

INFORME DE EVALUACIÓN N° 31/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 “AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905.

En la ciudad de Asunción, capital de la República del Paraguay, a los 24 días del mes de setiembre del año dos mil veinticuatro, siendo las 11:00 horas, en la sala de reuniones de la Dirección General de Administración y Finanzas (UAF), se reúnen los miembros del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas (CPEO), designados conforme a la **Resolución Interna DNIT N°528 de fecha 08 de agosto de 2024**; a fin de evaluar las ofertas presentadas en el marco del presente Llamado.

INTEGRANTES DEL COMITÉ DE EVALUACIÓN:

- Rodolfo Granada : Presidente del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas.
- Gisselle Núñez : Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica
- Pablo Ojeda : Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas (UAF)
- Diego Ocampos : Representante de la Dirección General de Gabinete
- Edgar Ortiz : Representante de la Unidad Administrativa Requirente

El Departamento de Contrataciones remite el expediente al **CPEO**, con los documentos de la convocatoria que serán objeto de análisis, los cuales consisten en: a) Pliego de Bases y Condiciones Estándar, b) Acta de Apertura de Sobres, c) Ofertas de las Empresas Participantes.

Antes de iniciar la evaluación de las ofertas todos los miembros del Comité Permanente de Evaluación de Ofertas firman la Declaración Jurada de no guardar parentesco cercano con los directivos de las empresas a ser evaluadas.

a) ACTA DE APERTURA DE OFERTA:

Conforme el Acta de Apertura de fecha 23 de setiembre de 2024, se procede a la apertura de los sobres presentados por:

OFERENTES	RUC N°	LOTE	DESCRIPCIÓN	OFERTA
TECHNOMA S.A.E.C.A.	80060858-5	Lote 1	Ampliación de Servidores Hiperconvergentes	Gs.10.499.700.000.-
	80060858-5	Lote 2	Servicio de Extensión de Garantía de Servidores Hiperconvergentes	Gs. 2.799.996.940.-
NETLOGIC S.R.L	80015538-6	Lote 3	Servicio de Extensión de Garantía de Solución de Protección Híbrida - Mitigación en la Nube, para equipo ANTI DDOS	Gs.2.313.357.500.-
STARK TECNOLOGÍA S.A	80036088-5 80036088-5	Lote 4	Renovación de Licencias IBM	Gs. 3.596.029.066.-
		Lote 5	Ampliación de Storage IBM y Renovación de Servicio de Reemplazo de Piezas de la Infraestructura	Gs. 3.150.000.006.-

OBSERVACIONES REALIZADAS EN EL ACTO DE APERTURA DE OFERTA:

NINGUNA

b) SOLICITUDES DE ACLARACIÓN DE OFERTAS Y LAS CORRESPONDIENTES RESPUESTAS DE LOS OFERENTES:

NINGUNA

MARGEN DE PREFERENCIA  
NO APLICA

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Rodolfo Granada  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

INFORME DE EVALUACIÓN N° 31/2024

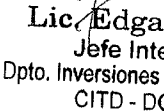
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 “AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905.

c) ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS SUSTANCIALES. EN CASO QUE LA OFERTA NO CUMPLA ALGUNO DE LOS REQUISITOS SE DEBERÁ EXPONER LOS FUNDAMENTOS.

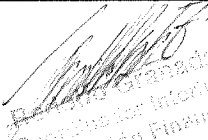
DOCUMENTOS DE CARÁCTER SUSTANCIAL PARA LA PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS	TECHNOMA S.A.E.C.A.	NETLOGIC S.R.L	STARK TECNOLOGÍA S.A
	RUC N° 80060858-5	RUC N° 80015538-6	RUC N° 80036088-5
	Perfil del Proveedor N° 1811935 Folio 13 al 15	Perfil del Proveedor N°1811723 Folio 11 al 12	Perfil del Proveedor N° 1811720 Folio 14 al 15
Formulario de Oferta (*) El formulario de oferta y lista de precios, generados electrónicamente a través del SICP, deben ser completados y firmados por el oferente.	CUMPLE Folio 3 al 8	CUMPLE Folio 2 al 4	CUMPLE Folio 1 al 3
<u>Personas Jurídicas</u> Fotocopia simple de los documentos que acrediten la existencia legal de la persona jurídica tales como la Escritura Pública de constitución y protocolización de los estatutos Sociales. Los Estatutos deberán estar inscriptos en la Sección Personas Jurídicas de la Dirección General de Registros Públicos (*)	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 13 al 15	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 11 al 12	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 14 al 15
Constancia de Inscripción del RUC (*)	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 13 al 15	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 11 al 12	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 14 al 15; y Folio 16
Fotocopia simple de los documentos de identidad de los representantes o apoderados de la sociedad	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 13 al 15	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 11 al 12	CUMPLE Folio 28; y Perfil del Proveedor Folio 14 al 15
Fotocopia simple de los documentos que acrediten las facultades del firmante de la oferta para comprometer el oferente. Estos documentos deben consistir en: poder suficiente otorgado por Escritura Pública (no es necesario que esté inscripto en el Registro de Poderes); o los documentos societarios que justifiquen la representación del firmante, tales como las actas de asamblea y de directorio en el caso de las sociedades anónimas (*)	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 13 al 15	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 11 al 12	CUMPLE Folio 20 al 27; y Perfil del Proveedor Folio 14 al 15
<u>Personas Físicas:</u> Fotocopia simple de la cédula de identidad del firmante de la oferta (*)	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Garantía de Mantenimiento de Oferta (5% sobre el monto total ofertado) (*) (120 conforme al PBC)	CUMPLE Folio 10 al 11	CUMPLE Folio 7 al 9	CUMPLE Folio 4 al 13
Tipo de Garantía Póliza de Seguro/Garantía Bancaria	PÓLIZA DE SEGURO	PÓLIZA DE SEGURO	PÓLIZA DE SEGURO
Empresa Aseguradora	UENO SEGUROS	LA CONSOLIDADA S.A DE SEGUROS	ASEPASA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO
Monto total Asegurado G	700.000.000.-	120.000.000.-	340.000.000.-
Vigencia (días)	150	160	151
(Desde/hasta)	00:00hs del 23/09/2024 09:00hs del 20/02/2025	00:01hs del 23/09/2024 24:00hs del 2/03/2025	00:00hs del 23/09/2024 24:00hs del 20/02/2025




Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios



Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC



Abog. Pablo Ojeda  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera



Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

INFORME DE EVALUACIÓN N° 31/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 “AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905.

Tras la aplicación de los métodos de evaluación consagrados en el Art. 79° del Decreto N° 2264/2024, se puede deducir, que los oferentes **TECHNOMA S.A.E.C.A. con RUC N° 80060858-5, NETLOGIC S.R.L con RUC N° 80015538-6 y STARK TECNOLOGÍA S.A con RUC N° 80036088-5, CUMPLEN** con la presentación de las documentaciones básicas de carácter sustancial.

d) **ANÁLISIS COMPARATIVO DE LAS OFERTAS RESPECTO AL CUMPLIMIENTO DE LOS DOCUMENTOS FORMALES. EN CASO DE QUE LA OFERTA NO CUMPLA ALGUNO DE LOS REQUISITOS SE DEBERÁ EXPONER LOS FUNDAMENTOS.**

El comité procederá a analizar los documentos formales presentados por los oferentes, así como también los aspectos relacionados a la sección Requisitos de calificación de la SECCIÓN requisitos de participación y criterios de evaluación del PBC; a los efectos de la verificación de la existencia de prohibiciones o limitaciones contenidas en el artículo 21 de la Ley N° 7021/2022.

DOCUMENTOS LEGALES	TECHNOMA S.A.E.C.A.	NETLOGIC S.R.L	STARK TECNOLOGÍA S.A
	RUC N° 80060858-5	RUC N° 80015538-6	RUC N° 80036088-5
	Perfil del Proveedor N° 1809669 Folio 13 al 15	Perfil del Proveedor N°1811723 Folio 11 al 12	Perfil del Proveedor N° 1811720 Folio 14 al 15
1. Certificado De Cumplimiento Con La Seguridad Social	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 13 al 15	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 11 al 12	CUMPLE Folio 17; y Perfil del Proveedor Folio 14 al 15
2. Certificado de Producto y Empleo Nacional, emitido por el MIC en caso de contar.	NO PRESENTA	NO PRESENTA	NO PRESENTA
3. Certificado de Cumplimiento Tributario	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 13 al 15	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 11 al 12	CUMPLE Folio 16; y Perfil del Proveedor Folio 14 al 15
4. Patente comercial del Municipio donde este asentado el establecimiento del oferente	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 13 al 15	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 11 al 12	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 14 al 15
5. Verificar que el oferente haya proporcionado el <u>Formulario de Ofertas</u> , la Declaración Jurada de no estar comprendido en las prohibiciones y limitaciones para presentar propuesta y contratar, y además <u>las Constancias De Registro de Estructura Jurídica y de Beneficiarios Finales</u> .	CUMPLE Folio 3 al 4; y Perfil del Proveedor Folio13 al 15	CUMPLE Folio 2 al 3; <u>CONSTANCIAS DE REGISTROS DE ESTRUCTURA JURIDICA Y DE BENEFICIARIOS FINALES CUMPLE</u> Mediante correo de fecha 14/10/2024.	CUMPLE Folio 1 al 2; y <u>CONSTANCIAS DE REGISTROS DE ESTRUCTURA JURIDICA Y DE BENEFICIARIOS FINALES</u> Perfil del Proveedor Folio 14 al 15
6. Verificar los registros del personal de la convocante para detectar si el oferente o sus representantes, se hallan comprendidos en el Artículo 21 de la Ley N° 7021/22.	CUMPLE Mediante la verificación del SINARH	CUMPLE Mediante la verificación del SINARH	CUMPLE Mediante la verificación del SINARH
7. Verificar por los medios disponibles, si el oferente y los demás sujetos individualizados en las prohibiciones o limitaciones contenidas en los incisos, aparecen en la base de datos del SINARH del Vice Ministerio de Capital Humano y Gestión Organizacional.	CUMPLE Mediante la verificación del SINARH	CUMPLE Mediante la verificación del SINARH	CUMPLE Mediante la verificación del SINARH

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Abog. Pablo Oleda  
Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

INFORME DE EVALUACIÓN N° 31/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 “AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905.

8. Si se constata que alguna de las personas mencionadas en el párrafo anterior figura en la Base De Datos Del SINARH Del VICE MINISTERIO DE CAPITAL HUMANO Y GESTION ORGANIZACIONAL, el Comité analizará acabadamente si tal situación le impedirá ejecutar el contrato, exponiendo los motivos para aceptar o rechazar la Oferta, según sea el caso.	CUMPLE Mediante la verificación del SINARH	CUMPLE Mediante la verificación del SINARH	CUMPLE Mediante la verificación del SINARH
9. Verificar que el oferente haya proporcionado <u>el formulario de declaración de personas</u> , debidamente firmado, conforme a los estándares establecidos, y cotejará los datos con las personas físicas inhabilitadas que constan en el registro de “sanciones a proveedores” del sicmp. Con el objeto de verificar si los directores, gerentes, socios gerentes, quienes ejerzan la administración, accionistas, cuotapartistas o propietarios se encuentren dentro de los criterios contemplados en los incisos g), h), i), y j) de la ley 7021/22.	CUMPLE Folio 17 y 18, y <u>Mediante la verificación del SICIP, no registra sanciones</u>	CUMPLE Folio 14, y <u>Mediante la verificación del SICIP, no registra sanciones</u>	CUMPLE Folio 18 al 19, y <u>Mediante la verificación del SICIP, no registra sanciones</u>
10. El comité podrá recurrir a fuentes públicas o privadas de información, para verificar los datos proporcionados por el oferente y las obrantes en el registro de inhabilitados de la DNCP.	CUMPLE Mediante la verificación del SICIP, no se encuentra inhabilitado	CUMPLE Mediante la verificación del SICIP, no se encuentra inhabilitado	CUMPLE Mediante la verificación del SICIP, no se encuentra inhabilitado
11. Si el comité confirma que el oferente o sus integrantes poseen impedimentos en virtud a lo dispuesto en el artículo 21 de la Ley N° 7021/22, la oferta será rechazada y se remitirán los antecedentes a la DNCP para los fines pertinentes.	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA


e) TABLA COMPARATIVA DE PRECIOS DE LAS OFERTAS AJUSTADAS, LUEGO DE LA CORRECCIÓN DE ERRORES ARTIMÉTICOS Y APLICACIÓN DE MARGEN DE PREFERENCIA.

Con relación a las correcciones aritméticas establecidas en el presente inciso, se indica que las ofertas presentadas por los oferentes no requirieron tales correcciones.

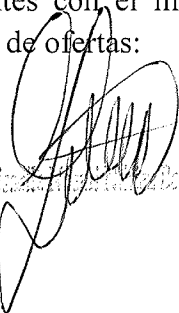
ANÁLISIS DE PRECIOS

Al realizar el comparativo de precios ofertados y el referencial se constató que las ofertas presentadas por **TECHNOMA S.A.E.C.A. con RUC N° 80060858-5, NETLOGIC S.R.L con RUC N° 80015538-6 y STARK TECNOLOGÍA S.A con RUC N° 80036088-5, CUMPLEN** con los lineamientos permitidos por la Resolución DNCP N° 454/2024. **VER ANEXO N° I.**


De conformidad con las disposiciones contenidas en el Pliego de Bases y Condiciones Estándar, y concordantes con el inc. e) del Art. 82° del Decreto N° 2264/2024, se elabora el cuadro comparativo de ofertas:




Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios



Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC



Rodolfo Granada  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera



Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

INFORME DE EVALUACIÓN N° 31/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 “AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905.

OFERENTES	LOTE	Descripción	OFERTA	Total, de la oferta c/impuesto y gravámenes incluidos de guaraníes
TECHNOMA S.A.E.C.A.	Lote 1	Ampliación de Servidores Hiperconvergentes	Gs. 10.499.700.000.-	Gs. 10.499.700.000.-
	Lote 2	Servicio de Extensión de Garantía de Servidores Hiperconvergentes	Gs. 2.799.996.940.-	Gs. 2.799.996.940.-
NETLOGIC S.R.L	Lote 3	Servicio de Extensión de Garantía de Solución de Protección Híbrida - Mitigación en la Nube, para equipo ANTI DDOS	Gs. 2.313.357.500.-	Gs. 2.313.357.500.-
STARK TECNOLOGÍA S.A	Lote 4	Renovación de Licencias IBM	Gs. 3.596.029.066.-	Gs. 3.596.029.066.-
	Lote 5	Ampliación de Storage IBM y Renovación de Servicio de Reemplazo de Piezas de la Infraestructura	Gs. 3.150.000.006.-	Gs. 3.150.000.006.-

VERIFICACIÓN DE LA OFERTA RESPECTO A LOS REQUISITOS DEL PBC:

VERIFICACIÓN DE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA

De conformidad a lo establecido en la Sección – Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación, la representante de la Unidad Requirente, la Señora LAURA BENÍTEZ realizó el análisis de la Experiencia y Capacidad Técnica requeridas en el Pliego de Bases y Condiciones, de los oferentes **TECHNOMA S.A.E.C.A. con RUC N° 80060858-5**, **NETLOGIC S.R.L con RUC N° 80015538-6** y **STARK TECNOLOGÍA S.A con RUC N° 80036088-5**.

Del análisis efectuado la unidad requirente señala que las citadas firmas, **CUMPLEN** con las especificaciones técnicas requeridas por la Convocante. **VER ANEXO II.**

CAPACIDAD FINANCIERA

REQUISITO DOCUMENTAL	TECHNOMA S.A.E.C.A.	NETLOGIC S.R.L	STARK TECNOLOGÍA S.A
	RUC N° 80060858-5	RUC N° 80015538-6	RUC N° 80036088-5
	Perfil del Proveedor N° 1809669 Folio 13 al 15	Perfil del Proveedor N°1811723 Folio 11 al 12	Perfil del Proveedor N° 1811720 Folio 14 al 15
Certificado de Cumplimiento Tributario vigente a la fecha de la apertura	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 13 al 15	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 11 al 12	CUMPLE Folio 16; y Perfil del Proveedor Folio 14 al 15
Balance General y Cuadro de Estado de Resultado de los años 2021, 2022 y 2023 para contribuyentes de IRE General	CUMPLE Folio 94 al 125	CUMPLE Perfil del Proveedor Folio 11 al 12	CUMPLE Folio 29 al 58
IVA general: IVA General de los últimos seis meses del ejercicio fiscal 2024 para contribuyentes solo del IVA General	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA
Formulario 501 de los años (2021, 2022 y 2023), para contribuyentes del IRE Simple	NO APLICA	NO APLICA	NO APLICA

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Financiera  
Coordinación Administrativa - DGAF

INFORME DE EVALUACIÓN N° 31/2024

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 “AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905.

De conformidad a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones (PBC) – REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN Y CRITERIOS DE EVALUACIÓN sección CAPACIDAD FINANCIERA, la Coordinación Financiera, elaboró el informe sobre los índices de esta sección. VER ANEXO III.

RATIOS FINANCIEROS:

Dejamos constancia que la preparación de los Balances Impositivos constituye exclusiva responsabilidad del Oferente.

Luego de todas las evaluaciones realizadas conforme a los criterios establecidos en el Pliego de Bases y Condiciones, se concluye que las empresas **TECHNOMA S.A.E.C.A. con RUC N° 80060858-5, NETLOGIC S.R.L con RUC N° 80015538-6 y STARK TECNOLOGÍA S.A con RUC N° 80036088-5, CUMPLEN** con todos los términos, condiciones y especificaciones técnicas requeridos en el pliego de bases y condiciones.

En cumplimiento a lo establecido en los inc. f), g) y h) del Art. 82 del Decreto 2264/2024, este comité indica que: no se presentaron conflictos de interés, registros de ausencias de los encargados de la evaluación y no existieron disidencia de criterios en el proceso de la presente evaluación.

i) RECOMENDACIÓN:

*Adjudicar el presente llamado:* LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 “AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905, a los oferentes cuyos datos se indican en el siguiente detalle:

OFERENTE	RUC N°	LOTE	Descripción	Total, de la oferta c/impuesto y gravámenes incluidos de guaraníes
TECHNOMA S.A.E.C.A.	80060858-5	Lote 1	Ampliación de Servidores Hiperconvergentes	Gs. 10.499.700.000.-

OFERENTE	RUC N°	LOTE	Descripción	Total, de la oferta c/impuesto y gravámenes incluidos de guaraníes
TECHNOMA S.A.E.C.A.	80060858-5	Lote 2	Servicio de Extensión de Garantía de Servidores Hiperconvergentes	Gs. 2.799.996.940.-

OFERENTE	RUC N°	LOTE	Descripción	Total, de la oferta c/impuesto y gravámenes incluidos de guaraníes
NETLOGIC S.R.L	80015538-6	Lote 3	Servicio de Extensión de Garantía de Solución de Protección Híbrida - Mitigación en la Nube, para equipo ANTI DDOS	Gs. 2.313.357.500.-

OFERENTES	RUC N°	LOTE	Descripción	Total, de la oferta c/impuesto y gravámenes incluidos de guaraníes
STARK TECNOLOGÍA SA	80036088-5	Lote 4	Renovación de Licencias IBM	Gs. 3.596.029.066.-

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Rodolfo Gonzalez  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa – DGAF

INFORME DE EVALUACIÓN N° 31 /2024

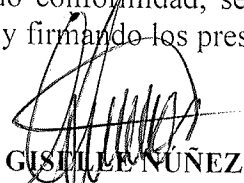
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 “AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905.

OFERENTES	RUC N°	LOTE	Descripción	Total, de la oferta c/impuesto y gravámenes incluidos de guaraníes
STARK TECNOLOGÍA S.A	80036088-5	Lote 5	Ampliación de Storage IBM y Renovación de Servicio de Reemplazo de Piezas de la Infraestructura	Gs. 3.150.000.006.-

*Cuyos montos incluyen el Impuesto al Valor Agregado (IVA) y todos los gravámenes correspondientes, el cual se encuentra respaldado por el certificado de disponibilidad presupuestaria CDP N° 405/2024, de acuerdo con lo previsto en el Art. 43 de la Ley N° 7021/2022 “De Suministros y Contrataciones Públicas”.*


Finalmente, en fecha 15 de octubre de 2024, manifestamos que los trabajos de evaluación lo hemos realizado conforme a los criterios establecidos en la Ley N° 7021 de “SUMINISTRO Y CONTRATACIONES PÚBLICAS” y sus reglamentaciones.

Demostrando conformidad, se da fin a la reunión del Comité de Evaluación, labrándose Informe de Evaluación y firmando los presentes en 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto.



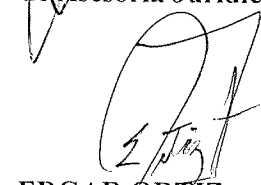
GISELLE NÚÑEZ

Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica




DIEGO OCAMPOS

Representante de la Dirección General de Gabinete




EDGAR ORTIZ

Representante de la Unidad Administrativa Requirente



PABLO OJEDA

Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas UAF



RODOLFO GRANADA, Presidente

Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

ANEXO I  
Licitación: 441905 - AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS

PRECIO REFERENCIAL DNT

Lote 1 - AMPLIACIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES.

Grupo 1 - AMPLIACIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Características
1	43211501-001	AMPLIACIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	-	1.067.695.167	6.406.171.002	marca: fabricante: procedencia:
2	43211501-001	AMPLIACIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	1.951.456.008	3.902.912.016	marca: fabricante: procedencia:
					Total por Grupo:	10.309.083.018		
					Total por lote:	10.309.083.018		

PRECIO OFERTADO FIRMA TECNOMA S.A.E.C.A

Lote 1 - AMPLIACIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES.

Grupo 1 - AMPLIACIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Características	%
1	43211501-001	AMPLIACIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	6,00	-	1.087.450.000	6.524.700.000	marca: NUTANIX fabricante: NUTANIX INC. procedencia: USA	2%
2	43211501-001	AMPLIACIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	1.987.500.000	3.975.000.000	marca: NUTANIX fabricante: NUTANIX INC. procedencia: USA	2%
					Total por Grupo:	10.499.700.000			
					Total por lote:	10.499.700.000			

Lote 2 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES

Grupo 1 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Características
1	81111811-001	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035-G7)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	356.143.646	1.068.430.938	procedencia:
2	81111811-001	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035N-G8)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	-	165.532.464	662.129.856	procedencia:
3	81111811-001	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035N-G8-AF)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	259.102.138	518.204.276	procedencia:
4	81111811-001	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035N-G8-AF)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	259.102.589	518.205.178	procedencia:
					Total por Grupo:	2.766.970.248		
					Total por lote:	2.766.970.248		
					Total General Calculado:	13.076.053.266		

Lote 2 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES

Grupo 1 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA incluido)	Precio Total	Características
1	81111811-001	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035-G7)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	3,00	-	360.394.980	1.081.184.940	procedencia: USA
2	81111811-001	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035N-G8)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	4,00	-	167.508.000	670.032.000	procedencia: USA
3	81111811-001	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035N-G8-AF)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	262.195.000	524.390.000	procedencia: USA
4	81111811-001	SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035N-G8-AF)	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	2,00	-	262.195.000	524.390.000	procedencia: USA
					Total por Grupo:	2.799.996.940		
					Total por lote:	2.799.996.940		
					Total General Calculado:	13.299.696.940		

Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica  
GISELLE MUÑOZ

Representante de la Unidad Administrativa Requeriente  
EDGAR ORTIZ

Representante de la Dirección General de Gabinete  
DIEGO OCAMPOS

Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas UAF  
PABLO OJEDA

Comité Permanente de Evaluación de Ofertas  
RODOLFO GRAYADA, Presidente



ANEXO I

Licitación: 441905 - AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS  
PRECIO REFERENCIAL DNT  
PRECIO OFERTADO POR LA FIRMA NETLOGIC S.R.L

Lote 3 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN HÍBRIDA-MITIGACIÓN EN LA NUBE, PARA EQUIPO ANTI DDOS.

Grupo 1 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN HÍBRIDA-MITIGACIÓN EN LA NUBE, PARA EQUIPO ANTI DDOS. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	43211501-001	SERVICIO DE EXTENSION DE GARANTIA DE SOLUCION DE PROTECCION HIBRIDA PARA EQUIPO ANTIDDOS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	2.313.357.500	2.313.357.500	marca: procedencia:

Total por lote: 2.313.357.500

Total General Calculado: 2.313.357.500

Grupo 1 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN HÍBRIDA-MITIGACIÓN EN LA NUBE, PARA EQUIPO ANTI DDOS. Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	%
1	43211501-001	SERVICIO DE EXTENSION DE GARANTIA DE SOLUCION DE PROTECCION HIBRIDA Y SERVICIO DE MITIGACION EN LA NUBE PARA EQUIPO ANTIDDOS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1	-	2.313.357.500	2.313.357.500	marca: RADWARE fabricante: RADWARE procedencia: ISRAEL	0%

Total por lote: 2.313.357.500

Total General Calculado: 2.313.357.500

Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica

Representante de la Unidad Administrativa Requerente

Representante de la Dirección General de Gabinete

Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas UAF

RODOLFO GRANADA, Presidente Comité Permanente de Evaluación de Ofertas

ANEXO I

Licitación: 441905 - AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS  
PRECIO REFERENCIAL DNIT

Lote 4 - RENOVACIÓN DE LICENCIAS IBM

Grupo 1 - RENOVACIÓN DE LICENCIAS IBM Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características
1	43232202-9997	RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE IDENTIDADES Y ACCESOS DE USUARIOS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	1.226.735.400	1.226.735.400	marca: fabricante: procedencia:
2	43232202-9997	RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE MONITOREO	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	1.055.021.900	1.055.021.900	marca: fabricante: procedencia:
3	43232202-9997	RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE PROTECCIÓN DE BASE DE DATOS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	473.317.000	473.317.000	marca: fabricante: procedencia:
4	43232202-9997	RENOVACIÓN DE SOFTWARE SIEM	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	469.548.566	469.548.566	marca: fabricante: procedencia:
5	43232202-9997	RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE BACKUP	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	371.406.200	371.406.200	marca: fabricante: procedencia:

Total por Grupo: 3.596.029.066  
Total por lote: 3.596.029.066

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Lote 4 - RENOVACIÓN DE LICENCIAS IBM

Grupo 1 - RENOVACIÓN DE LICENCIAS IBM Contrato Abierto: No, Abastecimiento Simultaneo: No

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	%
1	43232202-9997	RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE IDENTIDADES Y ACCESOS DE USUARIOS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	1.226.735.400	1.226.735.400	marca: IBM fabricante: IBM procedencia: EE.UU	0%
2	43232202-9997	RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE MONITOREO	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	1.055.021.900	1.055.021.900	marca: IBM fabricante: IBM procedencia: EE.UU	0%
3	43232202-9997	RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE PROTECCIÓN DE BASE DE DATOS	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	473.317.000	473.317.000	marca: IBM fabricante: IBM procedencia: EE.UU	0%
4	43232202-9997	RENOVACIÓN DE SOFTWARE SIEM	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	469.548.566	469.548.566	marca: IBM fabricante: IBM procedencia: EE.UU	0%
5	43232202-9997	RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE BACKUP	unidad de medida: Unidad Medida Global presentación: UNIDAD	1,00	-	371.406.200	371.406.200	marca: IBM fabricante: IBM procedencia: EE.UU	0%

Total por Grupo: 3.596.029.066  
Total por lote: 3.596.029.066

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

ANEXO I

Licitación: 441905 - AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS  
PRECIO REFERENCIAL DNIT

Lote 5 - AMPLIACIÓN DE STORAGE IBM Y RENOVACION DE SERVICIO DE REEMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA  
Grupo 1 - AMPLIACIÓN DE STORAGE IBM Y RENOVACION DE SERVICIO DE REEMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA

Item	Código Catálogo	Descripción	Atributos	Cantidad	Monto	Precio Unitario (IVA Incluido)	Precio Total	Características	%
1	43201802-001	AMPLIACIÓN DE STORAGE	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	14,00	-	153.571,429	2.150.000,006	marca: fabricante: procedencia: EEUU/MEXICO	0%
2	43201802-001	RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE REEMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA IBM	unidad de medida: Unidad presentación: UNIDAD	1,00	-	1.000.000,000	1.000.000,000	marca: fabricante: procedencia: EEUU/MEXICO	0%
Total por Grupo:					3.150.000,006				
Total por lote:					3.150.000,006				

Total General Calculado: 6.746.029,072

Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica

Representante de la Unidad Administrativa Requeriente

Representante de la Dirección General de Gabinete

Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas UAF

Comité Permanente de Evaluación de Ofertas



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE  
SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN  
DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS  
TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

ANEXO N° II  
INFORME TECNICO N.º 06/2024

INFORME SOBRE LA EXPERIENCIA Y CAPACIDAD TÉCNICA EXIGIDOS EN EL PBC

Asunción, 27 de septiembre del 2024.

De conformidad a lo establecido en el PBC del presente llamado, en los puntos Experiencia Requerida, Capacidad Técnica y Especificaciones Técnicas, se procede al análisis de las documentaciones exigidas para la comprobación de los mismos, presentada por los oferentes que han cumplido con las exigencias del pliego: **TECHNOMA S.A.E.C.A. con RUC 80060858-5 para los lotes 1 y 2, NETLOGIC S.R.L. con RUC 80015538-6 para el lote 3 y STARK TECNOLOGIA S.A. para los lotes 4 y 5.**

EXPERIENCIA REQUERIDA:

Con el objetivo de calificar la experiencia del oferente, se considerarán los siguientes índices:

**LOTE 1: AMPLIACION DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES**

LOTE 1 - AMPLIACIÓN DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES.				CUMPLE NO CUMPLE
La empresa oferente deberá acreditar experiencia de al menos 3 (tres) referencias satisfactorias, de haber proveído equipos de características técnicas similares, que sean de la misma marca de lo ofertado, y además de haber prestado los servicios de instalación, configuración y soporte técnico de los mismos, en los últimos 36 meses incluido el presente ejercicio fiscal, expedidas por Instituciones Públicas y/o Privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales.				CUMPLE FOJA 87 - 89
El Oferente deberá demostrar experiencia de provisión de equipos de características similares de la misma marca ofertada avaladas por fotocopia/s simple/s de contrato/s, y/o facturas, a Instituciones Públicas y/o Privadas, en los últimos 36 meses incluido el presente ejercicio fiscal, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% del monto total ofertado en la presente licitación.				CUMPLE
AÑO	FACTURA/ CONTRATO	DESCRIPCION	MONTO	
2023	CONTRATO BCP N° 153/2023	CONTRATO BCP N° 153/2023 - LOTE 1 SERVIDORES HIPERCONVERGENTES	8.436.166.808	
TOTAL FACTURAS/CONTRATO:			8.436.166.808	
MONTO DE LA OFERTA:			10.499.700.000	
50 % DE LA OFERTA:			5.249.850.000	

**LOTE 2: SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES  
HIPERCONVERGENTES**

LOTE 2 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES				CUMPLE NO CUMPLE
El Oferente debe acreditar una experiencia de al menos 3 (tres) provisiones de Servicio de Soporte a Equipos y /o Software Nutanix en los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023, demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas.				CUMPLE FOJA 90 - 92
El Oferente debe demostrar experiencia en provisiones de Servicio de Soporte a Equipos y /o Software Nutanix en cualquiera de los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023, demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas por lo menos el 50% (cincuenta) del monto de la oferta presentada. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.				CUMPLE
AÑO	FACTURA/ CONTRATO	DESCRIPCION	MONTO	
2023	CONTRATO MH-SET N° 16/2023	RENOVACION DE EQUIPO BALANCEADOR DE CARGA Y FILTRO DE APLICACIONES WEB. AMPLIACION Y EXTENSION DE GARANTIA DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES PARA LA SET DEL MH. - LOTE 3: SERVICIO DE EXT DE GARANTIA DE SERVIDORES	2.524.704.000	



Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TICS

Abog. Diego Ocampos  
Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Abog. Gabriela  
Coordinadora Interino  
Coordinación Funcional

Abog. Pablo Ojeda  
Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

	HIPERCONVERGENTES	
TOTAL FACTURAS/CONTRATO:	2.524.704.000	
MONTO DE LA OFERTA:	2.799.996.940	
50 % DE LA OFERTA:	1.399.998.470	

**LOTE 3: SERVICIO DE EXTENSION DE GARANTIA DE SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN HÍBRIDA-MITIGACIÓN EN LA NUBE, PARA EQUIPO ANTI DDOS.**

LOTE 3 - SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTIA DE SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN HÍBRIDA-MITIGACIÓN EN LA NUBE, PARA EQUIPO ANTI DDOS.				CUMPLE NO CUMPLE
Demostrar la experiencia en al menos 1 (una) instalación de equipamientos DDoS (Denegación de Servicio Distribuido) dentro del territorio nacional, con servicios de desvío de tráfico a la nube, avalados por la correspondiente factura y/o contrato, por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los 3 (tres) últimos años 2021, 2022, 2023. Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.				CUMPLE
AÑO	FACTURA/ CONTRATO	DESCRIPCION	MONTO	
2023	CONTRATO DNIT N° 52/2023	ADQUISICION DE SOLUCION HIPERCONVERGENTE Y SOLUCION DE PROTECCION CONTRA ATAQUE DE DDOS/DOS PARA LA DTIC-SOFIA.	4.100.000.000	
TOTAL FACTURAS/CONTRATO:			4.100.000.000	
MONTO DE LA OFERTA:			2.313.357.500	
50 % DE LA OFERTA:			1.156.678.750	

**LOTE 4: RENOVACION DE LICENCIAS IBM.**

LOTE 4 - RENOVACIÓN DE LICENCIAS IBM				CUMPLE NO CUMPLE
Demostrar la experiencia en provisión de licencias y/o extensión de garantía y/o soporte y mantenimiento de las soluciones de la marca IBM con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50% como mínimo del monto total ofertado en el presente procedimiento de contratación, de los últimos 5 años (2019, 2020, 2021, 2022, 2023). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.				CUMPLE
AÑO	FACTURA/ CONTRATO	DESCRIPCION	MONTO	
2023	001-001-002031	RENOVACIÓN DE LICENCIAS IBM	2.373.232.000	
TOTAL FACTURAS/CONTRATO:			2.373.232.000	
MONTO DE LA OFERTA:			3.596.029.066	
50 % DE LA OFERTA:			1.798.014.533	

**LOTE 5: AMPLIACION DE STORAGE IBM Y RENOVACION DE SERVICIO DE REEMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA.**

**ITEM 1: AMPLIACIÓN DE STORAGE**

LOTE 5 - AMPLIACIÓN DE STORAGE IBM Y RENOVACION DE SERVICIO DE REEMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA		CUMPLE NO CUMPLE
ITEM 1: AMPLIACIÓN DE STORAGE		
Demostrar la experiencia en provisión de hardware y/o equipos de almacenamiento con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total presentada para este ítem en el presente procedimiento de contratación, de los últimos 5 años (2019, 2020, 2021, 2022, 2023). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.		CUMPLE

**Lic. Laura Benítez**  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

**Abog. Pablo Ojeda**, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

**Abg. Giselle Riquelme Nuñez Benítez**

**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

**Rolando Aranda**  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

AÑO	FACTURA/ CONTRATO	DESCRIPCION	MONTO
2022	001-001-0002020	SERVER CHASIS FLEX SYSTEMS ENTERPRISE PLUS- SERVER SN550 - A LA EMPRESA KOPENG CO. LTD.	1.514.780.514
TOTAL FACTURAS/CONTRATO:			1.514.780.514
MONTO DE LA OFERTA:			2.150.000.006
50 % DE LA OFERTA:			1.075.000.003

ITEM 2: RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE REMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA IBM

ITEM 2: RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE REMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA IBM				CUMPLE NO CUMPLE
Demostrar la experiencia en provisión de hardware y/o extensión de garantía y/o servicios de soporte, mantenimiento y/o reemplazo de partes de las soluciones de la marca IBM y/o Lenovo, con facturaciones de venta, contratos y/o recepciones finales u otros documentos, por un monto equivalente al 50 % como mínimo del monto total presentada para este ítem en el presente procedimiento de contratación, de los últimos 5 años (2019, 2020, 2021, 2022, 2023). Las sumatorias de las facturaciones deben alcanzar el porcentaje indicado, no será necesaria la presentación del porcentaje del monto establecido por cada año.				CUMPLE
AÑO	FACTURA/ CONTRATO	DESCRIPCION	MONTO	
2023	001-001-0002030	RENOVACION DE SERVICIO DE REEMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA IBM DE LA DNA	977.000.000	
TOTAL FACTURAS/CONTRATO:			977.000.000	
MONTO DE LA OFERTA:			1.000.000.000	
50 % DE LA OFERTA:			500.000.000	

**CAPACIDAD TÉCNICA:**

El oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de capacidad técnica:

**LOTE 1: AMPLIACION DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES**

El oferente deberá contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos especializados y certificados por el fabricante en la solución ofertada con el nivel de Ingeniero/Engineer. Adicionalmente, el oferente deberá contar mínimamente con 1 (uno) personal Certificado en Gestión de Proyectos IT (ITIL v4). Todos estos técnicos deberán ser parte de la planilla de personal del oferente, residentes en el país, y contar con al menos 1 (uno) años de antigüedad como empleado de la empresa Oferente. La documentación respaldatoria debe constar en la oferta con la presentación de la Planilla de IPS.	CUMPLE FOJA 27 - 76
--	---------------------------

**LOTE 2: SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES**

El oferente deberá contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos especializados y certificados por el fabricante en la solución ofertada con el nivel NCP y/o NCSE-Core. Estos técnicos deberán ser parte de la planilla de personal del oferente con al menos 2 (dos) años de antigüedad. La documentación respaldatoria debe constar en la oferta con la presentación de la Planilla de IPS.	CUMPLE FOJA 32 - 76
El oferente debe estar autorizado por el fabricante a prestar el servicio técnico del producto proveído. El oferente deberá estar debidamente autorizado y respaldado, por escrito, como prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país.	CUMPLE FOJA 21 - 22

Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

Abg. Gisela María Benítez Benítez

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Rodolfo Granada  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

**LOTE 3: SERVICIO DE EXTENSION DE GARANTIA DE SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN HIBRIDA-MITIGACIÓN EN LA NUBE, PARA EQUIPO ANTI DDOS.**

El oferente deberá contar con la certificación de Calidad ISO/IEC 27001 o similar, con el objetivo de garantizar la gestión integral de la seguridad de la información relacionada con la Institución durante el periodo de soporte técnico requerido.	CUMPLE FOJA 23
El oferente deberá contar con personal certificado para brindar el servicio técnico solicitado en las Especificaciones Técnicas: 1 (un) técnico certificado por el fabricante para realizar el trabajo de soporte, así como el gerenciamiento de las solicitudes de servicio de soporte a los efectos de la correcta resolución de los problemas o fallas del sistema. 1 (un) técnico con postgrado o máster en Ciberseguridad realizado en una institución especializada en Paraguay o en el extranjero. 1 (un) técnico certificado en Ciberseguridad. 1 (un) técnico con certificación ITIL v4. Los mismos deberán pertenecer al staff permanente del oferente, a ser comprobado mediante el contrato de trabajo y/o planilla de IPS.	CUMPLE FOJA 30 - 65
El oferente deberá tener el respaldo de la marca y deberá presentar una carta de Autorización del Fabricante para Comercializar la marca ofertada detallando a que Canal Corresponde.	CUMPLE FOJA 67
El oferente deberá presentar documento que acredite la extensión de garantía del Fabricante por el plazo de 36 meses para los equipos físicos y 12 meses para la suscripción cloud.	

**LOTE 4: RENOVACION DE LICENCIAS IBM.**

Una carta del Fabricante indicando que el Oferente tiene la capacidad técnica para realizar los trabajos solicitados; y	CUMPLE FOJA 69 - 92
Toda la documentación presentada deberá indicar además la identificación de referencia del presente llamado, y los productos de la plataforma referenciada.	

**LOTE 5: AMPLIACION DE STORAGE IBM Y RENOVACION DE SERVICIO DE REEMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA.**

**ITEM 1: AMPLIACIÓN DE STORAGE**


Una carta del Fabricante indicando que el Oferente tiene la capacidad técnica para realizar los trabajos solicitados; y	CUMPLE FOJA 69 - 92
Toda la documentación presentada deberá indicar además la identificación de referencia del presente llamado, y los productos de la plataforma referenciada.	

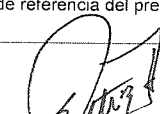
**ITEM 2: RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE REMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA IBM**

Una carta del Fabricante indicando que el Oferente tiene la capacidad técnica para realizar los trabajos solicitados; y	CUMPLE FOJA 69 - 92
Toda la documentación presentada deberá indicar además la identificación de referencia del presente llamado, y los productos de la plataforma referenciada.	

  
**Lic. Laura Benítez**  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

  
**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

  
**Abog. Pablo Ojeda**, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

  
**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

  
**Rodolfo Granado**  
Coordinador Interino  
de Innovación y Transformación

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

**ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:**

**LOTE 1: AMPLIACION DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES**

**ÍTEM 1 - ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE**

N°	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	MARCA	Especificar	Exigido	CUMPLE FOJA 129
2	MODELO	Especificar	Exigido	
3	PROCEDENCIA	Especificar	Exigido	
4	CANTIDAD	6 (seis) appliance	Exigido	
5	FACTOR DE FORMA	Chasis para Rack standard compatible con EIA-310D	Exigido	CUMPLE FOJA 130
6	TAMAÑO MÁXIMO DE LA SOLUCIÓN	hasta 6U	Exigido	
7	ARQUITECTURA DE PROCESADORES	Tipo x86 64 bits.	Exigido	
8	CAPACIDAD TOTAL DE PROCESAMIENTO	Mínimo 288 núcleos de 2.0 GHz con memoria caché de 45 MB o superior en la solución ofertada.	Exigido	
9	CAPACIDAD TOTAL DE MEMORIA	Mínimo de 12.288GB, 4800MHZ, DDR5, RDM en la solución ofertada.	Exigido	
10	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO TOTAL	Mínimo de 276TB RAW en discos SSD en la solución ofertada.	Exigido	
11	ADMINISTRACIÓN	El marco de administración debe proporcionar una interfaz de usuario gráfica intuitiva. Toda la información se debe organizar y presentar a través de áreas bien definidas con el propósito de lograr un acceso sencillo a los datos operativos. Debe ofrecer la capacidad de definir y administrar una infraestructura convergente completa desde cualquier dispositivo.	Exigido	
12	CONEXIÓN LAN	2 (dos) HBA de interconexión Ethernet con 2 (dos) puertos 10GbE/25GbE con módulos SFP de 25GbE de corta distancia por cada servidor/nodo/host. (4 (cuatro) puertos en total por nodo)	Exigido	
		La solución debe poder funcionar con cualquier switch Ethernet 10GbE/25GbE.		
		Todos los cables Fibre Channel necesarios para la conexión LAN deberán ser proveídos.		
13	VENTILADORES Y FUENTES DE ALIMENTACIÓN	El sistema de ventilación (coolers) y el sistema de alimentación provisto, deberán estar preparados para soportar la instalación completa del chasis con sus bahías completas, sin producir una degradación general del sistema. Las fuentes de alimentación deberán ser redundantes.	Exigido	CUMPLE FOJA 131
14	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	La alimentación Eléctrica de los servidores/nodos/hosts deberá ser de tipo Redundante (1+1).	220 voltios corriente alterna monofásico	
15		Frecuencia en Hertz	50/60	
		• La interfaz de administración deber ser accedida mediante un browser y estar basada en HTML5.	Exigido	
		• Proveer una única vista para todo el entorno manteniendo múltiples puntos de acceso.		

**Lic. Laura Benítez**  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

**Abog. Pablo Ojeda**, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

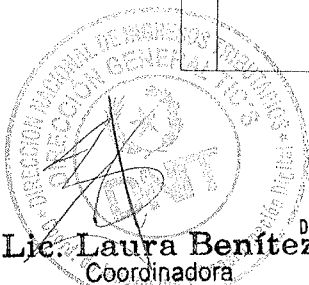
**Abog. Gabriela Benítez**  
Coordinadora Interina  
Coordinación Financiera





LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE  
SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN  
DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS  
TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

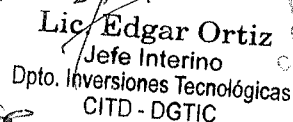
17		<ul style="list-style-type: none"><li>La consola de Administración deberá ejecutarse sobre los mismos servidores/nodos/hosts del Clúster que administra, aprovechando la tolerancia a fallos del mismo (E). La consola debe permanecer disponible ante la falla de cualquiera de los servidores/nodos/hosts).</li><li>Proveer accesos alternativos basados en SSH y/o interfaces seriales remotas estilo IPMI.</li><li>Contener autenticación LDAP, Active Directory, CAC Prompt y certificados firmados por SSL.</li><li>Contemplar integración mediante el uso de REST API a otras soluciones de administración, a fin de facilitar la integración con ambientes de monitoreo actuales.</li></ul>		
		<ul style="list-style-type: none"><li>Tener la capacidad de facilitar una consola gráfica, que permita visualizar los recursos utilizados por las máquinas virtuales (VM) independientemente del tipo de hipervisor.</li></ul>		
18	ALMACENAMIENTO	<p>La solución debe contar con un sistema de almacenamiento distribuido definida por software y proveer las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Cada servidor/nodo/host, deberá contar con su propia controladora de almacenamiento.</li><li>Esquema de capas en forma automática (auto-tiering) entre los diferentes niveles, memoria, disco de estado sólido (SSD) y discos mecánicos (HDD) en tiempo real.</li><li>Deduplicación en la ingesta de información, en los discos de estado sólido (SSD) y en los discos mecánicos (HDD).</li><li>Compresión tanto en línea y en reposo.</li><li>La solución debe soportar Erasure Coding, para mejor aprovechamiento del almacenamiento.</li><li>Snapshots basados en punteros.</li><li>Sistemas de clones de máquinas virtuales.</li><li>Capacidad de usar Erasure Coding para poder hacer uso eficiente del espacio en discos mecánicos (HDD).</li></ul>	Exigido	CUMPLE FOJA 131 - 133
19		<ul style="list-style-type: none"><li>Debe existir un sistema que permita que a lo largo del tiempo los datos más accedidos por una VM corriendo en cualquiera de los servidores/nodos/hosts, tengan siempre una copia en el almacenamiento del servidor/nodo/host local, de manera que la lectura pueda realizarse a velocidad local en la mayoría de los accesos. Este mecanismo debe converger y actualizarse de manera automática si la VM es movida/trasladada a otro servidor/nodo/host.</li><li>Thin Provisioning tanto para máquinas virtuales, como a nivel de contenedor/datastore.</li><li>Capacidad de réplica en forma sincrónica o asincrónica.</li><li>La réplica de los datos debe poder configurarse con granularidad por Máquina Virtual (VM).</li></ul>		

  
**Lic. Laura Benítez**  
Coordinadora

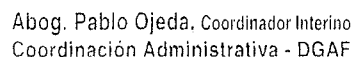
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

  
**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

  
**Abog. Gabriela María Benítez**

  
**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DG TIC

  
**Pablo Granada**  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

  
**Abog. Pablo Ojeda**, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

20		<ul style="list-style-type: none"> <li>El cluster debe poder replicar contra otro/s Cluster/s en el sitio local o en sitios remotos de manera sencilla. Adicionalmente, la solución de réplica debe de permitir replicar máquinas virtuales entre hipervisores diferentes para poder facilitar la migración de un hipervisor a otro.</li> <li>El almacenamiento debe estar diseñado especialmente para ambientes virtualizados. Debe ser compatible mínimamente con VMware, Hyper-V y AHV de Nutanix.</li> <li>La arquitectura de almacenamiento debe permitir que cada servidor/nodo/host vaya integrado con una controladora para gestionar los recursos de almacenamiento en un cluster, y para todas las máquinas virtuales. Estas controladoras deben comunicarse entre si, permitiendo gestionar el acceso desde múltiples servidores/nodos/hosts a los datos replicados.</li> </ul>	Exigido	
21		<ul style="list-style-type: none"> <li>La solución de almacenamiento no requerirá de switches de Fibre Channel ni FCoE para su funcionamiento. Solamente utilizara IP sobre Ethernet estándar (no deberá ser obligatorio configurar características específicas como Jumbo-Frames, ni otras características especiales para lograr que el Cluster opere correctamente).</li> <li>Deberá tener la capacidad de distribuir los datos adentro del cluster y adicionalmente poder replicarlos internamente, para poder asegurar su disponibilidad. El factor de réplica puede ser configurado en modo 2 ó 3, dependiendo de la cantidad de nodos instalados.</li> <li>La solución mínimamente deberá tener la capacidad de realizar respaldos a AWS (Amazon Web Services) y Microsoft Azure.</li> </ul>	Exigido	
22	ESCALABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"> <li>Escalabilidad. Proveer un crecimiento lineal, estable y predecible en su rendimiento a medida que se agreguen servidores/nodos/hosts. Soportar un crecimiento en servidores/nodos/hosts, que incrementen la capacidad de procesamiento, memoria y almacenamiento. El cluster una vez establecido debe ser capaz de crecer de a un servidor/nodo/host por vez.</li> <li>Deberá soportar crecimiento lineal con servidores/nodos/hosts heterogéneos, o de diferentes modelos para maximizar recursos de procesamiento, memoria o almacenamiento según se requiera.</li> <li>Proveer la factibilidad de crecimientos modulares evitando así el sobre dimensionamiento del proyecto.</li> </ul>	Exigido	CUMPLE 133 -134
23		El crecimiento tiene que ser en forma granular de hasta un servidor/nodo/host por vez incrementando los recursos globales de procesamiento, memoria, y almacenamiento en forma simultánea de todo el cluster y en diferentes proporciones, para poder acomodarse a los diferentes requerimientos.	Exigido	
24	TIPOS DE NODOS	<p>Se debe poder integrar servidores/nodos/hosts con diferentes características que le permitan adaptarse a los requerimientos de cada una de las aplicaciones y formando un cluster mixto.</p> <p>Los tipos de nodos esperados son:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Intensivos en CPU/Memoria.</li> <li>Intensivos en Almacenamiento.</li> <li>Nodos solamente con discos SSD.</li> </ul>	Exigido	
25	ALTA DISPONIBILIDAD	<p>La infraestructura de Cómputo y Almacenamiento deberá ser distribuida y completamente definida por software, armando un cluster con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Filesystem con capacidad de recuperación ante la falla de un disco o de un servidor/nodo/host completo que forma parte de la solución.</li> <li>La protección de los datos deberá ser realizando múltiples copias de los datos en los discos pertenecientes a más de un servidor/nodo/host de manera de garantizar que los datos sigan disponibles aún luego de la falla de algún componente o incluso la falla de un servidor/nodo/host completo (tolerancia a fallos).</li> </ul>	Exigido	CUMPLE FOJA 134



**Lic. Laura Benítez**  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

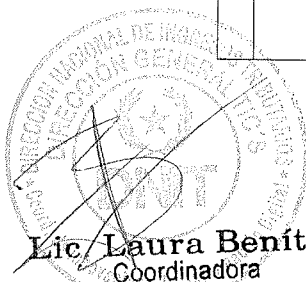
**Abog. Pablo Ojeda**  
Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF


**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC


**Patricio Granada**  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

		• Esta protección de datos deberá realizarse entre los múltiples servidor/nodo/host que componen el Clúster, de manera distribuida (no estando limitado a un esquema 1+1)		
26		• En caso de una falla, la solución basada en Software debe actuar de manera automática creando nuevas copias múltiples de los datos, de manera de mantener el nivel de protección hasta tanto se reemplace el componente que haya fallado (Auto-Saneamiento de la solución)	Exigido	
27	ACCESORIOS	Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (Módulos, software, patch cords, power cord, rackmount kit)	Exigido	
28	INSTALACIÓN	Alcance: El servicio contemplará todos los suministros, actividades de montaje, instalación en general, configuración y puesta en funcionamiento de la solución ofertada en el gabinete designado por el DNIT. La instalación deberá ser realizada con los técnicos de la DGTIC de la DNIT.	Exigido	
29	AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico.	Exigido	
30	GARANTÍA	Soporte de atención de Hardware y Software, Mano de Obra y Repuestos (cualquier daño de componentes de los equipos deberá ser cambiado o reparado incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. El soporte de atención debe ser 7x24. La Mano de Obra y Repuestos locales deben estar incluidos. La garantía y soporte de atención de Hardware y Software, Mano de Obra y Repuestos debe ser por el periodo de 12 meses.	Exigido	CUMPLE FOJA 135
31	LICENCIAMIENTO	El Oferente deberá proveer todas las licencias de necesarias para que el cluster se encuentre debidamente cubierto y pueda operar sin inconvenientes de cumplimiento con la marca.	Exigido	
32	CONSIDERACIONES GENERALES	• El Oferente deberá acreditar que es Fabricante, Representante Oficial, Distribuidor Autorizado o en su defecto contar con la autorización correspondiente del Fabricante, Representante oficial y/o distribuidor autorizado, para suministrar todos los bienes que oferta. Para asegurar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable este requerimiento, así como también el cambio de partes por garantía.	Exigido	CUMPLE FOJA 135 - 136
33		• Los equipos deben ser nuevos y de última generación para la familia de equipos ofertados. Los equipos no deben tener fecha de finalización de comercialización publicada. • No se tendrán en cuenta las ofertas que no presenten toda la información solicitada en las Consideraciones Generales, ya que ello no ofrecería la suficiente garantía para el buen funcionamiento de los equipos	Exigido	
34	PLAZO DE ENTREGA	Los equipos deberán ser entregados en un plazo no mayor a 120 días corridos, luego de la recepción de la orden de Servicios	Exigido	
35	EXPERIENCIA	La empresa oferente deberá demostrar experiencia de provisión de equipos de características similares de la misma marca ofertada avaladas por fotocopia/s simple/s de contrato/s, y/o facturas, a Instituciones Públicas y/o Privadas, en los últimos 36 meses incluido el presente ejercicio fiscal, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% del monto total ofertado en la presente licitación.	Exigido	CUMPLE FOJA 136
36		La empresa oferente deberá acreditar experiencia de al menos 3 (tres) referencias satisfactorias, de haber proveído equipos de características técnicas similares, que sean de la misma marca de lo ofertado, y además de haber prestado los servicios de instalación, configuración y soporte técnico de los mismos, en los últimos 36 meses incluido el presente ejercicio fiscal, expedidas por Instituciones Públicas y/o Privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales.	Exigido	

  
**Lic. Laura Benítez**  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

  
**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos

  
**Abog. Pablo Ojeda**, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

  
**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

  
**Lic. Graciela Granada**  
Jefe Interino  
Unidad Ejecutiva Financiera

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

37	CAPACIDAD TÉCNICA	El oferente deberá contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos especializados y certificados por el fabricante en la solución ofertada con el nivel de Ingeniero/Engineer. Adicionalmente, el oferente deberá contar mínimamente con 1 (uno) personal Certificado en Gestión de Proyectos IT (ITIL v4).	Exigido	CUMPLE 136 - 137
		Todos estos técnicos deberán ser parte de la planilla de personal del oferente, residentes en el país, y contar con al menos 1 (uno) años de antigüedad como empleado de la empresa Oferente. La documentación respaldatoria debe constar en la oferta con la presentación de la Planilla de IPS.		

ÍTEM 2 - ADQUISICIÓN DE SOLUCIÓN HIPERCONVERGENTE

N°	CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MÍNIMO EXIGIDO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	MARCA	Especificar	Exigido	CUMPLE FOJA 137
2	MODELO	Especificar	Exigido	
3	PROCEDENCIA	Especificar	Exigido	
4	CANTIDAD	2 (dos) appliance	Exigido	
5	TAMAÑO MÁXIMO DE LA SOLUCIÓN	hasta 4U	Exigido	
6	ARQUITECTURA DE PROCESADORES	Tipo x86 64 bits.	Exigido	
7	CAPACIDAD TOTAL DE PROCESAMIENTO	Mínimo 192 núcleos de 2.6 GHz con memoria caché de 60 MB o superior en la solución ofertada.	Exigido	
8	CAPACIDAD TOTAL DE MEMORIA	Mínimo de 6144GB, 4800MHZ, DDR5, RDM en la solución ofertada.	Exigido	
9	CAPACIDAD DE ALMACENAMIENTO TOTAL	Mínimo de 122TB RAW en discos SSD en la solución ofertada.	Exigido	
10	ADMINISTRACIÓN	El marco de administración debe proporcionar una interfaz de usuario gráfica intuitiva. Toda la información se debe organizar y presentar a través de áreas bien definidas con el propósito de lograr un acceso sencillo a los datos operativos. Debe ofrecer la capacidad de definir y administrar una infraestructura convergente completa desde cualquier dispositivo.	Exigido	CUMPLE FOJA 137 - 138
11	CONEXIÓN LAN	2 (dos) HBA de interconexión Ethernet con 2 (dos) puertos 10GbE/25GbE con módulos SFP de 25GbE de corta distancia por cada servidor/nodo/host. (4 (cuatro) puertos en total por nodo)  La solución debe poder funcionar con cualquier switch Ethernet 10GbE/25GbE.  Todos los cables Fibre Channel necesarios para la conexión LAN deberán ser proveídos.	Exigido	
12	VENTILADORES Y FUENTES DE ALIMENTACIÓN	El sistema de ventilación (coolers) y el sistema de alimentación provisto, deberán estar preparados para soportar la instalación completa del chasis con sus bahías completas, sin producir una degradación general del sistema. Las fuentes de alimentación deberán ser redundantes.	Exigido	
13	ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	La alimentación Eléctrica de los servidores/nodos/hosts deberá ser de tipo Redundante (1+1)	220 voltios corriente alterna monofásico	CUMPLE 138

**Lic. Laura Benítez**  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

**Abog. Pablo Ojeda**, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

**Karolina Granada**  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE  
SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN  
DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS  
TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

14	HERRAMIENTA / CONSOLA DE GESTIÓN O ADMINISTRACIÓN	<ul style="list-style-type: none"><li>La interfaz de administración deber ser accedida mediante un browser y estar basada en HTML5.</li><li>Proveer una única vista para todo el entorno manteniendo múltiples puntos de acceso.</li><li>La consola de Administración deberá ejecutarse sobre los mismos servidores/nodos/hosts del Clúster que administra, aprovechando la tolerancia a fallos del mismo (Ej. La consola debe permanecer disponible ante la falla de cualquiera de los servidores/nodos/hosts).</li><li>Proveer accesos alternativos basados en SSH y/o interfaces seriales remotas estilo IPMI.</li><li>Contener autenticación LDAP, Active Directory y certificados firmados por SSL.</li><li>Contemplar integración mediante el uso de REST API a otras soluciones de administración, a fin de facilitar la integración con ambientes de monitoreo actuales.</li></ul>	Exigido	CUMPLE 138 - 139
15		<ul style="list-style-type: none"><li>Tener la capacidad de facilitar una consola gráfica, que permita visualizar los recursos utilizados por las máquinas virtuales (VM) independientemente del tipo de hipervisor.</li></ul>	Exigido	
16	ALMACENAMIENTO	<p>La solución debe contar con un sistema de almacenamiento distribuido definida por software y proveer las siguientes funcionalidades:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Cada servidor/nodo/host, deberá contar con su propia controladora de almacenamiento.</li><li>Esquema de capas en forma automática (auto-tiering) entre los diferentes niveles, memoria, disco de estado sólido (SSD) y discos mecánicos (HDD) en tiempo real.</li><li>Deduplicación en la ingesta de información, en los discos de estado sólido (SSD) y en los discos mecánicos (HDD).</li><li>Compresión tanto en línea y en reposo.</li><li>La solución debe soportar Erasure Coding, para mejor aprovechamiento del almacenamiento.</li><li>Snapshots basados en punteros.</li><li>Sistemas de clones de máquinas virtuales.</li><li>Capacidad de usar Erasure Coding para poder hacer uso eficiente del espacio en discos mecánicos (HDD).</li></ul>	Exigido	CUMPLE FOJA 139 - 140
17		<ul style="list-style-type: none"><li>Debe existir un sistema que permita que a lo largo del tiempo los datos más accedidos por una VM corriendo en cualquiera de los servidores/nodos/hosts, tengan siempre una copia en el almacenamiento del servidor/nodo/host local, de manera que la lectura pueda realizarse a velocidad local en la mayoría de los accesos. Este mecanismo debe converger y actualizarse de manera automática si la VM es movida/trasladada a otro servidor/nodo/host.</li><li>Thin Provisioning tanto para máquinas virtuales, como a nivel de contenedor/datastore.</li><li>Capacidad de réplica en forma sincrónica o asincrónica.</li><li>La réplica de los datos debe poder configurarse con granularidad por Máquina Virtual (VM).</li></ul>	Exigido	
18		<ul style="list-style-type: none"><li>El cluster debe poder replicar contra otro/s Cluster/s en el sitio local o en sitios remotos de manera sencilla. Adicionalmente, la solución de réplica debe de permitir replicar máquinas virtuales entre hipervisores diferentes para poder facilitar la migración de un hipervisor a otro.</li><li>El almacenamiento debe estar diseñado especialmente para ambientes virtualizados. Debe ser compatible mínimamente con VMware, Hyper-V y AHV de Nutanix.</li><li>La arquitectura de almacenamiento debe permitir que cada servidor/nodo/host vaya integrado con una controladora para gestionar los recursos de almacenamiento en un cluster, y para todas las máquinas virtuales. Estas controladoras deben comunicarse entre si, permitiendo gestionar el acceso desde múltiples servidores/nodos/hosts a los datos replicados.</li></ul>	Exigido	

**Lic. Laura Benítez**  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

**Roberto Grenada**  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

**Abog. Pablo Ojeda**, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

19		<ul style="list-style-type: none"><li>La solución de almacenamiento no requerirá de switches de Fibre Channel ni FCoE para su funcionamiento. Solamente utilizará IP sobre Ethernet estándar (no deberá ser obligatorio configurar características específicas como Jumbo-Frames, ni otras características especiales para lograr que el Cluster opere correctamente).</li><li>Deberá tener la capacidad de distribuir los datos adentro del cluster y adicionalmente poder replicarlos internamente, para poder asegurar su disponibilidad. El factor de réplica puede ser configurado en modo 2 ó 3, dependiendo de la cantidad de nodos instalados.</li><li>La solución mínimamente deberá tener la capacidad de realizar respaldos a AWS (Amazon Web Services) y Microsoft Azure.</li></ul>	Exigido	
20	ESCALABILIDAD	<ul style="list-style-type: none"><li>Escalabilidad. Proveer un crecimiento lineal, estable y predecible en su rendimiento a medida que se agreguen servidores/nodos/hosts. Soportar un crecimiento en servidores/nodos/hosts, que incrementen la capacidad de procesamiento, memoria y almacenamiento. El cluster una vez establecido debe ser capaz de crecer de a un servidor/nodo/host por vez.</li><li>Deberá soportar crecimiento lineal con servidores/nodos/hosts heterogéneos, o de diferentes modelos para maximizar recursos de procesamiento, memoria o almacenamiento según se requiera.</li><li>Proveer la factibilidad de crecimientos modulares evitando así el sobre dimensionamiento del proyecto. El crecimiento tiene que ser en forma granular de hasta un servidor/nodo/host por vez incrementando los recursos globales de procesamiento, memoria, y almacenamiento en forma simultánea de todo el cluster y en diferentes proporciones, para poder acomodarse a los diferentes requerimientos.</li></ul>	Exigido	CUMPLE FOJA 140 - 141
21	TIPOS DE NODOS	<p>Se debe poder integrar servidores/nodos/hosts con diferentes características que le permitan adaptarse a los requerimientos de cada una de las aplicaciones y formando un cluster mixto. Los tipos de nodos esperados son:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Intensivos en CPU/Memoria.</li><li>Intensivos en Almacenamiento.</li><li>Nodos solamente con discos SSD.</li></ul>	Exigido	CUMPLE FOJA 141
22	ALTA DISPONIBILIDAD	<p>La infraestructura de Cómputo y Almacenamiento deberá ser distribuida y completamente definida por software, armando un cluster con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>Filesystem con capacidad de recuperación ante la falla de un disco o de un servidor/nodo/host completo que forma parte de la solución.</li><li>La protección de los datos deberá ser realizando múltiples copias de los datos en los discos pertenecientes a más de un servidor/nodo/host, de manera de garantizar que los datos sigan disponibles aún luego de la falla de algún componente o incluso la falla de un servidor/nodo/host completo (tolerancia a fallos).</li><li>Esta protección de datos deberá realizarse entre los múltiples servidor/nodo/host que componen el Cluster, de manera distribuida (no estando limitado a un esquema 1+1)</li></ul>	Exigido	CUMPLE FOJA 141 - 142
23		<ul style="list-style-type: none"><li>En caso de una falla, la solución basada en Software debe actuar de manera automática creando nuevas copias múltiples de los datos, de manera de mantener el nivel de protección hasta tanto se reemplaza el componente que haya fallado (Auto-Saneamiento de la solución)</li></ul>	Exigido	
24	ACCESORIOS	Todos los accesorios requeridos para entregar el equipo en perfecto estado de operación (Módulos, software, patch cords, power cord, rackmount kit)	Exigido	
26	INSTALACIÓN	<b>Alcance:</b> El servicio contemplará todos los suministros, actividades de montaje, instalación en general, configuración y puesta en funcionamiento de la solución ofertada en el gabinete designado por la DNIT. La instalación deberá ser realizada con los técnicos de la DGTIC de la DNIT.	Exigido	CUMPLE FOJA 142
27	AUTORIZACIÓN DEL FABRICANTE	Para garantizar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable que la empresa oferente esté autorizada por el fabricante a prestar el servicio técnico.	Exigido	

Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

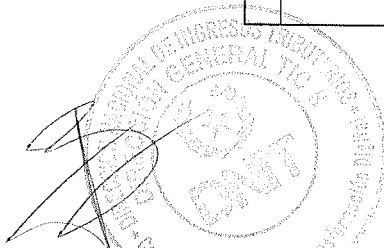
Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Rodrigo Granada  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE  
SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN  
DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS  
TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

29	GARANTÍA	Soporte de atención de Hardware y Software, Mano de Obra y Repuestos (cualquier daño de componentes de los equipos deberá ser cambiado o reparado incluyendo traslado de los equipos de la oficina del cliente al proveedor y viceversa a cargo del proveedor. El soporte de atención debe ser 7x24. La Mano de Obra y Repuestos locales deben estar incluidos. La garantía y soporte de atención de Hardware y Software, Mano de Obra y Repuestos debe ser por el periodo de 12 meses. El Oferente, a través de una constancia emitida por el Fabricante, garantizará por un periodo mínimo de 3 (Tres) años que estará en condiciones de proveer repuestos para los equipos suministrados.	Exigido	CUMPLE FOJA 142 - 143
31	LICENCIAMIENTO	El Oferente deberá proveer todas las licencias de necesarias para que el cluster se encuentre debidamente cubierto y pueda operar sin inconvenientes de cumplimiento con la marca.	Exigido	CUMPLE FOJA 143
32	CONSIDERACIONES GENERALES	<ul style="list-style-type: none"><li>El Oferente deberá acreditar que es Fabricante, Representante Oficial, Distribuidor Autorizado o en su defecto contar con la autorización correspondiente del Fabricante, Representante oficial y/o distribuidor autorizado, para suministrar todos los bienes que oferta. Para asegurar a la institución, la garantía así como la asistencia técnica especializada, será un requisito indispensable este requerimiento, así como también el cambio de partes por garantía.</li><li>Los equipos deben ser nuevos y de última generación para la familia de equipos ofertados. Los equipos no deben tener fecha de finalización de comercialización publicada.</li></ul>	Exigido	
34		<ul style="list-style-type: none"><li>No se tendrán en cuenta las ofertas que no presenten toda la información solicitada en las Consideraciones Generales, ya que ello no ofrecería la suficiente garantía para el buen funcionamiento de los equipos</li></ul>	Exigido	
36	PLAZO DE ENTREGA	Los equipos deberán ser entregados en un plazo no mayor a 120 días corridos, luego de la recepción de la orden de Servicios	Exigido	CUMPLE FOJA 143 - 144
37	EXPERIENCIA	La empresa oferente deberá demostrar experiencia de provisión de equipos de características similares de la misma marca ofertada avaladas por fotocopia/s simple/s de contrato/s, y/o facturas, a Instituciones Públicas y/o Privadas, en los últimos 36 meses incluido el presente ejercicio fiscal, cuyos montos sumados representen un monto igual o superior al 50% del monto total ofertado en la presente licitación.	Exigido	
38		La empresa oferente deberá acreditar experiencia de al menos 3 (tres) referencias satisfactorias, de haber proveído equipos de características técnicas similares, que sean de la misma marca de lo ofertado, y además de haber prestado los servicios de instalación, configuración y soporte técnico de los mismos, en los últimos 36 meses incluido el presente ejercicio fiscal, expedidas por Instituciones Públicas y/o Privadas con quienes mantiene y/o mantuvo relaciones comerciales.	Exigido	
39	CAPACIDAD TÉCNICA	El oferente deberá contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos especializados y certificados por el fabricante en la solución ofertada con el nivel de Ingeniero/Engineer. Adicionalmente, el oferente deberá contar mínimamente con 1 (uno) personal Certificado en Gestión de Proyectos IT (ITIL v4). Todos estos técnicos deberán ser parte de la planilla de personal del oferente, residentes en el país, y contar con al menos 1 (uno) años de antigüedad como empleado de la empresa Oferente. La documentación respaldatoria debe constar en la oferta con la presentación de la Planilla de IPS.	Exigido	CUMPLE FOJA 144



Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Abog. Pablo Ojeda. Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Rodolfo Granado  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

**LOTE 2: SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES HIPERCONVERGENTES**

**ÍTEM 1: SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035-G7)**

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE/NO CUMPLE
Modelo	Nutanix NX-8035-G7-AF	Exigido	CUMPLE FOJA 147
Serial Number	S/N: 21FM3F270083, S/N: 21FM3F270079	Exigido	
Part Number	RS-HW-PRD-ST R-SW-AOS-ULT-PRD R-L-CORES-ULT-PRD R-L-FLASHTB-ULT-PRD		CUMPLE FOJA 147 - 148
Cantidad	2 (dos)	Exigido	CUMPLE FOJA 148
El servicio de soporte de software de Nutanix incluye	Soporte 24x7x365.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 1 en un plazo máximo de 1 hora.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 2 en un plazo máximo de 4 horas.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 3 en un plazo máximo de 8 horas.	Exigido	
	El Soporte de Software debe incluir Mantenimientos Mayores y Menores, lanzamiento de parches, actualizaciones	Exigido	
	Incluir Análisis Avanzado de Performance con la herramienta Pulse.	Exigido	
	Incluir Soporte de Monitoreo Automático.	Exigido	
	La mínima cantidad de Numero de Support Admins por Contrato debe ser de 6 (seis).	Exigido	
El servicio de soporte de hardware de Nutanix incluye	El Reemplazo de Hardware dependerá de la duración del arribo de partes en el sitio después del diagnóstico. Como máximo deberá ser en el siguiente día hábil.	Exigido	CUMPLE FOJA 148 - 149
	Se requiere de un Ingeniero de Campo (Field Engineering) para Reemplazo de Partes.	Exigido	
Experiencia	El Oferente debe acreditar una experiencia de al menos 3 (tres) provisiones de Servicio de Soporte a Equipos y /o Software Nutanix en los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023, demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas.	Exigido	CUMPLE FOJA 148 - 149
	El Oferente debe demostrar experiencia en provisiones de Servicio de Soporte a Equipos y /o Software Nutanix en cualquiera de los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023, demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas por lo menos el 50% (treinta por ciento) del monto de la oferta presentada.	Exigido	
Extensión de Garantía y Soporte	Extensión de garantía y soporte de fabricante en la modalidad 7x24. Cobertura de soporte del oferente: 12 meses.	Exigido	CUMPLE FOJA 149

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

Rodolfo Granada  
Coordinador Interino  
Coordinación Funcional



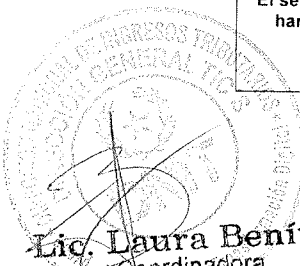


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905


Respaldo Técnico	Calificación del personal técnico: El oferente deberá contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos especializados y certificados por el fabricante en la solución ofertada con el nivel NCP y/o NCSE-Core. Estos técnicos deberán ser parte de la planilla de personal del oferente con al menos 2 (dos) año de antigüedad. La documentación respaldatoria debe constar en la oferta con la presentación de la Planilla de IPS.  El oferente debe estar autorizado por el fabricante a prestar el servicio técnico del producto proveído. El oferente deberá estar debidamente autorizado y respaldado, por escrito, como prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país.	Exigido	
Plazo de Entrega	15 (quince) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Servicios correspondiente	Exigido	


ÍTEM 2: SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035N-G8)

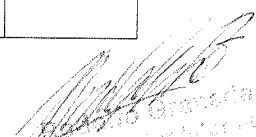
CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE/NO CUMPLE
Modelo	Nutanix NX-8035N-G8	Exigido	CUMPLE FOJA 149
Serial Number	S/N: 22SH3G330028 S/N: 22SH3G330032 S/N: 22SH3G330034 S/N: 22SH3G330038	Exigido	
Part Number	R-SW-AOS-PRO-PRD, R-L-CORES-PRO-PRD, R-L-FLASHTIB-PRO-PRD, R-SW-AOS-ADVREP-PRD, R-L-CORES-ADVREP-PRD, R-L-FLASHTIB-ADVREP-PRD	Exigido	CUMPLE FOJA 150
Cantidad	4 (cuatro)	Exigido	
El servicio de soporte de software de Nutanix incluye	Soporte 24x7x365.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 1 en un plazo máximo de 1 hora.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 2 en un plazo máximo de 4 horas.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 3 en un plazo máximo de 8 horas.	Exigido	
	El Soporte de Software debe incluir Mantenimientos Mayores y Menores, lanzamiento de parches, actualizaciones	Exigido	
	Incluir Análisis Avanzado de Performance con la herramienta Pulse.	Exigido	
	Incluir Soporte de Monitoreo Automático.	Exigido	
	La mínima cantidad de Numero de Support Admins por Contrato debe ser de 6 (seis).	Exigido	
El servicio de soporte de hardware de Nutanix incluye	El Reemplazo de Hardware dependerá de la duración del arribo de partes en el sitio después del diagnóstico. Como máximo deberá ser en el siguiente día hábil.	Exigido	
	Se requiere de un Ingeniero de Campo (Field Engineering) para Reemplazo de Partes.	Exigido	

  
**Lic. Laura Benítez**  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

  
**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

  
**Abog. Pablo Ojeda**, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

  
**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

  
**Coordinador Interino**  
Coordinación Financiera

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

Experiencia	El Oferente debe acreditar una experiencia de al menos 3 (tres) provisiones de Servicio de Soporte a Equipos y /o Software Nutanix en los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023, demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas.	Exigido	CUMPLE FOJA 150 -151
	El Oferente debe demostrar experiencia en provisiones de Servicio de Soporte a Equipos y /o Software Nutanix en cualquiera de los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023, demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas por lo menos el 50% (treinta por ciento) del monto de la oferta presentada.	Exigido	
Extensión de Garantía y Soporte	Extensión de garantía y soporte de los equipos en la modalidad 7x24.	12 meses	CUMPLE FOJA 151
	Nutanix Data Base as a Service (ERA): R-SW-ERA-VCPU-PRD. Cantidad: 15 Cores.	12 meses	
	Nutanix FILES: R-SW-FILES-AOS-1TiB-PRD. Cantidad: 27 TiB.	12 meses	
	Nutanix PRISM PRO: R-SW-PRS-PRONODE Cantidad: 22 Nodos.	12 meses	
Respaldo Técnico	Calificación del personal técnico: El oferente deberá contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos especializados y certificados por el fabricante en la solución ofertada con el nivel NCP y/o NCSE-Core. Estos técnicos deberán ser parte de la planilla de personal del oferente con al menos 2 (dos) año de antigüedad. La documentación respaldatoria debe constar en la oferta con la presentación de la Planilla de IPS. El oferente debe estar autorizado por el fabricante a prestar el servicio técnico del producto proveído. El oferente deberá estar debidamente autorizado y respaldado, por escrito, como prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país.	Exigido	
Plazo de Entrega	15 (quince) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Compra correspondiente	Exigido	

ÍTEM 3: SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX (NX-8035N-G8-AF)

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE/NO CUMPLE
Modelo	Nutanix NX-8035N-G8-AF	Exigido	CUMPLE FOJA 152
Serial Number	S/N: 23SH3G420115,	Exigido	
	S/N: 23SH3G420111		
Part Number	RS-HW-PRD-ST	Exigido	
	RSW-NCI-ULT-PR		
Cantidad	2 (dos)	Exigido	
El servicio de soporte de software de Nutanix incluye	Soporte 24x7x365.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 1 en un plazo máximo de 1 hora.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 2 en un plazo máximo de 4 horas.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 3 en un plazo máximo de 8 horas.	Exigido	
	El Soporte de Software debe incluir Mantenimientos Mayores y Menores, lanzamiento de parches, actualizaciones	Exigido	

  
Lic. Laura Benítez  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Radolfo Graña  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE  
SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN  
DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS  
TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

	Incluir Análisis Avanzado de Performance con la herramienta Pulse.	Exigido	CUMPLE FOJA 153
	Incluir Soporte de Monitoreo Automático.	Exigido	
	La mínima cantidad de Numero de Support Admins por Contrato debe ser de 6 (seis).	Exigido	
El servicio de soporte de hardware de Nutanix incluye	El Reemplazo de Hardware dependerá de la duración del arribo de partes en el sitio después del diagnóstico. Como máximo deberá ser en el siguiente día hábil.	Exigido	
	Se requiere de un Ingeniero de Campo (Field Engineering) para Reemplazo de Partes.	Exigido	
Experiencia	El Oferente debe acreditar una experiencia de al menos 3 (tres) provisiones de Servicio de Soporte a Equipos y /o Software Nutanix en los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023, demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas.	Exigido	
	El Oferente debe demostrar experiencia en provisiones de Servicio de Soporte a Equipos y /o Software Nutanix en cualquiera de los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023, demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas por lo menos el 50% (treinta por ciento) del monto de la oferta presentada.	Exigido	
Extensión de Garantía y Soporte	Extensión de garantía y soporte de fabricante en la modalidad 7x24.	12 meses	
	Cobertura de soporte del oferente: 12 meses.	Exigido	
Respaldo Técnico	Calificación del personal técnico: El oferente deberá contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos especializados y certificados por el fabricante en la solución ofertada con el nivel NCP y/o NCSE-Core. Estos técnicos deberán ser parte de la planilla de personal del oferente con al menos 2 (dos) año de antigüedad. La documentación respaldatoria debe constar en la oferta con la presentación de la Planilla de IPS.	Exigido	
	El oferente debe estar autorizado por el fabricante a prestar el servicio técnico del producto proveído. El oferente deberá estar debidamente autorizado y respaldado, por escrito, como prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país.		
Plazo de Entrega	15 (quince) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Servicios correspondiente	Exigido	

ÍTEM 4: SERVICIO DE EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE SERVIDORES NUTANIX  
(NX-8035N-G8-AF)

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE/NO CUMPLE
Modelo	Nutanix NX-8035N-G8-AF	Exigido	CUMPLE FOJA 154
Serial Number	S/N: 23SH3G420112, S/N: 23SH3G420116	Exigido	
Part Number	RS-HW-PRD-ST RSW-NCI-ULT-PR	Exigido	
Cantidad	2 (dos)	Exigido	
El servicio de soporte de software de Nutanix incluye	Soporte 24x7x365.	Exigido	



Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Abog. Graciana  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

	Respuestas a casos de Prioridad 1 en un plazo máximo de 1 hora.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 2 en un plazo máximo de 4 horas.	Exigido	
	Respuestas a casos de Prioridad 3 en un plazo máximo de 8 horas.	Exigido	
	El Soporte de Software debe incluir Mantenimientos Mayores y Menores, lanzamiento de parches, actualizaciones	Exigido	
	Incluir Análisis Avanzado de Performance con la herramienta Pulse.	Exigido	
	Incluir Soporte de Monitoreo Automático.	Exigido	
	La mínima cantidad de Numero de Support Admins por Contrato debe ser de 6 (seis).	Exigido	
El servicio de soporte de hardware de Nutanix incluye	El Reemplazo de Hardware dependerá de la duración del arribo de partes en el sitio después del diagnóstico. Como máximo deberá ser en el siguiente día hábil.	Exigido	
	Se requiere de un Ingeniero de Campo (Field Engineering) para Reemplazo de Partes.	Exigido	
Experiencia	El Oferente debe acreditar una experiencia de al menos 3 (tres) provisiones de Servicio de Soporte a Equipos y /o Software Nutanix en los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023, demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas.	Exigido	CUMPLE FOJA 154 - 155
	El Oferente debe demostrar experiencia en provisiones de Servicio de Soporte a Equipos y /o Software Nutanix en cualquiera de los últimos 3 (tres) años 2021, 2022, 2023, demostrado de la siguiente manera: Copias de Facturaciones y/o contratos de haber proveído a Entidades Públicas y/o Privadas por lo menos el 50% (treinta por ciento) del monto de la oferta presentada.	Exigido	
Extensión de Garantía y Soporte	Extensión de garantía y soporte de fabricante en la modalidad 7x24.	12 meses	CUMPLE FOJA 155
	Cobertura de soporte del oferente: 12 meses.	Exigido	
Respaldo Técnico	Calificación del personal técnico: El oferente deberá contar con un mínimo de 2 (dos) técnicos especializados y certificados por el fabricante en la solución ofertada con el nivel NCP y/o NCSE-Core. Estos técnicos deberán ser parte de la planilla de personal del oferente con al menos 2 (dos) año de antigüedad. La documentación respaldatoria debe constar en la oferta con la presentación de la Planilla de IPS. El oferente debe estar autorizado por el fabricante a prestar el servicio técnico del producto proveído. El oferente deberá estar debidamente autorizado y respaldado, por escrito, como prestadora de servicios y asistencia técnica de la marca ofertada en nuestro país.	Exigido	
Plazo de Entrega	15 (quince) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de Servicios correspondiente	Exigido	

  
Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

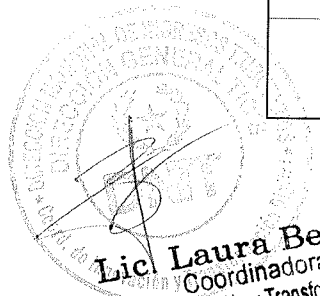
Rodolfo Granada  
Coordinador Interino  
Coordinación Funcional



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

**LOTE 3: SERVICIO DE EXTENSION DE GARANTIA DE SOLUCIÓN DE PROTECCIÓN HIBRIDA-MITIGACIÓN EN LA NUBE, PARA EQUIPO ANTI DDOS.**

NRO.	DESCRIPCIÓN	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
1	Extensión de Garantía. Documento que acredite la extensión de garantía del Fabricante por el plazo de 36 meses para los equipos físicos y 12 meses para la suscripción cloud. Los servicios deberán ser provisto directamente por el fabricante o por un canal de servicios certificado y expresamente autorizado por este último mediante una nota.	Exigido	CUMPLE FOJA 26
2	La extensión de garantía deberá cubrir minimamente las suscripciones y renovaciones de equipos y servicios descritos bajo los siguientes seriales: 4016903216 4016903215 42105359 42105377	Exigido	
3	Se deberá de contemplar la actualización de la suscripción on-premise de 500 Mpbps a 1Gbps, por 36 meses	Exigido	
4	Se deberá de contemplar la renovación de suscripción de solución cloud de 100 Mbps, incluyendo - 12 meses	Exigido	
5	Cobertura de servicios: Comprende el diagnóstico y configuración de los servicios, incluyendo todo lo necesarios para ello. Soporte telefónico para resolución de problemas, acorde a la índole del mismo. Soporte telefónico y en el sitio para resolución de cualquier tipo problemas relacionado al equipo Provisión de las actualizaciones de firmas del filtro de contenido. Revisiones mensuales del estado de funcionamiento del equipamiento.	Exigido	CUMPLE FOJA 26 -27
6	Horario de cobertura y Periodo. El servicio será bajo la modalidad 7x24 (Los 7 días de la semana durante las 24 horas) durante 36 meses.	Exigido	CUMPLE FOJA 27
7	Contacto. El proveedor deberá facilitar números telefónicos de urgencia, direcciones de correo, y un portal Web para proceder a la comunicación del problema. El portal Web deberá consistir en un sistema de ticketing que permita a la DNIT dar seguimiento de los casos detectados.	Exigido	
8	Competencia del proveedor. El proveedor deberá presentar una carta del fabricante por la cual se exprese su competencia para proveer los servicios requeridos.	Exigido	
9	Técnicos requeridos: El oferente debe contemplar al menos 1 técnico certificado por el fabricante para realizar el trabajo de soporte, así como el gerenciamiento de las solicitudes de servicio de soporte a los efectos de la correcta resolución de los problemas o fallas del sistema. El oferente deberá contar con al menos 2 profesionales certificados en Ciberseguridad El Oferente deberá contar con al menos 1 técnico con certificación ITIL v4. El oferente deberá presentar los certificados de sus técnicos.	Exigido	CUMPLE FOJA 27 - 28
10	Plazo de Entrega :15 (quince) días hábiles posterior a la recepción de la Orden de servicio correspondiente	Exigido	CUMPLE FOJA 28



Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Abog. Graciela  
Coordinadora Interino  
Coordinación Financiera

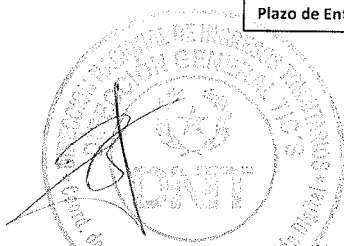


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE  
SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN  
DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS  
TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

**LOTE 4: RENOVACION DE LICENCIAS IBM.**

**ÍTEM 1: RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE GESTIÓN DE IDENTIDADES Y ACCESOS DE  
USUARIOS**

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Marca	IBM	Exigido	CUMPLE FOJA 59
Descripción	1 (un) contrato de renovación de IBM Security and Access Manager User Value Unit SW Subscription & Support 12 Months de 6.000 licencias con número de parte E05TLL.	Exigido	
Generalidades	6.000 licencias a renovar	Exigido	
	Presentar carta del fabricante indicando que el oferente está autorizado a comercializar los productos ofertados. En caso de que el fabricante posea un distribuidor local, la autorización debe ser expedida por dicho distribuidor al oferente.	Exigido	
	Debe incluir la instalación y puesta de funcionamiento de las licencias ofertadas.	Exigido	
	El proveedor deberá contar con una plataforma propia para de gestión de incidentes y un Centro de Manejo de Incidentes, que se encargará de la gestión de los servicios de casos	Exigido	
	Para poder acceder al servicio del Centro de Manejo de Servicios deberá disponibilizar al menos: - Teléfono de guardia y dirección de correo electrónico. Ambas modalidades podrán ser utilizadas para las aperturas de pedidos de soporte.	Exigido	
	El Oferente deberá demostrar mediante la presentación de facturas y/o contratos la provisión, instalación y configuración de al menos 2 soluciones de IBM Security Identity Manager (ISIM) e IBM Security Access Manager (ISAM) para avalar que se encuentra capacitado para la realización de los servicios	Exigido	
	Debe incluir la migración del servicio de carga CSV utilizado actualmente a la plataforma migrada	Exigido	
	Debe incluir al menos 600 horas de acompañamiento in situ por parte de los especialistas de la herramienta	Exigido	
	Debe incluir la migración de la plataforma actual (ambos virtual Appliance) de ISIM e ISAM al último nivel del producto con sus respectivos parches y firmware	Exigido	
	Debe incluir la migración de los adaptadores nativos actuales utilizados por la entidad para la integración a las plataformas AIX - LDAP - Linux - Windows Oracle	Exigido	
	El proveedor se hará cargo de la instalación y configuración del mismo, según los criterios de la DNIT.	Exigido	
	Debe incluir capacitación de al personal de la DNIT a cargo de la herramienta, sobre la plataforma actualizada	Exigido	
	Las tareas a realizar no deben ser disruptivas o sea no deben interferir con la operativa diaria de la DNIT.	Exigido	
Soporte	Soporte por 12 meses en el formato 2x7x24.	Exigido	CUMPLE FOJA 59
Plazo de Entrega	30 días corridos a partir de la notificación de la Orden de Compra	Exigido	



Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Rodolfo Granada  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

ITEM 2: RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE MONITOREO

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Marca	IBM	Exigido	CUMPLE FOLIO 60
Descripción	1 (un) contrato de renovación de las licencias distribuidas en: 60 de IBM Observability with Instana Application Performance Monitoring, numero de parte: D04Y0ZX Instana. 140 licencias de IBM Turbonomic Application Resource Management, numero de parte: D28FALL Turbonomic.	Exigido	
Generalidades	Actualización de las licencias actuales utilizadas en el ambiente Core de la DNIT de IBM Instana/Turbonomic al último nivel del fabricante	Exigido	
	Instalación, configuración de la versión actual de agentes Instana basado en los delineamientos técnicos de los especialistas de la DNIT. Debe proveer un mínimo de 600 horas de soporte de acompañamiento al personal técnico de la DNIT	Exigido	
	Debe realizar y acompañar el monitoreo del ambiente definido por el equipo técnico de la DNIT en todos los ambientes de la infraestructura de TI, identificando puntos de mejoría.	Exigido	
	Presentar carta del fabricante indicando que el oferente está autorizado a comercializar los productos ofertados. En caso de que el fabricante posea un distribuidor local, la autorización debe ser expedida por dicho distribuidor al oferente	Exigido	
	Configurar y administrar las dashboards presentes en la solución	Exigido	
	Implementar nuevas opciones de configuración de la solución para determinar y detectar eventos indeseables en el ambiente	Exigido	
	Desarrollar vistas, paneles e informes a partir de los componentes de la solución de acuerdo con la demanda de la DNIT	Exigido	
	Debe incluir la actualización de los agentes de monitoreo de OS Servidores Ubuntu Servidores Centos Servidores Windows Servidores RH Servidores AIX Servidores Vmware Servidores Oracle	Exigido	
	Debe identificar continuamente los procesos, servicios, plataformas y aplicaciones que fallan o presentan latencia antes que los usuarios o clientes.	Exigido	
	Debe incluir la actualización de los agentes monitoreo sintético de servidores aplicaciones	Exigido	
	Brindar a los equipos responsables la visibilidad en tiempo real y de punta a punta del desempeño de los procesos	Exigido	CUMPLE FOLIO 61
	Debe poseer la capacidad para monitorear todas las transacciones en producción, cubrir todas las plataformas en las que se ejecuta incluyendo infraestructuras híbridas	Exigido	
	Debe generar recomendaciones de resizing de plataformas y/o componentes Sub o Sobredimensionados	Exigido	
	Debe generar Reportes de componentes o infraestructura huérfana que podría eliminarse, recomendaciones de cambios a componentes o tipos de estos que permita optimizar los recursos, recomendaciones de tuning sobre la infraestructura y/o sus componentes subyacentes	Exigido	
	Debe permitir la aplicación en forma automática o manual de las recomendaciones	Exigido	

Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Lic. Wilfredo Granada  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

	Debe permitir la configuración de reglas internas que permitan flexibilidad en las recomendaciones entregadas, por ejemplo: exclusión de picos, excepción de plataformas/servicios.	Exigido
	El Oferente deberá demostrar mediante la presentación de facturas y/o contratos la provisión, instalación y configuración de al menos 2 soluciones de IBM Instana y/o IBM Turbonomic para avalar que se encuentra capacitado para la realización de los servicios	Exigido
	El proveedor deberá contar con una plataforma propia para de gestión de incidentes y un Centro de Manejo de Incidentes, que se encargará de la gestión de los servicios de casos generados; permitiendo que los incidentes generados sean clasificados, asignados y registrados.	Exigido
	El Centro de Manejo de Incidentes deberá tener capacidad de operar en modalidad 24x7x365. Para poder acceder al servicio del Centro de Manejo de Servicios deberá disponibilizar al menos: - Teléfono de guardia 7x24x365 - Dirección de correo electrónico Ambas modalidades podrán ser utilizadas para las aperturas de pedidos de soporte.	Exigido
Soporte	Soporte y garantía de los componentes por 12 meses Software, en el formato 2x7x24.	Exigido
Plazo de Entrega	30 días corridos a partir de la notificación de la Orden de Compra	Exigido

ÍTEM 3: RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE PROTECCIÓN DE BASE DE DATOS

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Marca	IBM	Exigido	CUMPLE FOJA 62
Descripción	1 (un) contrato de IBM Security Guardium Data Protection for Databases / IBM Optim distribuidas en: 1 (un) E0ELGLL 3(tres) E0MQKLL 3(tres) E0F16LL	Exigido	
Generalidades	Actualización de las licencias actuales utilizadas en el ambiente Core de la DNIT de IBM Security Guardium Data Protection al último nivel del fabricante tanto STAP Colectores e IBM InfoSphere Optim	Exigido	
	Presentar carta del fabricante indicando que el oferente está autorizado a comercializar los productos ofertados. En caso de que el fabricante posea un distribuidor local, la autorización debe ser expedida por dicho distribuidor al oferente	Exigido	
	Debe incluir la generación de dashboard y reportes a ser solicitados por los especialistas de la entidad.	Exigido	
	Implementar nuevas opciones de configuración de la solución para determinar y detectar eventos indeseables en el ambiente	Exigido	
	Debe permitir la funcionalidad que permitan al menos para 3 TB de datos, aplicar políticas de enmascaramiento a información contenida en bases de datos Oracle, SQL Server, PostgreSQL, MySQLQ	Exigido	
	Debe permitir aplicar políticas de enmascaramiento a usuarios individualmente y a grupos de usuarios	Exigido	
	Debe incluir el add-on que permita el enmascaramiento a tablas, columnas y celdas en caso de que se cumplan las condiciones	Exigido	
	Debe permitir la generación de reportes de acceso a la información enmascarada	Exigido	
	Debe permitir entregar la base de datos origen enmascarada para ambientes de Desarrollo y QA	Exigido	

**Lic. Laura Benítez**  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

**Abog. Pablo Ojeda**, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

**Abog. Carlos Rodríguez**  
Coordinación Jurídica

**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

**Rodolfo Granada**  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera



LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

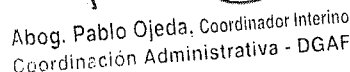
	El Oferente deberá demostrar mediante la presentación de facturas y/o contratos la provisión, instalación y configuración de al menos 2 soluciones de IBM Guardium para avalar que se encuentra capacitado para la realización de los servicios	Exigido	CUMPLE FOJA 63
	El proveedor deberá contar con una plataforma propia para de gestión de incidentes y un Centro de Manejo de Incidentes, que se encargará de la gestión de los servicios de casos generados; permitiendo que los incidentes generados sean clasificados, asignados y registrados.	Exigido	
	El Centro de Manejo de Incidentes deberá tener capacidad de operar en modalidad 24x7x365. Para poder acceder al servicio del Centro de Manejo de Servicios deberá disponibilizar al menos: - Teléfono de guardia 7x24x365 - Dirección de correo electrónico Ambas modalidades podrán ser utilizadas para las aperturas de pedidos de soporte.	Exigido	
<b>Soporte</b>	Soporte 12 meses, en el formato 2x7x24.	Exigido	
<b>Plazo de Entrega</b>	30 días corridos a partir de la notificación de la Orden de Compra	Exigido	

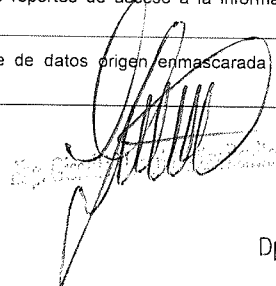
ÍTEM 4: RENOVACIÓN DE SOFTWARE SIEM

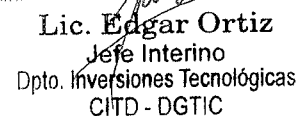
CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
<b>Marca</b>	IBM	Exigido	CUMPLE FOJA 63
<b>Descripción</b>	1 (un) contrato de IBM Security Guardium Data Protection for Databases / IBM Optim distribuidas en: 1 (un) E0ELGLL 3(tres) E0MQKLL 3(tres) E0F16LL	Exigido	
<b>Generalidades</b>	Actualización de las licencias actuales utilizadas en el ambiente Core de la DNIT de IBM Security Guardium Data Protection al último nivel del fabricante tanto STAP Colectores e IBM InfoSphere Optim	Exigido	
	Presentar carta del fabricante indicando que el oferente está autorizado a comercializar los productos ofertados. En caso de que el fabricante posea un distribuidor local, la autorización debe ser expedida por dicho distribuidor al oferente	Exigido	
	Debe incluir la generación de dashboard y reportes a ser solicitados por los especialistas de la entidad.	Exigido	
	Implementar nuevas opciones de configuración de la solución para determinar y detectar eventos indeseables en el ambiente	Exigido	
	Debe permitir la funcionalidad que permitan al menos para 3 TB de datos, aplicar políticas de enmascaramiento a información contenida en bases de datos Oracle, SQL Server, PostgreSQL, MySQL	Exigido	
	Debe permitir aplicar políticas de enmascaramiento a usuarios individualmente y a grupos de usuarios	Exigido	
	Debe incluir el add-on que permita el enmascaramiento a tablas, columnas y celdas en caso de que se cumplan las condiciones	Exigido	
	Debe permitir la generación de reportes de acceso a la información enmascarada	Exigido	
	Debe permitir entregar la base de datos origen enmascarada para ambientes de Desarrollo y QA	Exigido	

  
Lic. Laura Benítez  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

  
Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

  
Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

  
Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

  
Rodolfo Granado  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

	El Oferente deberá demostrar mediante la presentación de facturas y/o contratos la provisión, instalación y configuración de al menos 2 soluciones de IBM Guardium para avalar que se encuentra capacitado para la realización de los servicios	Exigido	CUMPLE FOJA 64
	El proveedor deberá contar con una plataforma propia para de gestión de incidentes y un Centro de Manejo de Incidentes, que se encargará de la gestión de los servicios de casos generados; permitiendo que los incidentes generados sean clasificados, asignados y registrados.	Exigido	
	El Centro de Manejo de Incidentes deberá tener capacidad de operar en modalidad 24x7x365. Para poder acceder al servicio del Centro de Manejo de Servicios deberá disponibilizar al menos: - Teléfono de guardia 7x24x365 - Dirección de correo electrónico Ambas modalidades podrán ser utilizadas para las aperturas de pedidos de soporte.	Exigido	
<b>Soporte</b>	Soporte 12 meses, en el formato 2x7x24.	Exigido	
<b>Plazo de Entrega</b>	30 días corridos a partir de la notificación de la Orden de Compra	Exigido	

ÍTEM 5: RENOVACIÓN DE SOFTWARE DE BACKUP

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
<b>Marca</b>	IBM	Exigido	CUMPLE FOJA 64
<b>Descripción</b>	1 (un) contrato de renovación IBM Spectrum Protect Suite Entry - Front End Terabyte (1-100) Annual SW Subscription & Support Renewal for 12 Months, de 31 TB con número de parte E0LVDDL	Exigido	
<b>Generalidades</b>	Presentar carta del fabricante indicando que el oferente está autorizado a comercializar los productos ofertados. En caso de que el fabricante posea un distribuidor local, la autorización debe ser expedida por dicho distribuidor al oferente.	Exigido	
	Debe incluir la instalación y puesta de funcionamiento de las licencias ofertadas.	Exigido	
	Las tareas a realizar no deben ser disruptivas o sea no deben interferir con la operativa diaria de la DNIT	Exigido	
	El proveedor deberá contar con una plataforma propia para de gestión de incidentes y un Centro de Manejo de Incidentes, que se encargará de la gestión de los servicios de casos generados; permitiendo que los incidentes generados sean clasificados, asignados y registrados.	Exigido	
	Debe incluir la migración la plataforma actual de la DNIT a la última versión recomendada por el fabricante	Exigido	
	Debe incluir la migración de los agentes actuales de la herramienta de backup para el ambiente Oracle (Linux - AIX) a la última versión recomendada por el fabricante	Exigido	
	Debe incluir la migración de todos los agentes de la entidad de la a la última versión recomendada por el fabricante	Exigido	
	Debe incluir la integración del Spectrum Protect Plus a la plataforma Spectrum Protect para el OffLoad de datos	Exigido	
	Debe incluir el update del Spectrum Protect Plus a la última versión recomendada por el fabricante	Exigido	CUMPLE FOJA 65
	Debe incluir acompañamiento in situ de al menos 160 horas de técnicos del proveedor al personal encargado de la solución de la DNIT, en el proceso diario de backup/restore de la herramienta	Exigido	

Lic. Laura Benítez  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General de Ingresos Tributarios

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
GITD - DGTIC

Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

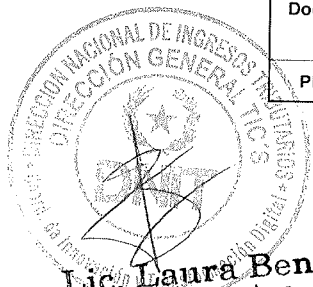
**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905**

	Debe incluir configuración y/o actualizaciones (Software/firmware) de la plataforma de almacenamiento actual del ambiente de copia de seguridad en caso de ser necesario para garantizar la compatibilidad de los mismos con las versiones actuales de la herramienta (Storage V5200/7300 - Librería TS4300)	Exigido
	Debe incluir capacitación de al personal de la DNIT a cargo de la herramienta de copia de seguridad, sobre la plataforma actualizada	Exigido
	Debe incluir la configuración del IBM Spectrum Protect Plus en un esquema Activo Pasivo, con los datos de backup replicados	Exigido
	El Oferente deberá demostrar mediante la presentación de facturas y/o contratos la provisión, instalación y configuración de al menos 2 soluciones de IBM Storage Protect para avalar que se encuentra capacitado para la realización de los servicios	Exigido
<b>Soporte</b>	Soporte por 12 meses en el formato 2x7x24.	Exigido
<b>Plazo de Entrega</b>	30 días corridos a partir de la notificación de la Orden de Compra	Exigido

**LOTE 5: AMPLIACION DE STORAGE IBM Y RENOVACION DE SERVICIO DE REEMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA.**

**ITEM 1: AMPLIACIÓN DE STORAGE**

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
<b>Cantidad</b>	14 (catorce)	Exigido	CUMPLE FOJA 66
<b>Tipo de Maquina</b>	4657-924 (IBM Flashsystem 7300) SN: 78E3EPD SN: 78E3EM2	Exigido	
<b>Dispositivo Almacenamiento</b>	14 Flashcore Module ADSH 38.4 FCM4	Exigido	
<b>Kit de Montaje en Rack y accesorios</b>	Proporcionar todo lo necesario para el montaje de la solución, como cables, soportes, organizadores y demás accesorios requeridos para el montaje y funcionamiento correcto del servidor en el rack	Exigido	
<b>Servicio de Montaje</b>	El proveedor se hará cargo de la instalación y configuración del mismo, según los criterios de la DNIT.	Exigido	
<b>Garantía</b>	Soporte y garantía de los componentes deberá estar asociado al storage base instalado tanto en Hardware y Software. A modo de cumplir con los plazos de reposición en caso de fallas, al momento de presentar su oferta el oferente indicará claramente como dará cumplimiento a esta exigencia, la DNIT podrá visitar e inspeccionar el depósito o lugar donde le oferente posee equipamiento o partes para honrar dicha garantía.	Exigido	
<b>Carta del Fabricante</b>	El proveedor deberá presentar una carta del fabricante, avalando que el mismo se encuentra en condiciones y autorizado para la venta e instalación de las partes ofertadas	Exigido	
<b>Certificación ISO</b>	El fabricante deberá poseer Certificación ISO 9001 similar o superior vigente	Exigido	
<b>Documentaciones a presentar</b>	Toda la documentación presentada para garantizar el cumplimiento de lo requerido en el presente llamado, deberá estar vigente al momento de la presentación de ofertas su origen deberá ser oficial (Emitida por el fabricante).	Exigido	
<b>Plazo de Entrega</b>	90 días corridos a partir de la notificación de la Orden de Compra	Exigido	



**Lic. Laura Benítez**  
Coordinadora  
Coord. de Innovación y Transformación Digital  
Dirección General TIC's

**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

**Abog. Pablo Ojeda**, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF

**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

**Rodolfo Granado**  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL (LPN) N° 13/2024 "AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS" ID N° 441.905

ITEM 2: RENOVACIÓN DEL SERVICIO DE REMPLAZO DE PIEZAS DE LA INFRAESTRUCTURA IBM

CARACTERÍSTICAS	DESCRIPCIÓN TÉCNICA	REQUERIMIENTO	CUMPLE / NO CUMPLE
Cantidad	1 (un) contrato de renovación del servicio de reemplazo de piezas y mano de obra, para la infraestructura de servidores IBM de la DNIT.	Exigido	CUMPLE FOJA 67
Descripción	Este servicio consiste en la renovación del contrato actual de reposición de partes y mano de obra para los equipos IBM, especificados en el ítem <b>ANEXO I LISTADO DE EQUIPOS</b>	Exigido	
Período	12 meses	Exigido	
Generalidades	Presentar carta del fabricante indicando que el oferente está autorizado a comercializar los productos ofertados. En caso de que el fabricante posea un distribuidor local, la autorización debe ser expedida por dicho distribuidor al oferente.	Exigido	
	El periodo de soporte por el periodo del contrato, es de 2x7x24 (dos horas de respuesta al incidente, los siete días de la semana, las veinticuatro horas del día)	Exigido	
	El proveedor deberá contar con una plataforma propia para de gestión de incidentes y un Centro de Manejo de Incidentes, que se encargará de la gestión de los servicios de casos generados; permitiendo que los incidentes generados sean clasificados, asignados y registrados	Exigido	
	Debe incluir la provisión de las actualizaciones de software para los equipos incluidos en el contrato, obligatorias al criterio establecido por el fabricante.	Exigido	
	Debe incluir el reemplazo de partes defectuosas de los equipos incluidos en el contrato, sin costo adicional a la entidad	Exigido	
	Debe incluir la revisión semestral de las instalaciones e informe sobre las recomendaciones del fabricante que sean aplicables a la infraestructura	Exigido	
	Debe incluir el diagnóstico y corrección de errores de Hardware y/o software para restaurar el buen funcionamiento del mismo	Exigido	
	Debe proveer toda mano de obra requerida para reemplazar partes defectuosas de hardware y fixes/actualizaciones de software	Exigido	
Plazo de Entrega	El Oferente deberá demostrar mediante la presentación de facturas y/o contratos la provisión de servicios de Mantenimiento de software y hardware para avalar que se encuentra capacitado para la realización de los servicios	Exigido	
	30 días corridos a partir de la notificación de la Orden de Compra	Exigido	

Se informa que, de la verificación efectuada se concluye que los oferentes **TECHNOMA S.A.E.C.A., NETLOGIC S.R.L. y STARK TECNOLOGIA S.A. CUMPLEN** con la presentación de los documentos requeridos para la comprobación de la capacidad técnica, la experiencia requerida y las especificaciones técnicas estipulados en el PBC del citado llamado.

Atentamente.

Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

LAURA BENÍTEZ  
Representante  
Unidad Requeriente

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Rodolfo Granada  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF



# GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

## ANEXO N° III

### ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Balance cerrado al 31/12/2021, 31/12/22 y al 31/12/23

TECHNOMA SAECA.						
Descripción	Cálculos			Total	Promedio	Ponderación Cumple/No Cumple
	2021	2022	2023			
<b>Índice de Liquidez</b>						CUMPLE
Activo corriente	66.642.298.612	90.584.493.016	93.388.361.470			
Pasivo corriente	41.004.321.454	23.853.030.496	59.527.402.047			
Índice	1,63	3,80	1,57	6,99	2,33	
<b>Índice de Endeudamiento</b>						CUMPLE
Pasivo total	66.049.384.485	66.976.227.478	86.938.419.607			
Activo total	87.677.204.357	92.693.491.758	116.743.889.236			
Índice	0,75	0,72	0,74	2,22	0,74	
<b>Índice de Rentabilidad</b>						CUMPLE
Utilidad neta	4.569.320.685	8.666.444.410	4.433.205.348			
Capital	15.000.000.000	16.142.909.481	24.031.031.670			
Índice	0,30	0,54	0,18	1,03	0,34	

**Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2021, 2022 y 2023).

**Endeudamiento:** pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2021, 2022 y 2023).

**Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital: El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2021, 2022 y 2023).

Elaborado por la Coordinación Financiera

Lic. Edgar Ortiz

Jefe Interino

Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

Rodolfo Granada  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF



# GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUÁI

## ANEXO Nº III

### ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Balance cerrado al 31/12/2021, 31/12/22 y al 31/12/23

STARK TECNOLOGIA S.A.						
Descripción	Cálculos			Total	Promedio	Ponderación Cumple/No Cumple
	2021	2022	2023			
<b>Índice de Liquidez</b>						CUMPLE
Activo corriente	9.404.374.296	14.592.979.234	18.235.297.719			
Pasivo corriente	2.015.647.920	7.550.050.751	9.251.046.381			
Índice	4,67	1,93	1,97	8,57	2,86	
<b>Índice de Endeudamiento</b>						CUMPLE
Pasivo total	2.984.322.996	8.116.855.398	9.449.958.826			
Activo total	10.168.781.029	15.230.327.180	18.861.702.810			
Índice	0,29	0,53	0,50	1,33	0,44	
<b>Índice de Rentabilidad</b>						CUMPLE
Utilidad neta	634.764.185	1.209.792.534	3.809.067.612			
Capital	1.500.000.000	1.500.000.000	1.500.000.000			
Índice	0,42	0,81	2,54	3,77	1,26	

**Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2021, 2022 y 2023).


**Endeudamiento:** pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2021, 2022 y 2023).

**Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital: El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2021, 2022 y 2023).

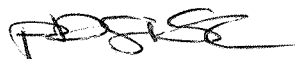
Elaborado por la Coordinación Financiera

  
**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

  
Rodolfo Granada

  
Rodolfo Granada  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

  
**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios





# GOBIERNO DEL PARAGUAY | PARAGUÁI REKUAI

## ANEXO N° III

### ANÁLISIS DE LA CAPACIDAD FINANCIERA

Balance cerrado al 31/12/2021, 31/12/22 y al 31/12/23

NETLOGIC S.R.L.						
Descripción	Cálculos			Total	Promedio	Ponderación Cumple/No Cumple
	2021	2022	2023			
<b>Índice de Liquidez</b>						CUMPLE
Activo corriente	49.308.942.515	56.732.423.028	70.832.002.426			
Pasivo corriente	34.297.276.860	37.977.209.972	42.334.788.435			
Índice	1,44	1,49	1,67	4,60	1,53	
<b>Índice de Endeudamiento</b>						CUMPLE
Pasivo total	34.297.276.860	37.977.209.972	42.334.788.435			
Activo total	55.121.367.190	63.308.018.723	78.268.693.115			
Índice	0,62	0,60	0,54	1,76	0,59	
<b>Índice de Rentabilidad</b>						CUMPLE
Utilidad neta	6.214.472.580	7.680.949.897	14.320.530.712			
Capital	5.000.000.000	5.000.000.000	5.000.000.000			
Índice	1,24	1,54	2,86	5,64	1,88	

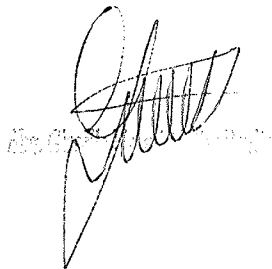
**Ratio de Liquidez:** activo corriente / pasivo corriente: Deberá ser igual o mayor que 1, en promedio, en los 3 últimos años (2021, 2022 y 2023).

**Endeudamiento:** pasivo total / activo total: No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, en los 3 últimos años (2021, 2022 y 2023).

**Rentabilidad:** Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida con respecto al Capital: El promedio en los últimos 3 años, no deberá ser negativo (2021, 2022 y 2023).

Elaborado por la Coordinación Financiera

  
Ing. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC



  
Rodolfo Granado  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

  
Abog. Diego Ocampos  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios



DECLARACIÓN JURADA

Miembro del Comité de Evaluación

Llamado N° 13/2024

Fecha: 24/09/2024

Modalidad	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
-----------	-----------------------------

Nombre del llamado: AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905

Yo, **PABLO OJEDA**, Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas UAF, designado a integrar el Comité Permanente de Evaluación de Ofertas según **Resolución Interna DNIT N° 528 de fecha 08 de agosto de 2024**. DECLARO BAJO FE DE JURAMENTO QUE:

- No tengo interés alguno, ni relación familiar con las empresas oferentes del presente proceso de contratación, incluyendo aquellas personas con las que pueda resultar algún beneficio, mi cónyuge o mis parientes consanguíneos hasta el cuarto grado o afines hasta el segundo grado.
- De existir conflicto de interés durante el proceso de evaluación, lo informaré inmediatamente y renunciaré a mis funciones dentro del Comité de Evaluación.
- Mantendré la confidencialidad durante el proceso de Evaluación, y no revelaré a ninguna persona o entidad alguna concerniente a los trabajos de evaluación, así como tampoco me aprovecharé de la información a la que tengo acceso.
- Durante el proceso de evaluación, me comprometo a no sacar de la sala de evaluación ningún tipo de documentos ni anotaciones que este relacionadas con las ofertas.
- En caso de renuncia o reemplazo en el Comité de Evaluación, guardare la total y absoluta confidencialidad sobre la información a la que tuve acceso.

Firma: 

Referencias

CD: Contratación Directa  
CO: Concurso de Ofertas  
LP: Licitación Pública  
LO: Locación de Inmuebles  
PC: Proceso de Capacitación  
CE: Contratación por Excepción  
EE: Entre Entidades



**DECLARACIÓN JURADA**

**Miembro del Comité de Evaluación**

**Llamado N° 13/2024**

**Fecha: 24/09/2024**

Modalidad	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
-----------	-----------------------------

**Nombre del llamado: AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905**

Yo, **DIEGO OCAMPOS**, Representante de la Dirección General de Gabinete, designado a integrar el Comité Permanente de Evaluación de Ofertas según **Resolución Interna DNIT N° 528 de fecha 08 de agosto de 2024**. DECLARO BAJO FE DE JURAMENTO QUE:

- No tengo interés alguno, ni relación familiar con las empresas oferentes del presente proceso de contratación, incluyendo aquellas personas con las que pueda resultar algún beneficio, mi cónyuge o mis parientes consanguíneos hasta el cuarto grado o afines hasta el segundo grado.
- De existir conflicto de interés durante el proceso de evaluación, lo informaré inmediatamente y renunciaré a mis funciones dentro del Comité de Evaluación.
- Mantendré la confidencialidad durante el proceso de Evaluación, y no revelaré a ninguna persona o entidad alguna concerniente a los trabajos de evaluación, así como tampoco me aprovecharé de la información a la que tengo acceso.
- Durante el proceso de evaluación, me comprometo a no sacar de la sala de evaluación ningún tipo de documentos ni anotaciones que este relacionadas con las ofertas.
- En caso de renuncia o reemplazo en el Comité de Evaluación, guardare la total y absoluta confidencialidad sobre la información a la que tuve acceso.

Firma: \_\_\_\_\_



Referencias

CD: Contratación Directa  
CO: Concurso de Ofertas  
LP: Licitación Pública  
LO: Locación de Inmuebles  
PC: Proceso de Capacitación  
CE: Contratación por Excepción  
EE: Entre Entidades

**DECLARACIÓN JURADA**

**Miembro del Comité de Evaluación**

**Llamado N° 13/2024**

**Fecha: 24/09/2024**

Modalidad	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
-----------	-----------------------------

**Nombre del llamado: AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905**

Yo, **GISSELLE NÚÑEZ**, Representante de la Dirección General de Asesoría Jurídica, designado a integrar el Comité Permanente de Evaluación de Ofertas según **Resolución Interna DNIT N° 528 de fecha 08 de agosto de 2024**. DECLARO BAJO FE DE JURAMENTO QUE:

- No tengo interés alguno, ni relación familiar con las empresas oferentes del presente proceso de contratación, incluyendo aquellas personas con las que pueda resultar algún beneficio, mi cónyuge o mis parientes consanguíneos hasta el cuarto grado o afines hasta el segundo grado.
- De existir conflicto de interés durante el proceso de evaluación, lo informaré inmediatamente y renunciaré a mis funciones dentro del Comité de Evaluación.
- Mantendré la confidencialidad durante el proceso de Evaluación, y no revelaré a ninguna persona o entidad alguna concerniente a los trabajos de evaluación, así como tampoco me aprovecharé de la información a la que tengo acceso.
- Durante el proceso de evaluación, me comprometo a no sacar de la sala de evaluación ningún tipo de documentos ni anotaciones que este relacionadas con las ofertas.
- En caso de renuncia o reemplazo en el Comité de Evaluación, guardare la total y absoluta confidencialidad sobre la información a la que tuve acceso.

Firma: \_\_\_\_\_

Referencias:

CD: Contratación Directa  
CO: Concurso de Ofertas  
LP: Licitación Pública  
LO: Locación de Inmuebles  
PC: Proceso de Capacitación  
CE: Contratación por Excepción  
EE: Entre Entidades

DECLARACIÓN JURADA

Miembro del Comité de Evaluación

Llamado N° 13/2024

Fecha: 24/09/2024

Modalidad	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
-----------	-----------------------------

Nombre del llamado: AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905

Yo, **RODOLFO GRANADA**, Representante de la Dirección General de Administración y Finanzas en carácter de Presidente, designado a integrar el Comité Permanente de Evaluación de Ofertas según **Resolución Interna DNIT N° 528 de fecha 08 de agosto de 2024**. DECLARO BAJO FE DE JURAMENTO QUE:

- No tengo interés alguno, ni relación familiar con las empresas oferentes del presente proceso de contratación, incluyendo aquellas personas con las que pueda resultar algún beneficio, mi cónyuge o mis parientes consanguíneos hasta el cuarto grado o afines hasta el segundo grado.
- De existir conflicto de interés durante el proceso de evaluación, lo informaré inmediatamente y renunciaré a mis funciones dentro del Comité de Evaluación.
- Mantendré la confidencialidad durante el proceso de Evaluación, y no revelaré a ninguna persona o entidad alguna concerniente a los trabajos de evaluación, así como tampoco me aprovecharé de la información a la que tengo acceso.
- Durante el proceso de evaluación, me comprometo a no sacar de la sala de evaluación ningún tipo de documentos ni anotaciones que este relacionadas con las ofertas.
- En caso de renuncia o reemplazo en el Comité de Evaluación, guardare la total y absoluta confidencialidad sobre la información a la que tuve acceso.

Firma: 

Referencias

CD: Contratación Directa  
CO: Concurso de Ofertas  
LP: Licitación Pública  
LO: Locación de Inmuebles  
PC: Proceso de Capacitación  
CE: Contratación por Excepción  
EE: Entre Entidades

DECLARACIÓN JURADA

Miembro del Comité de Evaluación

Llamado N° 13/2024

Fecha: 24/09/2024

Modalidad	LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
-----------	-----------------------------

Nombre del llamado: AMPLIACIÓN DE SERVIDORES, EXTENSIÓN DE GARANTÍA DE EQUIPAMIENTOS Y RENOVACIÓN DE LICENCIAS Y SERVICIOS PARA LA DIRECCIÓN NACIONAL DE INGRESOS TRIBUTARIOS” – ID N° 441.905

Yo, **EDGAR ORTIZ**, Representante de la Unidad Administrativa Requirente, designado a integrar el Comité Permanente de Evaluación de Ofertas según **Resolución Interna DNIT N° 528 de fecha 08 de agosto de 2024**. DECLARO BAJO FE DE JURAMENTO QUE:

- No tengo interés alguno, ni relación familiar con las empresas oferentes del presente proceso de contratación, incluyendo aquellas personas con las que pueda resultar algún beneficio, mi cónyuge o mis parientes consanguíneos hasta el cuarto grado o afines hasta el segundo grado.
- De existir conflicto de interés durante el proceso de evaluación, lo informaré inmediatamente y renunciaré a mis funciones dentro del Comité de Evaluación.
- Mantendré la confidencialidad durante el proceso de Evaluación, y no revelaré a ninguna persona o entidad alguna concerniente a los trabajos de evaluación, así como tampoco me aprovecharé de la información a la que tengo acceso.
- Durante el proceso de evaluación, me comprometo a no sacar de la sala de evaluación ningún tipo de documentos ni anotaciones que este relacionadas con las ofertas.
- En caso de renuncia o reemplazo en el Comité de Evaluación, guardare la total y absoluta confidencialidad sobre la información a la que tuve acceso.

Firma: 

Referencias

CD: Contratación Directa  
CO: Concurso de Ofertas  
LP: Licitación Pública  
LO: Locación de Inmuebles  
PC: Proceso de Capacitación  
CE: Contratación por Excepción  
EE: Entre Entidades

[illegible]

SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS

	DICP	Marco Legal	Planificación	Procesos	Módulos	Información	Servicios	Contratos Contraseña	Salir
<b>Más usados:</b>	Búsqueda de Póliza...	Registro de Inas...	Registro de Anore...	Consulta de Const...					
									JOSÉ RAFAEL RUIZ DÍAZ MARECOS 1510869 2012 - Cotizador - Código SICP 2012

## Búsqueda de Inhabilitados

[illegible]

**Inhabilitación desde:**

Ruc: 120 121 122 123 124 125


**Razón social:** TQ-1076

Inhabilitación hasta:

### Resultado de la Búsqueda


	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038	2039	2040	2041	2042	2043	2044	2045	2046	2047	2048	2049	2050	2051	2052	2053	2054	2055	2056	2057	2058	2059	2060	2061	2062	2063	2064	2065	2066	2067	2068	2069	2070	2071	2072	2073	2074	2075	2076	2077	2078	2079	2080	2081	2082	2083	2084	2085	2086	2087	2088	2089	2090	2091	2092	2093	2094	2095	2096	2097	2098	2099	2100	2101	2102	2103	2104	2105	2106	2107	2108	2109	2110	2111	2112	2113	2114	2115	2116	2117	2118	2119	2120	2121	2122	2123	2124	2125	2126	2127	2128	2129	2130	2131	2132	2133	2134	2135	2136	2137	2138	2139	2140	2141	2142	2143	2144	2145	2146	2147	2148	2149	2150	2151	2152	2153	2154	2155	2156	2157	2158	2159	2160	2161	2162	2163	2164	2165	2166	2167	2168	2169	2170	2171	2172	2173	2174	2175	2176	2177	2178	2179	2180	2181	2182	2183	2184	2185	2186	2187	2188	2189	2190	2191	2192	2193	2194	2195	2196	2197	2198	2199	2200	2201	2202	2203	2204	2205	2206	2207	2208	2209	2210	2211	2212	2213	2214	2215	2216	2217	2218	2219	2220	2221	2222	2223	2224	2225	2226	2227	2228	2229	2230	2231	2232	2233	2234	2235	2236	2237	2238	2239	2240	2241	2242	2243	2244	2245	2246	2247	2248	2249	2250	2251	2252	2253	2254	2255	2256	2257	2258	2259	2260	2261	2262	2263	2264	2265	2266	2267	2268	2269	2270	2271	2272	2273	2274	2275	2276	2277	2278	2279	2280	2281	2282	2283	2284	2285	2286	2287	2288	2289	2290	2291	2292	2293	2294	2295	2296	2297	2298	2299	2300	2301	2302	2303	2304	2305	2306	2307	2308	2309	2310	2311	2312	2313	2314	2315	2316	2317	2318	2319	2320	2321	2322	2323	2324	2325	2326	2327	2328	2329	2330	2331	2332	2333	2334	2335	2336	2337	2338	2339	2340	2341	2342	2343	2344	2345	2346	2347	2348	2349	2350	2351	2352	2353	2354	2355	2356	2357	2358	2359	2360	2361	2362	2363	2364	2365	2366	2367	2368	2369	2370	2371	2372	2373	2374	2375	2376	2377	2378	2379	2380	2381	2382	2383	2384	2385	2386	2387	2388	2389	2390	2391	2392	2393	2394	2395	2396	2397	2398	2399	2400	2401	2402	2403	2404	2405	2406	2407	2408	2409	2410	2411	2412	2413	2414	2415	2416	2417	2418	2419	2420	2421	2422	2423	2424	2425	2426	2427	2428	2429	2430	2431	2432	2433	2434	2435	2436	2437	2438	2439	2440	2441	2442	2
--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

considera un caso di

  
Lic. Edgar Ortiz  
Jefe Interino  
pto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DG TIC


**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Presidencia Nacional de los Asesores Legales

03  
Pablo Granada  
Coordinador Interno  
Coordinación Financiera

  
Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DCAE

[illegible]



  
Abog. Pablo Ojeda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF



## CONSTANCIA

COMUNICACIÓN EN EL REGISTRO ADMINISTRATIVO DE PERSONAS O ESTRUCTURAS JURÍDICAS

### ACTUALIZACIÓN DE DATOS

CÓDIGO: RPEJ-C-01/ 24-01-2020/01

Nro. de Constancia: 283728

Conste que el sujeto obligado ha dado cumplimiento a lo establecido en la normativa vigente: Ley N° 6446/19 y Decreto Reglamentario N° 3241/20.

Declarando los siguientes datos:

#### 1. Datos de la Personas o Estructuras Jurídicas

1.1 Tipo: PERSONAS JURÍDICAS. SOCIEDADES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

1.2 Nombre/Denominación: NETLOGIC SRL

1.3 RUC N°: 80015538 DV: 6

1.4 Correo electrónico: LISMAEL@NETLOGIC.COM.PY

1.5 Dirección: BELGICA ESQ. GUIDO SPANO CASA #210

1.6 Capital Suscripto: 5.000.000.000

1.7 Capital Integrado: 5.000.000.000

#### 2. Datos del Solicitante:

2.1 Responsable de la Solicitud: Julio Cesar Paredes Barreto

2.2 C.I. Nro: 3.224.731

2.3 Teléfono de Contacto: 0984943326

2.4 Correo Electrónico: JPAREDESBARRETO@GMAIL.COM

#### 3. Datos de la Comunicación:

Datos de sus socios, asociados, miembros o integrantes									
Nombres-Denominación	CI Nro.-Pasaporte	RUC-Identificación Tributaria	Domicilio	Profesión u Ocupación	Cantidad de Acciones - Cuotas - Participación	Valor de cada una	Porcentaje	Categoría de Acciones - Cuotas - Participación	Cantidad de votos
LUIS FERNANDO ISMAEL TEME	1033063	1033363-0	CALLE 2 DE MAYO Y RANCHO II	COMERCIANTE	2.500	1.000.000	50%	CUOTAS SOCIALES	2.500
CYNTHIA LUCIA BAREIRO DE ISMAEL	1127976	1127976-1	CALLE 2 DE MAYO Y RANCHO II	COMERCIANTE	2.500	1.000.000	50%	CUOTAS SOCIALES	2.500

Datos de los Directores, autoridades y/o representantes						
Nombres y Apellidos	CI Nro.- Pasaporte	Domicilio	Cargo	Fecha de Asunción	Vigencia del cargo	Profesión u ocupación
LUIS FERNANDO ISMAEL TEME	1033063	CALLE 2 DE MAYO Y RANCHO II	SOCIO GERENTE	10-04-1997	INDEFINIDAMENTE	COMERCIANTE
CYNTHIA LUCIA BAREIRO DE ISMAEL	1127976	CALLE 2 DE MAYO Y RANCHO II	SOCIO GERENTE	10-04-1997	INDEFINIDAMENTE	COMERCIANTE

Las comunicaciones realizadas por los sujetos obligados tendrán carácter de **Declaración Jurada**, sin perjuicio de la verificación, controles y requerimientos que podrá realizar la autoridad de aplicación.

Fecha de Emisión: 03 junio 2024, 14:13

Código Verificación:



PARAGUÁI  
TEMBIGUERREKOITA  
HA VIRUÑANGAREKO  
MOTENONDEHA

Dirección General de Personas y  
Estructuras Jurídicas y de Beneficiarios  
Finales

Código de Verificación:

snqj yn5z jedr

Verifique la validez de este documento en:

<https://drfs.abogacia.gov.py/simple/validador>





## CONSTANCIA

COMUNICACIÓN EN EL REGISTRO ADMINISTRATIVO DE PERSONAS O ESTRUCTURAS JURÍDICAS

**Observación:** la eventual presentación de fuera de plazo sera verificada por la autoridad de aplicación y generara si correspondiere la aplicación de sanciones

Fecha de Emisión: 03 junio 2024, 14:13

Código Verificación:



PARAGUÁI  
TEMBIGUERREKOITA  
HA VIRUÑANGAREKO  
MOTENONDEHA

Dirección General de Personas y  
Estructuras Jurídicas y de Beneficiarios  
Finales

Código de Verificación:

snqj yn5z jedr

Verifique la validez de este documento en:

<https://drfs.abogacia.gov.py/simple/validador>



## CONSTANCIA

COMUNICACIÓN EN EL REGISTRO ADMINISTRATIVO DE BENEFICIARIOS FINALES

### ACTUALIZACIÓN DE DATOS

CÓDIGO: RABF-C-01/24-01-2020/01

Nro. de Constancia: 292841

Conste que el sujeto obligado ha dado cumplimiento a lo establecido en la normativa vigente: Ley N° 6446/19 y Decreto Reglamentario N° 3241/20.

Declarando los siguientes datos:

#### 1. Datos de la Personas o Estructuras Jurídicas

1.1 Tipo: PERSONAS JURIDICAS. SOCIEDADES DE RESPONSABILIDAD LIMITADA

1.2 Nombre/Denominación: NETLOGIC SRL

1.3 RUC N°: 80015538 DV: 6

1.4 Correo electrónico: LISMAEL@NETLOGIC.COM.PY

1.5 Dirección: BELGICA ESQ. GUIDO SPANO CASA #210

#### 2. Datos del Solicitante:

2.1 Responsable de la Solicitud: JULIO CESAR PAREDES BARRETO

2.2 C.I. Nro: 3.224.731

2.3 Teléfono de Contacto: 0984943326

2.4 Correo Electrónico: JPAREDESBARRETO@GMAIL.COM

#### 3. Datos de la Comunicación:

Beneficiario Final							Condición						
Nombres y Apellidos	Cedula de Identidad o Pasaporte	RUC o Identidad Tributaria	Domicilio	Nacionalidad	País de residencia	Fecha de Nacimiento	Profesión u Ocupación	Condición	Porcentaje de Participación Societaria	Porcentaje de Derecho a Votación	Información Adicional	Cadena de Control	Fecha desde la se Constituyó en Beneficiario Final
LUGI FERNANDO ISMAEL TEMI	1033363	1033363-0	CALLE 2 DE MAYO Y RANCHO 8	PARAGUAYA	PARAGUAY	28-11-1970	COMERCIANTE	A	50%	50%	SOCIO GERENTE	N/A	10-04-1997
CINTHA LUCIA BARRETO	1127876	1127876-1	CALLE 2 DE MAYO Y RANCHO 8	PARAGUAYA	PARAGUAY	13-12-1968	COMERCIANTE	A	50%	50%	SOCIO GERENTE	N/A	10-04-1997

Las comunicaciones realizadas por los sujetos obligados tendrán carácter de **Declaración Jurada**, sin perjuicio de la verificación, controles y requerimientos que podrá realizar la autoridad de aplicación.

**Observación:** La Eventual presentación fuera de plazo será verificada por la autoridad de aplicación y generará si correspondiera la aplicación de sanciones.

Fecha de Emisión: 03 junio 2024, 14:01

Código Verificación:



PARAGUAI  
TEMBIGUERREKOITA  
HA VIRUNANGAREKO  
MOTENONDEHA



Dirección General de Personas y  
Estructuras Jurídicas y de Beneficiarios  
Finales

Código de Verificación:

gi4s ugwn se8y

Verifique la validez de este documento en:

<https://drfs.abogacia.gov.py/simple/validador>







**STARK TECNOLOGIA S.A**

3- LUCAS FERNANDO BAEZ RAMIREZ - C.I N° 3.786.218

[illegible]

[L'articolo riguarda anche data Reinforcer](#)
[Regole 1/1](#)
[Introdurre Conoscenza](#)

4- MIRIAN CARDOZO CAREAGA - C.I N° 2.621.535

[illegible]

La consulta no recibirá ningún dato. Reiniciar  
Región: 101      Introducir Consulta

**Lic. Edgar Ortiz**  
Jefe Interino  
Dpto. Inversiones Tecnológicas  
CITD - DGTIC

**Abog. Diego Ocampos**  
Dirección de Gabinete  
Dirección Nacional de Ingresos Tributarios

Abg. Gisela M. ...

**Rodolfo Granada**  
Coordinador Interino  
Coordinación Financiera

Abog. Pablo Greda, Coordinador Interino  
Coordinación Administrativa - DGAF







