadas en un portal público de internet, o a través de publicaciones periodísticas, revistas u otro medio comprobatorio idóneo. 2. Precios publicados por cámaras, organizaciones, instituciones, organismos del sector público o privado, nacional o internacional, que puedan ser verificados en revistas, páginas web, catálogos, u otros documentos, respecto de bienes, servicios u obras similares o idénticos a lo solicitado, 3. Precios adjudicados por la propia Convocante, o por otros Organismos, Entidades o Municipalidades, conforme a los datos publicados en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas. 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. • 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. • A partir de la información obtenida, la Convocante fijará los Precios de Referencia, atendiendo a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de Razonabilidad. En el correspondiente dictamen firmado por el Encargado de la UOC se deberá detallar la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia (promedio, precio más bajo, u otro mecanismo pertinente) y demás datos e informaciones relacionados*".

Por tanto, con base a lo expuesto, esta Coordinación concluye que el precio establecido en el presente proceso, se adecua a lo establecido en el Art. 2° de la Resolución DNCP N° 1890/2020, por lo que corresponde elevar a conocimiento del Director Administrativo para sus efectos.

Es mi dictamen.

MINISTERIO DE HACIENDA * DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN * COORD. UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

ABG. ANDRÉS SORIA, COORDINADOR

DIRECCIÓN: ESTRELLA 345
TELEF/FAX: 493-630 / 440-010 INT.417-416
EMAIL:UOC@HACIENDA.GOV.PY

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE LA UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

Anexo 1

Item/ Lote	Catalogo	Descripción	Cantidad	PROPUESTA 1 TECHNOMA SACI.	PROPUESTA 2 ID 361.345 LOTE N° 3 ITEM 1	PROPUESTA 3 Catalogo de Internet	PRECIO PROMEDIO
1	43211501-996	SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE PARA ACTUALIZACION DE CLUSTER NUTANIX G5	1	2.138.024.140	2.946.000.00	2.197.797.000	2.167.910.570
Link propuesta 3,Link: https://itprice.com/emc-price-list/nutanix. Item 1,54,55,56,57							
Item/ Lote	**Catalogo**	**Descripción**	**Cantidad**	**PROPUESTA 1 TECHNOMA SACI.**	**PROPUESTA 2 ID 328.546 LOTE N° 5**	**PROPUESTA 3 Catalogo de Internet**	**PRECIO PROMEDIO**
2	44103121-049	SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE PARA REPLICACION DE CLUSTER MICROSOFT	1	1.137.507.420	1.817.396.459	487.158.000	1.147.353.960
Link propuesta 3,Link: https://itprice.com/emc-price-list/nutanix. Item 28							
Item/ Lote	Catalogo	**Descripción**	**Cantidad**	**PROPUESTA 1 TECHNOMA SACI.**	**PROPUESTA 2 ID 361.345 LOTE N° 3 ITEM 2**	**PROPUESTA 3 Catalogo de Internet**	**PRECIO PROMEDIO**
3	43211501-996	AMPLIACION DE CLUSTER NUTANIX - SITIO CONTINGENCIA	1	468.160.000	742.000.000	487.158.000	477.659.000
Link propuesta 3,Link: https://itprice.com/emc-price-list/nutanix. Item 28							

3.792.923.530

Abg. Andrés Soria
Coordinador Unidad Operativa de Contratación
Dirección Administrativa - MH

MINISTERIO DE HACIENDA • DIRECCION DE ADMINISTRACION • Coord. Unidad Operativa de Contrataciones • REPUBLICA DEL PARAGUAY PAZ Y JUSTICIA

TECHNOMA
(+595)21 720 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py
Avda Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta Baja
Asunción, Paraguay

Presupuesto N° VF-2022-TECH 2476 (DGIC/MH- Adquisición de Nutanix G8 reemplazó a G5 sitio principal)
Asunción, 25 de Agosto de 2022

Señores
DGIC-Ministerio de Hacienda

Atención:
Sra. Carmen Martinez
Presente

De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a lo conversado previamente, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a Adquisición de Nutanix G8 opciones a 36 y 60 meses .

Oferta económica

		Adquisición de Nutanix G8 - 3 Años			
Item	Nro De Parte	Descripción	Cant.	Unit.	Sub Total
1.0	SW-NCI-PRO-PR	Subscription, Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro Software License & Production Software Support Service for 1 CPU Core	96	7.758.380	744.804.480
1.1	Term-Months	Term in months	36	0	0
1.2	SWA-NCI-ADR-PR	Subscription, Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Advanced Replication add-on Software License & Production Software Support Service for 1 CPU Core	96	952.350	91.425.600
1.3	Term-Months	Term in months	36	0	0
1.4	NX-8235N-G8-4310-CM	NX-8235N-G8, 2 Node; 2x Intel Xeon-Silver 4310 processor (2.1 GHz/ 12-core/ 120W, Ice Lake) per node	2	405.755.000	811.510.000
1.5	C-MEM-128GB-3200-CM	128GB Memory Module (3200MHz DDR4 RDIMM)	32	0	0
1.6	C-HDD-12TB-AA-CM	12 TB 3.5" HDD	16	0	0
1.7	C-SSD-3.84TB-A-CM	3.84 TB SSD	8	0	0
1.8	C-LOM-10G2D1BT-CM	LOM Module: Broadcom 10GbE, 2-port, Base-T NIC (BCM 57416)	4	0	0
1.9	C-NIC-25G2D1-CM	Broadcom 25/10GbE, 2-port, NIC (BCM57414);transceiver not included	8	0	0

1.10	C-PSU-2200-TR2-CM	2200 W Power supply unit	4	0	0
1.11	S-HW-PRD	24/7 Production Level HW Support for Nutanix HCI appliance	4	17.062.500	68.250.000
1.12	Support-Term	Support Term in Months	36	0	0
1.13	C-PWR-4FC13C14A-CM	C13/C14, 10A, 4ft Power cord	4	0	0
2.0	SERV-TECH	Servicios de Implementacion	60	289.380	17.362.800
2.1	SERV-TECH	Seervicios soporte, banco de horas de 50 horas anuales	3	14.443.380	43.330.140
3	MMA2P00-AS-SP	MELLANOX MMA2P00-AS 25GBE 850NM SR 100M OPTICAL LC SFP28 TRANSCEIVER - SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE LUCEN CONNECTOR	16	1.658.160	26.530.560
4	SFP-10/25G-CSR-S=	Dual Rate 10/25GBASE-CSR SFP Module	16	5.110.000	81.760.000
5	VI7-VSPHERE	VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor, include Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor for 3 years	2	67.830.000	135.660.000
6	V-Center	Renovación contrato 465518152 desde 01/11/2023 hasta 31/12/2025 - 1 x vCenter Standard	1	31.990.000	31.990.000
7	V-Sphere	Renovación contrato 465570427 desde 04/08/2024 hasta 31/12/2025 - 6 x vSphere Enterprise Plus	1	79.870.000	79.870.000
8	35200920	Cordón duplex conectorizado MM (50.0) OM4 LC -UPC/LC-UPC 5.0M - LSZH - ACQUA (A - B)	16	345.660	5.530.560
		Total			2.138.024.140

		Adquisición de Nutanix G8 - 5 Años			
Item	Nro De Parte	Descripción	Cant.	Unit.	Sub Total
1.0	SW-NCI-PRO-PR	Subscription, Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro Software License & Production Software Support Service for 1 CPU Core	96	12.930.330	1.241.311.680
1.1	Term-Months	Term in months	60	0	0
1.2	SWA-NCI-ADR-PR	Subscription, Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Advanced Replication add-on Software License &	96	1.586.690	152.322.240

TECHNOMA
(+595)21 728 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py
Avda Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta Baja
Asuncion, Paraguay

		Production Software Support Service for 1 CPU Core			
1.3	Term-Months	Term in months	60	0	0
1.4	NX-8235N-G8-4310-CM	NX-8235N-G8, 2 Node; 2x Intel Xeon-Silver 4310 processor (2.1 GHz/ 12-core/ 120W, Ice Lake) per node	2	405.755.000	811.510.000
1.5	C-MEM-128GB-3200-CM	128GB Memory Module (3200MHz DDR4 RDIMM)	32	0	0
1.6	C-HDD-12TB-AA-CM	12 TB 3.5" HDD	16	0	0
1.7	C-SSD-3.84TB-A-CM	3.84 TB SSD	8	0	0
1.8	C-LOM-10G2D1BT-CM	LOM Module: Broadcom 10GbE, 2-port, Base-T NIC (BCM 57416)	4	0	0
1.9	C-NIC-25G2D1-CM	Broadcom 25/10GbE, 2-port, NIC (BCM57414);transceiver not included	8	0	0
1.10	C-PSU-2200-TR2-CM	2200 W Power supply unit	4	0	0
1.11	S-HW-PRD	24/7 Production Level HW Support for Nutanix HCI appliance	4	28.437.500	113.750.000
1.12	Support-Term	Support Term in Months	60	0	0
1.13	C-PWR-4FC13C14A-CM	C13/C14, 10A, 4ft Power cord	4	0	0
2.0	SERV-TECH	Servicios de Implementacion	60	289.380	17.362.800
2.1	SERV-TECH	Seervicios soporte, banco de horas de 50 horas anuales	5	14.448.000	72.240.000
3	MMA2P00-AS-SP	MELLANOX MMA2P00-AS 25GBE 850NM SR 100M OPTICAL LC SFP28 TRANSCEIVER - SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE LUCEN CONNECTOR	16	1.658.160	26.530.560
4	SFP-10/25G-CSR-S=	Dual Rate 10/25GBASE-CSR SFP Module	16	5.110.000	81.760.000
5	VI7-VSPHERE	VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor include Basic Support/Subscription for VMware vSphere 7 Enterprise Plus for 1 processor for 1 year *CALCULADO A 5 AÑOS*	2	84.525.000	169.050.000
6	V-Center	Renovación contrato 465518152 desde 01/11/2023 hasta 31/12/2027 - 1 x vCenter Standard	1	54.740.000	54.740.000
7	V-Sphere	Renovación contrato 465570427 desde 04/08/2024 hasta 31/12/2027 - 6 x vSphere	1	172.340.000	172.340.000

TECHNOMA | (+595)21 728 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py

Avda Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta Baja
Asunción, Paraguay

		Enterprise Plus			
8	35200920	Cordón duplex conectorizado MM (50.0) OM4 LC -UPC/LC-UPC 5.0M - LSZH - ACQUA (A - B)	16	345.660	5.530.560
		Total			2.918.447.840

Observación: La presente cotización solo incluye Servicio Técnico Especializado para la implementación y configuración de los equipos ofertados.
Technoma S.A.C.I. aclara que hará todo lo posible para cumplir con los tiempos de entrega. Sin embargo, por la situación de cuarentena mundial debido al COVID-19, y su impacto general en el mercado, estos plazos podrían verse afectados.

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

Araceli Ortellado
IT Sales

TECHNOMA
(+595)21 728 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py
Avda Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta Baja
Asunción, Paraguay

Condiciones específicas
Forma de Pago: a convenir
Plazo de Entrega: a coordinar
Intereses por mora: El cliente incurrirá en mora por el sólo vencimiento de los plazos establecidos para el cumplimiento de la obligación. Vencido el plazo correspondiente será imputado un interés punitorio del 3 % (tres) mensual.-
Garantía: del fabricante
Impuestos: Incluye I.V.A.
Vigencia del presupuesto: 15 días.

Servicios profesionales Technoma
Descripción General
En esta propuesta solo se incluye mano de obra profesional expresamente detallada.
El tiempo trabajado se registra en fracciones de horas exactas desde el primer minuto, a partir de una hora y 15 minutos de trabajo se registra como la siguiente hora superior inmediata.
Las tareas serán programadas según disponibilidad.
Todos los trabajos deberán ser realizados en un solo evento, en un rango no mayor a 5 días entre el inicio del trabajo y la finalización. Luego de este periodo todas las solicitudes de configuraciones serán presupuestadas de forma separada
Para trabajos fuera de Asunción se presupuestará de forma separada.
Se considera realizar los trabajos dentro del horario de oficina, de Lunes a Viernes de 9.00 a 18.00 hs.
Se considera que los equipos cuentan con todas características y licencias necesarias para el funcionamiento que se espera.
Se considera que los equipos cuentan con contrato de servicios del fabricante para actualizaciones de IOS, apertura de casos y reemplazos en caso de fallas.
Se considera que los sitios donde irán alojados los equipos y las conexiones de datos y eléctricas son las adecuadas para el óptimo funcionamiento del sistema.

Cualquier trabajo que requiera materiales o realizar cableado de algún tipo para la instalación de los equipos serán presupuestados de forma separada.
No se incluye integración con otros sistemas o equipos fuera de lo mencionado expresamente en este presupuesto.

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 dejará 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 reemplazo 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.

TECHNOMA | (+595)21 726 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py

Avda Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta Baja
Asuncion, Paraguay

Presupuesto N° 2022- VF-TECH 2482 (DGIC/MH- Nutanix Redundancia de Servicios MS)
Asunción, 25 de Agosto de 2022

Señores
DGIC - Ministerio de Hacienda
Atención:
Sra. Carmen Martinez
Presente
De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a lo conversado previamente, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a Opciones a 36 y 60 Meses , Nutanix Redundancia de Servicios MS.

Oferta económica

		Nutanix Redundancia de Servicios MS - 3 Años			
Item	**Nro De Parte**	**Descripción**	**Cant.**	**Unit.**	**Sub Total**
1.0	SW-NCI-PRO-PR	Subscription, Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro Software License & Production Software Support Service for 1 CPU Core	48	8.276.100	397.252.800
1.1	Term-Months	Term in months	36	0	0
1.2	SWA-NCI-ADR-PR	Subscription, Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Advanced Replication add-on Software License & Production Software Support Service for 1 CPU Core	48	1.016.470	48.790.560
1.3	Term-Months	Term in months	36	0	0
1.4	NX-1365N-G8-4309Y-CM	NX-1365N-G8, 3 Node; 2x Intel Xeon-Silver 4309Y processor (2.8 GHz/ 8-core/ 105W, Ice Lake) per node	1	320.460.000	320.460.000
1.5	C-MEM-64GB-3200-CM	64GB Memory Module (3200MHz DDR4 RDIMM)	12	0	0
1.6	C-HDD-6TB-AA-CM	6 TB 3.5" HDD	6	0	0
1.7	C-SSD-1.92TB-A-CM	1.92 TB SSD	3	0	0
1.8	C-LOM-10G2D1BT-CM	LOM Module: Broadcom 10GbE, 2-port, Base-T NIC (BCM 57416)	3	0	0

TECHNOMA
(+595)21 728 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py
Avda Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta Baja
Asuncion, Paraguay

1.9	C-NIC-25G2D1-CM	Broadcom 25/10GbE, 2-port, NIC (BCM57414);transceiver not included	6	0	0
1.10	S-HW-PRD	24/7 Production Level HW Support for Nutanix HCI appliance	3	8.983.380	26.950.140
1.11	Support-Term	Support Term in Months	36	0	0
1.12	C-PSU-2200-TR2-CM	2200 W Power supply unit	2	0	0
1.13	C-PWR-4FC13C14A-CM	C13/C14, 10A, 4ft Power cord	2	0	0
2	SERV-TECH	Servicios de Implementacion	60	289.380	17.362.800
3	SERV-TECH	Servicios soporte, banco de horas de 50 horas anuales	3	14.443.380	43.330.140
4	DG7GMGF0D65N	Windows Server 2022 Datacenter - 16 Core	3	65.823.380	197.470.140
5	SFP-10/25G-CSR-S=	Dual Rate 10/25GBASE-CSR SFP Module	12	5.110.000	61.320.000
6	MMA2P00-AS-SP	MELLANOX MMA2P00-AS 25GBE 850NM SR 100M OPTICAL LC SFP28 TRANSCEIVER - SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE LUCEN CONNECTOR	12	1.656.690	19.880.280
7	35200920	Cordón duplex conectorizado MM (50.0) OM4 LC -UPC/LC-UPC 5.0M - LSZH - ACQUA (A - B)	12	390.880	4.690.560
		Total			**1.137.507.420**

		Nutanix Redundancia de Servicios MS - 5 Años			
Item	**Nro De Parte**	**Descripción**	**Cant.**	**Unit.**	**Sub Total**
1.0	SW-NCI-PRO-PR	Subscription, Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Pro Software License & Production Software Support Service for 1 CPU Core	48	13.792.940	662.061.120
1.1	Term-Months	Term in months	60	0	0
1.2	SWA-NCI-ADR-PR	Subscription, Nutanix Cloud Infrastructure (NCI) Advanced Replication add-on Software License & Production Software Support Service for 1 CPU Core	48	1.693.160	81.271.680

TECHNOMA | (+595)21 728 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py

Avda Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta Baja
Asunción, Paraguay

1.3	Term-Months	Term in months	60	0	0
1.4	NX-1365N-G8-4309Y-CM	NX-1365N-G8, 3 Node; 2x Intel Xeon-Silver 4309Y processor (2.8 GHz/ 8-core/ 105W, Ice Lake) per node	1	320.460.000	320.460.000
1.5	C-MEM-64GB-3200-CM	64GB Memory Module (3200MHz DDR4 RDIMM)	12	0	0
1.6	C-HDD-6TB-AA-CM	6 TB 3.5" HDD	6	0	0
1.7	C-SSD-1.92TB-A-CM	1.92 TB SSD	3	0	0
1.8	C-LOM-10G2D1BT-CM	LOM Module: Broadcom 10GbE, 2-port, Base-T NIC (BCM 57416)	3	0	0
1.9	C-NIC-25G2D1-CM	Broadcom 25/10GbE, 2-port, NIC (BCM57414);transceiver not included	6	0	0
1.10	S-HW-PRD	24/7 Production Level HW Support for Nutanix HCI appliance	3	14.980.000	44.940.000
1.11	Support-Term	Support Term in Months	60	0	0
1.12	C-PSU-2200-TR2-CM	2200 W Power supply unit	2	0	0
1.13	C-PWR-4FC13C14A-CM	C13/C14, 10A, 4ft Power cord	2	0	0
2	SERV-TECH	Servicios de Implementacion	60	289.380	17.362.800
3	SERV-TECH	Servicios soporte, banco de horas de 50 horas anuales	5	14.448.000	72.240.000
4	DG7GMGF0D65N	Windows Server 2022 Datacenter - 16 Core	3	65.823.380	197.470.140
5	SFP	Cisco	12	5.110.000	61.320.000
6	SFP	Nutanix	12	1.656.690	19.880.280
7	35200920	Cordón duplex conectorizado MM (50.0) OM4 LC -UPC/LC-UPC 5.0M - LSZH - ACQUA (A - B)	12	390.880	4.690.560
		Total			**1.481.696.580**

Observación: La presente cotización Solo incluye Servicio Técnico Especializado para la implementación y configuración de los equipos ofertados.
Technoma S.A.C.I. aclara que hará todo lo posible para cumplir con los tiempos de entrega. Sin embargo, por la situación de cuarentena mundial debido al COVID-19, y su impacto general en el mercado, estos plazos podrían verse afectados.

TECHNOMA
(+595)21 728 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py
Avda Gral Santos - Complejo Textile
Bloque 12 - Planta Baja
Asunción, Paraguay

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

Araceli Ortellado
IT Sales

Condiciones específicas

Forma de Pago: A convenir .

Plazo de Entrega: a coordinar con el cliente.

Intereses por mora: El cliente incurrirá en mora por el sólo vencimiento de los plazos establecidos para el cumplimiento de la obligación. Vencido el plazo correspondiente será imputado un interés punitorio del 3 % (tres) mensual.-

Garantía: del fabricante

Impuestos: Incluye I.V.A.

Vigencia del presupuesto: 45 días.

Servicios profesionales Technoma

Descripción General

En esta propuesta solo se incluye mano de obra profesional expresamente detallada.

El tiempo trabajado se registra en fracciones de horas exactas desde el primer minuto, a partir de una hora y 15 minutos de trabajo se registra como la siguiente hora superior inmediata.

Las tareas serán programadas según disponibilidad.

Todos los trabajos deberán ser realizados en un solo evento, en un rango no mayor a 5 días entre el inicio del trabajo y la finalización. Luego de este periodo todas las solicitudes de configuraciones serán presupuestadas de forma separada

Para trabajos fuera de Asunción se presupuestará de forma separada.

Se considera realizar los trabajos dentro del horario de oficina, de Lunes a Viernes de 9.00 a 18.00 hs.

Se considera que los equipos cuentan con todas características y licencias necesarias para el funcionamiento que se espera.

Se considera que los equipos cuentan con contrato de servicios del fabricante para actualizaciones de IOS, apertura de casos y reemplazos en caso de fallas.

Se considera que los sitios donde irán alojados los equipos y las conexiones de datos y eléctricas son las adecuadas para el óptimo funcionamiento del sistema.

Cualquier trabajo que requiera materiales o realizar cableado de algún tipo para la instalación de los equipos serán presupuestados de forma separada.

No se incluye integración con otros sistemas o equipos fuera de lo mencionado expresamente en este presupuesto.

Condiciones Generales

Moneda: la cotización se encuentra expresadas 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 dejará 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 reemplazo 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.

TECHNOMA
(+595)21 728 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py
Avda Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta Baja
Asuncion, Paraguay

Presupuesto N° VF-TECH 2481 (DGIC/MH- Sitio Contingencia ampliación de capacidades con G8)
Asunción, 25 de Agosto de 2022

Señores
DGIC - Ministerio de Hacienda
Atención:
Sra. Carmen Martínez
Presente
De nuestra mayor consideración:
De acuerdo a lo conversado previamente, nos es grato hacerles llegar nuestra cotización referencial correspondiente a Sitio Contingencia ampliación de capacidades con G8.

Oferta económica

		Nodo G8 - 3 Años			
Item	**Nro De Parte**	**Descripción**	**Cant.**	**Unit.**	**Sub Total**
1.1	SW-AOS-ULT-PRD	Subscription, Acropolis (AOS) Ultimate Software License & Production Software Support Service	1	206.010.000	206.010.000
1.2	L-CORES-ULT-PRD	Subscription, Acropolis (AOS) Ultimate Software License & Production Software Support Service for 1 CPU core	16	0	0
1.3	L-FLASHTiB-ULT-PRD	Subscription, Acropolis (AOS) Ultimate Software License & Production Software Support Service for 1 TiB of flash	4	0	0
1.4	Term-Months	Term in months	36	0	0
1.5	NX-8135N-G8-6334-CM	NX-8135N-G8, 1 Node; 2x Intel Xeon-Gold 6334 processor (3.6 GHz/ 8-core/ 165W, Ice Lake) per node	1	201.180.000	201.180.000
1.6	C-MEM-32GB-3200-CM	32GB Memory Module (3200MHz DDR4 RDIMM)	4	0	0
1.7	C-HDD-12TB-AA-CM	12 TB 3.5" HDD	4	0	0
1.8	C-SSD-1.92TB-A-CM	1.92 TB SSD	2	0	0
1.9	C-LOM-10G2D1BT-	LOM Module: Broadcom 10GbE, 2-port, Base-T NIC (BCM 57416)	1	0	0

	CM				
1.10	C-NIC-25G2D1-CM	Broadcom 25/10GbE, 2-port, NIC (BCM57414);transceiver not included	2	0	0
1.11	C-PSU-2200-TR2-CM	2200 W Power supply unit	2	0	0
1.12	S-HW-PRD	24/7 Production Level HW Support for Nutanix HCI appliance	1	16.940.000	16.940.000
1.13	SERV-TECH	Servicios de Implementacion	20	269.500	5.390.000
1.14	SERV-TECH	Servicios soporte, banco de horas de 15 horas anuales	3	4.060.000	12.180.000
2	SFP-10/25G-CSR-S=	Dual Rate 10/25GBASE-CSR SFP Module	4	4.777.500	19.110.000
3	MMA2P00-AS-SP	MELLANOX MMA2P00-AS 25GBE 850NM SR 100M OPTICAL LC SFP28 TRANSCEIVER - SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE LUCEN CONNECTOR	4	1.557.500	6.230.000
4	35200871	Cordón duplex conectorizado MM (50.0) OM3 LC - UPC/LC-UPC 15.0M - COG - ACQUA (A - B)	4	280.000	1.120.000
		Total			**468.160.000**

		Nodo G8 - 5 Años			
Item	**Nro De Parte**	**Descripción**	**Cant.**	**Unit.**	**Sub Total**
1.0	SW-AOS-ULT-PRD	Subscription, Acropolis (AOS) Ultimate Software License & Production Software Support Service	1	348.740.000	348.740.000
1.1	L-CORES-ULT-PRD	Subscription, Acropolis (AOS) Ultimate Software License & Production Software Support Service for 1 CPU core	16	0	0
1.2	L-FLASHTiB-ULT-PRD	Subscription, Acropolis (AOS) Ultimate Software License & Production Software Support Service for 1 TiB of flash	4	0	0
1.3	Term-Months	Term in months	60	0	0
1.4	NX-8135N-G8-6334-CM	NX-8135N-G8, 1 Node; 2x Intel Xeon-Gold 6334 processor (3.6 GHz/ 8-core/ 165W, Ice Lake) per node	1	215.530.000	215.530.000
1.5	C-MEM-32GB-3200-	32GB Memory Module (3200MHz DDR4 RDIMM)	4	0	0

TECHNOMA
(+595)21 728 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py
Avda Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta Baja
Asunción, Paraguay

	CM				
1.6	C-HDD-12TB-AA-CM	12 TB 3.5" HDD	4	0	0
1.7	C-SSD-1.92TB-A-CM	1.92 TB SSD	2	0	0
1.8	C-LOM-10G2D1BT-CM	LOM Module: Broadcom 10GbE, 2-port, Base-T NIC (BCM 57416)	1	0	0
1.9	C-NIC-25G2D1-CM	Broadcom 25/10GbE, 2-port, NIC (BCM57414);transceiver not included	2	0	0
1.10	C-PSU-2200-TR2-CM	2200 W Power supply unit	2	0	0
1.11	S-HW-PRD	24/7 Production Level HW Support for Nutanix HCI appliance	1	30.240.000	30.240.000
1.12	Support-Term	Support Term in Months	60	0	0
1.13	SERV-TECH	Servicios de Implementacion	20	290.500	5.810.000
1.14	SERV-TECH	Servicios soporte, banco de horas de 15 horas anuales	5	4.340.000	21.700.000
2	SFP-10/25G-CSR-S=	Dual Rate 10/25GBASE-CSR SFP Module	4	5.110.000	20.440.000
3	MMA2P00-AS-SP	MELLANOX MMA2P00-AS 25GBE 850NM SR 100M OPTICAL LC SFP28 TRANSCEIVER - SMALL FORM FACTOR PLUGGABLE LUCEN CONNECTOR	4	1.662.500	6.650.000
4	35200871	Cordón duplex conectorizado MM (50.0) OM3 LC - UPC/LC-UPC 15.0M - COG - ACQUA (A - B)	4	297.500	1.190.000
		Total			650.300.000

Observación: La presente cotización solo incluye Servicio Técnico Especializado para la implementación y configuración de los equipos ofertados.
Technoma S.A.C.I. aclara que hará todo lo posible para cumplir con los tiempos de entrega. Sin embargo, por la situación de cuarentena mundial debido al COVID-19, y su impacto general en el mercado, estos plazos podrian verse afectados.

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

TECHNOMA

(+595)21 728 9615
soporte@technoma.com.py
technoma.com.py

Avda Gral Santos - Complejo Textilia
Bloque 12 - Planta Baja
Asunción, Paraguay

Araceli Ortellado
IT Sales

We're Hiring
(https://www.router-switch.com/join-us/)
Sourcing Season |
(https://www.router-switch.com/new-year-sale-2022.html)

Quote Sheet Tool

-- Create a Quote Sheet in few seconds

NO.	Product	Brand	Description	Our Price (USD)	List Price (USD)	Discount	Qty	Sub total	Edit
1	12620_634-BUQD (https://itprice.com/emc/12620_634-buqd.html)	EMC	Nutanix Reg Ult Ed Lic 6.4TB		$ 47,177.00	0 OFF		$47,177.00	Delete
2	12625_634-BUQD (https://itprice.com/emc/12625_634-buqd.html)	EMC	Nutanix Reg Ult Ed Lic 6.4TB		$ 47,177.00	0 OFF		$47,177.00	Delete
3	12842_634-BUDT (https://itprice.com/emc/12842_634-budt.html)	EMC	Intel Xeon Plat 8280L CPU Nutanix Ult		$ 125,263.00	0 OFF		$125,263.00	Delete
4	12842_634-BUQD (https://itprice.com/emc/12842_634-buqd.html)	EMC	Nutanix Reg Ult Ed Lic 6.4TB		$ 47,177.00	0 OFF		$47,177.00	Delete
5	12844_634-BUQD (https://itprice.com/emc/12844_634-buqd.html)	EMC	Nutanix Reg Ult Ed Lic 6.4TB		$ 47,177.00	0 OFF		$47,177.00	Delete

Grand total: $313,971.00

Clear All Download

itprice.com is neither a partner nor an affiliate of Cisco Systems, Huawei & Juniper Network. Copyright © 2002-2022 Router Switch Limited (https://www.router-switch.com/). All Rights Reserved. Sitemap (https://itprice.com/...)

Condiciones especificas

Forma de Pago: A convenir .

Plazo de Entrega: a coordinar con el cliente.

Intereses por mora: El cliente incurrirá en mora por el sólo vencimiento de los plazos establecidos para el cumplimiento de la obligación. Vencido el plazo correspondiente será imputado un interés punitorio del 3 % (tres) mensual.-

Garantía: del fabricante

Impuestos: Incluye I.V.A.

Vigencia del presupuesto: 45 dias.

Servicios profesionales Technoma

Descripción General

En esta propuesta solo se incluye mano de obra profesional expresamente detallada.

El tiempo trabajado se registra en fracciones de horas exactas desde el primer minuto, a partir de una hora y 15 minutos de trabajo se registra como la siguiente hora superior inmediata.

Las tareas serán programadas según disponibilidad.

Todos los trabajos deberán ser realizados en un solo evento, en un rango no mayor a 5 días entre el inicio del trabajo y la finalización. Luego de este periodo todas las solicitudes de configuraciones serán presupuestadas de forma separada

Para trabajos fuera de Asunción se presupuestará de forma separada.

Se considera realizar los trabajos dentro del horario de oficina, de Lunes a Viernes de 9.00 a 18.00 hs.

Se considera que los equipos cuentan con todas características y licencias necesarias para el funcionamiento que se espera.

Se considera que los equipos cuentan con contrato de servicios del fabricante para actualizaciones de IOS, apertura de casos y reemplazos en caso de fallas.

Se considera que los sitios donde irán alojados los equipos y las conexiones de datos y eléctricas son las adecuadas para el óptimo funcionamiento del sistema.

Cualquier trabajo que requiera materiales o realizar cableado de algún tipo para la instalación de los equipos serán presupuestados de forma separada.

No se incluye integración con otros sistemas o equipos fuera de lo mencionado expresamente en este presupuesto.

Condiciones Generales

Moneda: la cotización se encuentra expresada en guaranies

Precios: Los precios expresados en esta propuesta, son exclusivos para la presente oportunidad, otras cotizaciones posteriores de los mismos productos o servicios podrian variar.

Traslados y viáticos: Se incluyen para el área metropolitana, no así para el resto del interior del pais, 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 dejará 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 reemplazo 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.

We're Hiring

(https://www.router-switch.com/join-us/)

Sourcing Season |

(https://www.router-switch.com/new-year-sale-2022.html)

Quote Sheet Tool

-- Create a Quote Sheet in few seconds

NO.	Product	Brand	Description	Our Price (USD)	List Price (USD)	Discount	Qty	Sub total	Edit
1	12842_634-BTNL (https://itprice.com/emc/12842_634-btnl.html)	EMC	Intel Xeon Plat 8280 CPU Nutanix Pro		$ 69,594.00	0	OFF	$69,594.00	Delete

Grand total: $69,594.00

Clear All | Download

itprice.com is neither a partner nor an affiliate of Cisco Systems, Huawei & Juniper Network. Copyright © 2002-2022 Router Switch Limited (https://www.router-switch.com/). All Rights Reserved. Sitemap (https://itprice.com/

000102

correspondiente año fiscal. ----------

3.2. Esta contratación está incluida en el Plan Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 328.546.

4. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

4.1 El presente Contrato es el resultado del procedimiento de **LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 15/17 "ACTUALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA LA REINGENIERIA DEL SISTEMA INTEGRADO DE ADMINISTRACIÓN DE RECURSOS DEL ESTADO" Plurianual- ID: 328.546**, convocado por el Ministerio de Hacienda. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 703 del 29 de noviembre de 2017. ----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS SERVICIOS.

5.1 El pago se realizará en base a los productos esperados e informes de trabajos realizados los cuales serán entregados conforme al siguiente cuadro:

% CONTRATO	FECHA	DOCUMENTO REQUERIDO
20%	**A los 20 días de la firma del Contrato**	**ANTICIPO 20%**
80%	**Conforme al Plan de Entregas**	Implementación Final: Aprobado. Este documento debe incluir todos los Informes, y documentaciones solicitadas en el Plan de Entregas

LOTE NRO: 1								
EQUIPAMIENTO DE NETWORKING					*TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL*			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	ROUTER DE BORDE.	Unidad	UNIDAD	2	CISCO	USA	472.396.802	944.793.604
2	SWITCH SPINE (CORE).	Unidad	UNIDAD	2	CISCO	USA	272.792.302	545.584.604
3	SWITCH LEAF.	Unidad	UNIDAD	2	CISCO	USA	335.018.802	670.037.604
4	EQUIPO DE SEGURIDAD PERIMETRAL.	Unidad	UNIDAD	2	CISCO	USA	703.939.427	1.407.878.854
5	CONTROLADOR SDN.	Unidad	UNIDAD	3	CISCO	USA	143.873.135	431.619.405
Precio Total								*3.999.914.071*

LOTE NRO: 5								
Solución De Computo y Almacenamiento Convergente Para La Ampliación Del Ambiente De Virtualización El Siare.,					*TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL*			
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluido)**	**Precio total**
1	Solución de cómputo y almacenamiento hiperconvergente para la ampliación del ambiente de virtualización el siare.	Unidad	UNIDAD	1	NUTANIX	USA	1.817.396.459	1.817.396.459
Precio Total								*1.817.396.459*

Bruno Padovan Servín
Director - Representante Legal
TECHNOMA SACI

New **Estamos contratando**
(https://www.router-switch.com/join-us/)

LISTA DE PRECIOS EMC 2022

La mejor herramienta de verificación de listas de precios de EMC
Productos de almacenamiento, servidor y centro de datos en la nube de EMC

Asóciese con Router-switch.com
Únase a una comunidad de TI diseñada para fomentar el crecimiento empresarial.
Aplica ya (https://www.router-switch.com/partner.html)

Descargar hoja de cotización (/sheet)

12842_634-BUDT × 12625_634-BUQD × 12620_634-BUQD × 12844_634-BUQD × 12842_634-BUQD ×

¿Necesitas ayuda? Estamos encantados de responder a sus preguntas.

#No	Producto	Descripción	Precio de lista (USD)	Nuestro precio	Hoja de cotización
1	12842_634-BUDT (https://itprice.com/emc/12842_634-budt.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280L Nutanix Ult.	$125,263.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
2	12842_634-BUCT (https://itprice.com/emc/12842_634-buct.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276L Nutanix Ult.	$112,854.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
3	12625_634-BUCR (https://itprice.com/emc/12625_634-bucr.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280 Nutanix Ult.	$96,363.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
4	12620_634-BUCR (https://itprice.com/emc/12620_634-bucr.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280 Nutanix Ult.	$96,363.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
5	12844_634-BUCR (https://itprice.com/emc/12844_634-bucr.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280 Nutanix Ult.	$96,363.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
6	12842_634-BUCR (https://itprice.com/emc/12842_634-bucr.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280 Nutanix Ult.	$96,363.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
7	12842_634-BTOS (https://itprice.com/emc/12842_634-btos.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280L Nutanix Pro.	$90,469.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento

#No	Producto	Descripción	Precio de lista (USD)	Nuestro precio	Hoja de cotización
8	12625_634-BUDF (https://itprice.com/emc/12625_634-budf.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276 Nutanix Ult.	$83,943.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
9	12620_634-BUDF (https://itprice.com/emc/12620_634-budf.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276 Nutanix Ult.	$83,943.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
10	12844_634-BUDF (https://itprice.com/emc/12844_634-budf.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276 Nutanix Ult.	$83,943.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
11	12842_634-BUDF (https://itprice.com/emc/12842_634-budf.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276 Nutanix Ult.	$83,943.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
12	12842_634-BTQE (https://itprice.com/emc/12842_634-btqe.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276L Nutanix Pro.	$81,506.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
13	12842_634-BUDO (https://itprice.com/emc/12842_634-budo.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8260L Nutanix Ult.	$74,180.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
14	12625_634-BRBY (https://itprice.com/emc/12625_634-brby.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 5 años, kit de cliente.	$73,463.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
15	12620_634-BRBY (https://itprice.com/emc/12620_634-brby.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 5 años, kit de cliente.	$73,463.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
dieciséis	12844_634-BRBY (https://itprice.com/emc/12844_634-brby.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 5 años, kit de cliente.	$73,463.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
17	12842_634-BRBY (https://itprice.com/emc/12842_634-brby.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 5 años, kit de cliente.	$73,463.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
18	13172_634-BRBY (https://itprice.com/emc/13172_634-brby.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 5 años, kit de cliente.	$73,463.00		(/get-discount?sku=EM 13172 Obtener descuento
19	13174_634-BRBY (https://itprice.com/emc/13174_634-brby.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 5 años, kit de cliente.	$73,463.00		(/get-discount?sku=EM 13174 Obtener descuento
20	13180_634-BRBY (https://itprice.com/emc/13180_634-brby.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 5 años, kit de cliente.	$73,463.00		(/get-discount?sku=EM 13180 Obtener descuento
21	13182_634-BRBY (https://itprice.com/emc/13182_634-brby.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 5 años, kit de cliente.	$73,463.00		(/get-discount?sku=EM 13182 Obtener descuento
22	12625_634-BUCN (https://itprice.com/emc/12625_634-bucn.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8270 Nutanix Ult.	$71,291.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento

000104

#No	Producto	Descripción	Precio de lista (USD)	Nuestro precio	Hoja de cotización
23	12620_634-BUCN (https://itprice.com/emc/12620_634-bucn.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8270 Nutanix Ult.	$71,291.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
24	12844_634-BUCN (https://itprice.com/emc/12844_634-bucn.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8270 Nutanix Ult.	$71,291.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
25	12842_634-BUCN (https://itprice.com/emc/12842_634-bucn.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8270 Nutanix Ult.	$71,291.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
26	12625_634-BTNL (https://itprice.com/emc/12625_634-btnl.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280 Nutanix Pro.	$69,594.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
27	12620_634-BTNL (https://itprice.com/emc/12620_634-btnl.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280 Nutanix Pro.	$69,594.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
28	12844_634-BTNL (https://itprice.com/emc/12844_634-btnl.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280 Nutanix Pro.	$69,594.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
29	12842_634-BTNL (https://itprice.com/emc/12842_634-btnl.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280 Nutanix Pro.	$69,594.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
30	12625_634-BRBR (https://itprice.com/emc/12625_634-brbr.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 4 años, kit de cliente.	$62,297.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
31	12620_634-BRBR (https://itprice.com/emc/12620_634-brbr.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 4 años, kit de cliente.	$62,297.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
32	12844_634-BRBR (https://itprice.com/emc/12844_634-brbr.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 4 años, kit de cliente.	$62,297.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
33	12842_634-BRBR (https://itprice.com/emc/12842_634-brbr.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 4 años, kit de cliente.	$62,297.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
34	13172_634-BRBR (https://itprice.com/emc/13172_634-brbr.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 4 años, kit de cliente.	$62,297.00		(/get-discount?sku=EM 13172 Obtener descuento
35	13174_634-BRBR (https://itprice.com/emc/13174_634-brbr.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 4 años, kit de cliente.	$62,297.00		(/get-discount?sku=EM 13174 Obtener descuento
36	13180_634-BRBR (https://itprice.com/emc/13180_634-brbr.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 4 años, kit de cliente.	$62,297.00		(/get-discount?sku=EM 13180 Obtener descuento
37	13182_634-BRBR (https://itprice.com/emc/13182_634-brbr.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 4 años, kit de cliente.	$62,297.00		(/get-discount?sku=EM 13182 Obtener descuento

#No	Producto	Descripción	Precio de lista (USD)	Nuestro precio	Hoja de cotización
38	12842_634-BVOS (https://itprice.com/emc/12842_634-bvos.html)	Procesador Intel Xeon Gold 6240L Nutanix Ult.	$60,645.71		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
39	12625_634-BTNP (https://itprice.com/emc/12625_634-btnp.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276 Nutanix Pro.	$60,626.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
40	12620_634-BTNP (https://itprice.com/emc/12620_634-btnp.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276 Nutanix Pro.	$60,626.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
41	12844_634-BTNP (https://itprice.com/emc/12844_634-btnp.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276 Nutanix Pro.	$60,626.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
42	12842_634-BTNP (https://itprice.com/emc/12842_634-btnp.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276 Nutanix Pro.	$60,626.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
43	12625_634-BTZZ (https://itprice.com/emc/12625_634-btzz.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8268 Nutanix Ult.	$56,706.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
44	12620_634-BTZZ (https://itprice.com/emc/12620_634-btzz.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8268 Nutanix Ult.	$56,706.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
45	12844_634-BTZZ (https://itprice.com/emc/12844_634-btzz.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8268 Nutanix Ult.	$56,706.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
46	12842_634-BTZZ (https://itprice.com/emc/12842_634-btzz.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8268 Nutanix Ult.	$56,706.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
47	12842_634-BVON (https://itprice.com/emc/12842_634-bvon.html)	Procesador Intel Xeon Gold 6238L Nutanix Ult.	$54,060.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
48	12842_634-BTOG (https://itprice.com/emc/12842_634-btog.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8260L Nutanix Pro.	$53,574.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
49	12625_634-BTOF (https://itprice.com/emc/12625_634-btof.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8270 Nutanix Pro.	$51,489.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
50	12620_634-BTOF (https://itprice.com/emc/12620_634-btof.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8270 Nutanix Pro.	$51,489.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
51	12844_634-BTOF (https://itprice.com/emc/12844_634-btof.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8270 Nutanix Pro.	$51,489.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
52	12842_634-BTOF (https://itprice.com/emc/12842_634-btof.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8270 Nutanix Pro.	$51,489.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento

#No	Producto	Descripción	Precio de lista (USD)	Nuestro precio	Hoja de cotización
53	12842_634-BTKT (https://itprice.com/emc/12842_634-btkt.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280L Nutanix 5YR.	$50,454.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
54	12625_634-BUQD (https://itprice.com/emc/12625_634-buqd.html)	Nutanix Reg Ult Ed Licencia 6.4TB.	$47,177.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
55	12620_634-BUQD (https://itprice.com/emc/12620_634-buqd.html)	Nutanix Reg Ult Ed Licencia 6.4TB.	$47,177.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
56	12844_634-BUQD (https://itprice.com/emc/12844_634-buqd.html)	Nutanix Reg Ult Ed Licencia 6.4TB.	$47,177.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
57	12842_634-BUQD (https://itprice.com/emc/12842_634-buqd.html)	Nutanix Reg Ult Ed Licencia 6.4TB.	$47,177.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
58	12625_634-BRBQ (https://itprice.com/emc/12625_634-brbq.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 3 años, kit de cliente.	$46,723.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
59	12620_634-BRBQ (https://itprice.com/emc/12620_634-brbq.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 3 años, kit de cliente.	$46,723.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
60	12844_634-BRBQ (https://itprice.com/emc/12844_634-brbq.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 3 años, kit de cliente.	$46,723.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
61	12842_634-BRBQ (https://itprice.com/emc/12842_634-brbq.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 3 años, kit de cliente.	$46,723.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
62	13172_634-BRBQ (https://itprice.com/emc/13172_634-brbq.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 3 años, kit de cliente.	$46,723.00		(/get-discount?sku=EM 13172 Obtener descuento
63	13174_634-BRBQ (https://itprice.com/emc/13174_634-brbq.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 3 años, kit de cliente.	$46,723.00		(/get-discount?sku=EM 13174 Obtener descuento
64	13180_634-BRBQ (https://itprice.com/emc/13180_634-brbq.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 3 años, kit de cliente.	$46,723.00		(/get-discount?sku=EM 13180 Obtener descuento
sesenta y cinco	13182_634-BRBQ (https://itprice.com/emc/13182_634-brbq.html)	Nutanix, Calm (hasta 25 VM) 3 años, kit de cliente.	$46,723.00		(/get-discount?sku=EM 13182 Obtener descuento
66	12842_634-BTLK (https://itprice.com/emc/12842_634-btlk.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8276L Nutanix 5YR.	$45,457.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
67	12625_634-BROTES (https://itprice.com/emc/12625_634-buds.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8260 Nutanix Ult.	$45,269.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento

#No	Producto	Descripción	Precio de lista (USD)	Nuestro precio	Hoja de cotización
68	12620_634-BROTES (https://itprice.com/emc/12620_634-buds.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8260 Nutanix Ult.	$45,269.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
69	12620_634-BQDJ (https://itprice.com/emc/12620_634-bqdj.html)	Nutanix Reg Ult Ed Licencia E5-8160.	$45,269.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
70	12625_634-BQDJ (https://itprice.com/emc/12625_634-bqdj.html)	Nutanix Reg Ult Ed Licencia E5-8160.	$45,269.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
71	12844_634-BROTES (https://itprice.com/emc/12844_634-buds.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8260 Nutanix Ult.	$45,269.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
72	12842_634-BROTES (https://itprice.com/emc/12842_634-buds.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8260 Nutanix Ult.	$45,269.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
73	12842_634-BQDJ (https://itprice.com/emc/12842_634-bqdj.html)	Nutanix Reg Ult Ed Licencia E5-8160.	$45,269.00		(/get-discount?sku=EM 12842 Obtener descuento
74	12844_634-BQDJ (https://itprice.com/emc/12844_634-bqdj.html)	Nutanix Reg Ult Ed Licencia E5-8160.	$45,269.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
75	12625_634-BWKV (https://itprice.com/emc/12625_634-bwkv.html)	Procesador Intel Xeon Gold 6258R Nutanix Ult.	$45,160.00		(/get-discount?sku=EM 12625 Obtener descuento
76	12620_634-BWKV (https://itprice.com/emc/12620_634-bwkv.html)	Procesador Intel Xeon Gold 6258R Nutanix Ult.	$45,160.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
77	12844_634-BWKV (https://itprice.com/emc/12844_634-bwkv.html)	Procesador Intel Xeon Gold 6258R Nutanix Ult.	$45,160.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento
78	12842_634-BVOI (https://itprice.com/emc/12842_634-bvoi.html)	Intel Xeon Gold 6240L CPU Nutanix Pro.	$43,800.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
79	12625_634-BUDG (https://itprice.com/emc/12625_634-budg.html)	Intel Xeon Gold 6252 CPU Nutanix Ult.	$41,789.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
80	12625_634-BQEH (https://itprice.com/emc/12625_634-bqeh.html)	Nutanix Reg Ult Ed Lic E5-6152.	$41,789.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
81	12620_634-BUDG (https://itprice.com/emc/12620_634-budg.html)	Intel Xeon Gold 6252 CPU Nutanix Ult.	$41,789.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
82	12620_634-BQEH (https://itprice.com/emc/12620_634-bqeh.html)	Nutanix Reg Ult Ed Lic E5-6152.	$41,789.00		Get Discount(/get-disc nt?sku

000106

#No	Producto	Descripción	Precio de lista (USD)	Nuestro precio	Hoja de cotización
83	12842_634-BUDG (https://itprice.com/emc/12842_634-budg.html)	Intel Xeon Gold 6252 CPU Nutanix Ult.	$41,789.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
84	12844_634-BUDG (https://itprice.com/emc/12844_634-budg.html)	Intel Xeon Gold 6252 CPU Nutanix Ult.	$41,789.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
85	12844_634-BQEH (https://itprice.com/emc/12844_634-bqeh.html)	Nutanix Reg Ult Ed Lic E5-6152.	$41,789.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
86	12842_634-BQEH (https://itprice.com/emc/12842_634-bqeh.html)	Nutanix Reg Ult Ed Lic E5-6152.	$41,789.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
87	12625_634-BUCO (https://itprice.com/emc/12625_634-buco.html)	Intel Xeon Gold 6254 CPU Nutanix Ult.	$41,574.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
88	12620_634-BUCO (https://itprice.com/emc/12620_634-buco.html)	Intel Xeon Gold 6254 CPU Nutanix Ult.	$41,574.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
89	12844_634-BUCO (https://itprice.com/emc/12844_634-buco.html)	Intel Xeon Gold 6254 CPU Nutanix Ult.	$41,574.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
90	12842_634-BUCO (https://itprice.com/emc/12842_634-buco.html)	Intel Xeon Gold 6254 CPU Nutanix Ult.	$41,574.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
91	12625_634-BTZY (https://itprice.com/emc/12625_634-btzy.html)	Intel Xeon Plat 8268 CPU Nutanix Pro.	$40,954.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
92	12620_634-BTZY (https://itprice.com/emc/12620_634-btzy.html)	Intel Xeon Plat 8268 CPU Nutanix Pro.	$40,954.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
93	12844_634-BTZY (https://itprice.com/emc/12844_634-btzy.html)	Intel Xeon Plat 8268 CPU Nutanix Pro.	$40,954.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
94	12842_634-BTZY (https://itprice.com/emc/12842_634-btzy.html)	Intel Xeon Plat 8268 CPU Nutanix Pro.	$40,954.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
95	12625_634-BUDK (https://itprice.com/emc/12625_634-budk.html)	Intel Xeon Gold 5215L CPU Nutanix Ult.	$40,668.57		Get Discount(/get-disc nt?sku
96	12842_634-BUDK (https://itprice.com/emc/12842_634-budk.html)	Intel Xeon Gold 5215L CPU Nutanix Ult.	$40,668.57		Get Discount(/get-disc nt?sku
97	12842_634-BVOJ (https://itprice.com/emc/12842_634-bvoj.html)	Intel Xeon Gold 6238L CPU Nutanix Pro.	$39,042.86		Get Discount(/get-disc nt?sku

#No	Producto	Descripción	Precio de lista (USD)	Nuestro precio	Hoja de cotización
98	12625_634-BTLO (https://itprice.com/emc/12625_634-btlo.html)	Intel Xeon Plat 8280 CPU Nutanix 5YR.	$38,814.00		Get Discount(/get-disc nt?sku
99	12620_634-BTLO (https://itprice.com/emc/12620_634-btlo.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280 Nutanix 5YR.	$38,814.00		(/get-discount?sku=EM 12620 Obtener descuento
100	12844_634-BTLO (https://itprice.com/emc/12844_634-btlo.html)	Procesador Intel Xeon Plat 8280 Nutanix 5YR.	$38,814.00		(/get-discount?sku=EM 12844 Obtener descuento

« (https://itprice.com/emc-price-list/nutanix?p=) 1 2 (https://itprice.com/emc-price-list/nutanix?p=2) 3 (https://itprice.com/emc-price-list/nutanix?p=3)
4 (https://itprice.com/emc-price-list/nutanix?p=4) » (https://itprice.com/emc-price-list/nutanix?p=17)

Más herramientas para obtener

(https://itprice.com/ask-networking-expert)

Equipo de expertos (https://itprice.com/ask-networking-expert)

(https://itprice.com/bulk-quote)

Consulta de proyecto (https://itprice.com/bulk-quote)

(https://www.router-switch.com/cisco-eos-eol.html)

Verificación EOS/EOL (https://www.router-switch.com/cisco-eos-eol.html)

(https://itprice.com/sn-check?brand=emc)

Comprobación de número de serie (https://itprice.com/sn-check?brand=emc)

(https://www.router-switch.com/data-sheet.html)

Descargar (https://www.router-switch.com/data-sheet.html)

Copyright © 2002-2022 Router Switch Limited (https://www.router-switch.com/) . Reservados todos los derechos. mapa del sitio (https://itprice.com/sitemap.html)

CONTRATO M.H. Nº 96/2019

EN EL MARCO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 13/2019 "ACTUALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA REINGENIERÍA DEL SIARE – SEGUNDA ETAPA" PLURIANUAL - ID.: 361.345., CON LA EMPRESA TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL (TECHNOMA S.A.C.I.). -

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 13/2019 "ACTUALIZACIÓN DE INFRAESTRUCTURA PARA REINGENIERÍA DEL SIARE – SEGUNDA ETAPA" PLURIANUAL - ID.: 361.345, convocado por el MINISTERIO DE HACIENDA. La adjudicación fue realizada según Resolución M.H/D.A. Nº 661 de fecha 25 de noviembre de 2019. ----------

5. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES y/o SERVICIOS.

LOTE NRO: 1 **EQUIPAMIENTO DE NETWORKING SDN Y SOPORTE TECNICO CISCO, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**					**TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL**			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	ROUTER WAN / DCI	Unidad	UNIDAD	2	Cisco	USA	915.000.000	1.830.000.000
2	SWITCH DE CORE - TIPO A (Spine)	Unidad	UNIDAD	2	Cisco	USA	320.000.000	640.000.000
3	SWITCH DE CORE - TIPO B (Leaf)	Unidad	UNIDAD	2	Cisco	USA	360.000.000	720.000.000
4	ROUTER BORDE INTERNET	Unidad	UNIDAD	4	Cisco	USA	165.700.000	662.800.000
5	SOPORTE TECNICO PARA EQUIPOS CISCO	Hora	EVENTO	120	Technoma	Paraguay	280.000	33.600.000
6	MANTENIMIENTO PREVENTIVO PARA EQUIPOS CISCO	Unidad	EVENTO	60	Technoma	Paraguay	560.000	33.600.000
							Precio Total	***3.920.000.000***

LOTE NRO: 3 **SOLUCION DE HIPERCONVERGENCIA, Contrato Abierto: No , Abastecimiento simultáneo: No**					**TECHNOMA SOCIEDAD ANONIMA COMERCIAL E INDUSTRIAL**			
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total
1	AMPLIACION DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE DE SERVICIOS	Unidad	UNIDAD	1	Nutanix	USA	2.946.000.000	2.946.000.000
2	AMPLIACION DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE PARA DIRECTORIO ACTIVO	Unidad	UNIDAD	1	Nutanix	USA	742.000.000	742.000.000
							Precio Total	***3.688.000.000***

El monto total del presente contrato es de G. 7.608.000.000 (guaraníes siete mil seiscientos ocho millones) incluido el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y todos los gravámenes correspondientes. --------

MINISTERIO DE HACIENDA
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

Maria Irene Barreto de Gómez
Directora Administrativa

María Victoria Aguilera
Apoderada
Technoma SACI