**EJERCITO PARAGUAYO**
**CENTRO FINANCIERO Nº 2**
**Tesorería**

**LISTA DE PRECIO REFERENCIAL**

**Lugar de Entrega** : Centro Financiero Nº 2 - Comando del Ejército
**Dirección** : Avda. Madame Lynch y Vía Ferrea (actual Autopista Ñu Guazú y Avda. Dr. Semidei)
**SubGrupo** : 540 - Adquisiciones de Equipos de Oficina y Computación
**Objeto de Gasto** : 543 - Adquisición de Equipos de Computación
**Año** : 2023

| **ADQUISICIÓN DE SERVIDOR BACKUP** | | | | | Fecha: | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | LPN/LCO No: | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Item* | Código Catalogo* | Descripción del Bien * | PRECIO REFERENCIAL 1<br>EMPRESA RYMTECH | PRECIO REFERENCIAL 2<br>CONTRATO Nº 22/2022 LCO Nº 08/2022 | PRECIO REFERENCIAL 3<br>CONTRATO Nº 47/2022 CD Nº 42/2023 ID Nº 420.646 | PRECIO PROMEDIO SEGUN CALCULO | CANTIDAD 2023 | PRECIO TOTAL REFERENCIAL |
| 1 | 43211501-001 | Servidor | 58.906.225 | 55.150.000 | 59.000.000 | 57.685.408 | 1 | 57.685.408 |
| **MONTO TOTAL** | | | | | | | | **57.685.408** |

COMANDO DEL EJERCITO
CENTRO FINANCIERO Nº 2
TESORERIA
REPUBLICA DEL PARAGUAY

**ATANASIA MACIEL ESTIGARRIBIA**
Cap Int - Jefe de Departamento

**NOTA DE PRESUPUESTO**
**No:** QUO231
**Versión:** 1
**Fecha:** 04-09-2023 3:26 PM
**Válido hasta:**

**Sres:** Centro Financiero - FFMM

**Atte:** Sgto Funes

Nos complace presentarles la siguiente propuesta comercial de productos, soluciones y/o servicios solicitados por su apreciada empresa. Quedamos atentos a sus comentarios.

| ITEM | Cantidad | | Producto y/o Servicio | Precio Unitario | Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1,00 | Caja | SERVIDOR DELL R720 E5-2670 2.60GHZ 4*900 SAS RAM 12*16GB REF<br>Dell PowerEdge R720<br>- CPU: 2 x E5-2670 Xeon Eight Core<br>- RAM: 12 x 16GB<br>- HD: 4 x 900 GB<br>- Bahías: 8 x 3,5"<br>- AC: 2 x DELL 750W<br>- RAID Controller: Mini PERC H710P<br>- Tarjeta Gráfica: vídeo integrado<br>- Acceso remoto: IDRAC 7 Express e Enterprise | 22.343.000,00 | 22.343.000,00 |
| 2 | 1,00 | Cantidad | UPS APS POWER 3KVA TOWER ON LINE RACK | 3.900.000,00 | 3.900.000,00 |
| 3 | 2,00 | Piezas | HD SSD M.2 4TB NVME KINGSTON SFYRD/4000G RENEGADE | 3.775.000,00 | 7.550.000,00 |
| 4 | 1,00 | Cantidad | F. RACK ACESS. 19" 1U BANDEJA DESLIZANTE D1000MM 65CM | 288.000,00 | 288.000,00 |
| 5 | 1,00 | Years | SUSCRIPCIÓN PROXMOX VE COMMUNITY / 2 CPU<br>+ Access to Enterprise Repository<br>+ Stable software updates<br>+ Complete feature-set<br>+ Technical support via Proxmox community<br>>>> Subscription period is one year from purchase date. Each Proxmox VE server needs a subscription with the right CPU-socket count | 1.600.000,00 | 1.600.000,00 |
| 6 | 1,00 | Unidad | Implementación Servicio de Virtualización PVE<br>- IMPLEMENTACIÓN DE PROXMOX VIRTUAL ENVIROMENT<br>- IMPLEMENTACIÓN DE DATACENTER / INSTALACIÓN DE PVE POR NODO<br>- DESPLIEGUE DE VM BASE / CONFIGURACIÓN POOL DE RECURSOS<br>- CONFIGURACIÓN DE ALMACENAMIENTO | 2.500.000,00 | 2.500.000,00 |
| 7 | 1,00 | Unidad | IMPLEMENTACIÓN SOLUCIÓN NEXTCLOUD<br>SERVICIO DE IMPLEMENTACIÓN SOLUCIÓN NEXTCLOUD<br>- INSTALACIÓN DE LIBRERÍAS BASE<br>- IMPLEMENTACIÓN DE BASE DE DATOS<br>- INSTALACIÓN DE SERVIDOR WEB / CONFIGURACIÓN DE ACCESO SSH<br>- CREACIÓN DE USUARIOS Y GRUPOS / ASIGNACIÓN DE ALMACENAMIENTO<br>- PERSONALIZACIÓN / INSTALACIÓN DE COMPLEMENTOS | 8.950.000,00 | 8.950.000,00 |
| 8 | 5,00 | Cantidad | RED-PATCH CORD 2 MTS cat6 | 63.000,00 | 315.000,00 |
| 9 | 1,00 | Years | SERVICIO SOPORTE NEXTCLOUD 1 AÑO<br>SOPORTE PLATAFORMA NEXTCLOUD<br>- DURACIÓN DEL SERVICIO DE SOPORTE 1 AÑO / 1 HORA SEMANAL / SOPORTE Y MANTENIMIENTO DE LA PLATAFORMA DE NEXTCLOUD | 6.100.000,00 | 6.100.000,00 |
| DESCUENTOS | | | | | 0,00 |
| IVA | | | | | 5.354.600,00 |
| **TOTAL IVA INCLUIDO (PYG)** | | | | | 58.906.225,00 |

## TERMINOS Y CONDICIONES COMERCIALES

- TODOS LOS PRECIOS SON IVA INCLUIDO.
- ADELANTO DEL 60% DEL PRESUPUESTO DE LA PROPUESTA

## FORMA Y MÉTODO DE PAGO

- CONDICIÓN DE VENTA: CONTADO.
- MÉTODO DE PAGO: TRANSFERENCIA BANCARIA / CHEQUE

En conformidad con la siguiente propuesta comercial, por favor, firme, aclare y selle donde se indica a continuación.
Remita el documento firmado a crm@rym-tech.net

APROBADO POR: _____

Firma, aclaración

**Cyberspace Defense Operators, Malware Analysts, Incident Responders For:**

**RYMTECH CYBERSECURITY LLC**
**1207 Delaware Ave, Wilmington, DE, 19806**
**United States Tel: +1 (302) 551-3709**

**RYMTECH TACTICAL CYBEROPS**
**World Trade Center, 3rd Tower 14th Floor**
**Asunción, Paraguay Tel: +595 21 728 6638**

**E-mail: contact@rym-tech.net www.rym-tech.net**

# CONTRATO INCOOP/UOC N° 22/2022

Entre el **INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO (INCOOP)**, domiciliado en la **AVENIDA FERNANDO DE LA MORA N° 988 C/ AMANCIO GONZALEZ**, República del Paraguay, representado para este acto por **el Lic. Pedro Elías Löblein Saucedo** conforme a **(DECRETO N° 3216 DE 06 DE ENERO DE 2020 DE LA PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA DEL PARAGUAY)** con Cedula de Identidad N° **1.159.192**, denominado en adelante el **CONTRATANTE**, por una parte, y, por la otra, la firma **DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.**, domiciliada en **Avda. Perú 1055 c/ Artigas**, República del Paraguay, representado para este acto por el **SEÑOR HUGO GIMÉNEZ**, con Cédula de Identidad N° **2.359.981**, en su calidad de **Representante Legal**, denominado en adelante el **PROVEEDOR**, acuerdan celebrar el presente contrato de **"SERVICIO DE DIGITALIZACIÓN CERTIFICADA DE DOCUMENTOS"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:----------

## 1. OBJETO.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen el **CONTRATANTE Y EL PROVEEDOR**, con relación al **"SERVICIO DE DIGITALIZACIÓN CERTIFICADA DE DOCUMENTOS"**, que se detallan en la Planilla de Adjudicaciones y se regirán por estas cláusulas y las contenidas en las Leyes relativas a la materia.----------

## 2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del Contrato son los siguientes:

a. Contrato;
b. El Pliego de Bases y Condiciones y sus Adendas o modificaciones;
c. Los datos cargados en el SICP;
d. La oferta del Proveedor;
e. La resolución de adjudicación del Contrato emitida por la Contratante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o discrepancia entre los mismos, la prioridad se dará en el orden enunciado anteriormente. ----

## 3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: *[No Aplica]*

## 4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el ID N° 419.723. ----------

## 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Licitación por Concurso de Oferta N° 08/2022, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones (UOC) del Instituto Nacional de Cooperativismo. La adjudicación fue realizada por Resolución N° 26.571/2022.----------

Lic. Pedro Elías Löblein Saucedo
Presidente
Instituto Nacional de Cooperativismo

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

| N° de Orden | N° de Ítem/Lote | Descripción | Marca | Procedencia | Unidad de Medida | Cantidad | Precio Unitario | Monto Total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| *1* | *1* | *Servicio de Digitalización* | *N/A* | *N/A* | *Unidad* | *521.000* | *1.059* | *551.739.000* |
| *2* | *2* | *Software de gestión documental* | *N/A* | *N/A* | *Unidad* | *1* | *104.451.000* | *104.451.000* |
| *3* | *3* | *Servidor* | *N/A* | *N/A* | *Unidad* | *1* | *55.150.000* | *55.150.000* |
| *Total General* | | | | | | | | ***711.340.000*** |

Donde el monto total del contrato es de **Gs. 711.340.000 (Guaraníes setecientos once millones trescientos cuarenta mil)**, según se detallan a continuación: **Rubro 260-261 DE INFORMATICA Y SISTEMAS COMPUTARIZADOS, Gs. 551.739.000 (Guaraníes quinientos cincuenta y un millones setecientos treinta y nueve mil)**, Tipo de Programa 01 Programa Central, Proyecto 01 "Gestión Administrativa para el Funcionamiento del Sector Cooperativo" Fuente de Financiamiento 30 **Rubro 540-543 ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE COMPUTACIÓN;** la suma de **Gs. 55.150.000 (Guaraníes cincuenta y cinco millones cientos cincuenta mil)**, Tipo de Programa 01 Programa Central, Proyecto 01 "Gestión Administrativa para el Funcionamiento del Sector Cooperativo" Fuente de Financiamiento 30; **Rubro 570-579 ACTIVOS INTANGIBLES** la suma de **Gs. 104.451.000 (Guaraníes ciento cuatro millones cuatrocientos cincuenta y un mil)**, Tipo de Programa 01 Programa Central, Proyecto 01 "Gestión Administrativa para el Funcionamiento del Sector Cooperativo" Fuente de Financiamiento 30.----------

El proveedor se compromete a proveer los bienes a la contratante y a subsanar los defectos de éstos de conformidad a las disposiciones del contrato.----------

La contratante se compromete a pagar al proveedor como contrapartida del suministro de los bienes y servicios y la subsanación de sus defectos, el precio del contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en las Condiciones Contractuales.----------

## 7. VIGENCIA DEL CONTRATO

El plazo de vigencia de este Contrato será hasta el cumplimiento total de las obligaciones.----------

## 8. PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES

Los bienes deben ser entregados dentro de los plazos establecidos en el Cronograma de Entregas del Pliego de Bases y Condiciones.----------

## 9. ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO.

La administración del contrato estará a cargo de la: Dirección de Tecnología.----------

## 10. FORMA Y TÉRMINOS PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO

Lic. Pedro Elías Leblein Saucedo
Presidente

La garantía para el fiel cumplimiento del contrato se regirá por lo establecido en las Condiciones Contractuales, la cual se presentará a más tardar dentro de los 10 (días calendarios siguientes a la firma del contrato.----------

## 11. MULTAS

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en el pliego de bases y condiciones. Superado el monto equivalente a a Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 59 inc. c) de la Ley N° 2.051/03 "De Contrataciones Públicas", caso contrario deberá seguir aplicando el monto de las multas que correspondan.
La rescisión del contrato o la aplicación de multas por encima del porcentaje de la Garantía de Cumplimiento del Contrato deberá comunicarse a la DNCP a los fines previstos en el artículo 72 de la Ley N° 2051/03 "De Contrataciones Públicas", modificado por Ley N° 6716'2021.----------

## 12. CAUSALES Y PROCEDIMIENTO PARA SUSPENDER TEMPORALMENTE, DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE O RESCINDIR EL CONTRATO

Las causales y el procedimiento para suspender temporalmente, dar por terminado en forma anticipada o rescindir el contrato, son las establecidas en la Ley N° 2.051/03, y en las Condiciones Contractuales del pliego de bases y condiciones.----------

## 13. SOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS

Cualquier diferencia que surja durante la ejecución de los contratos se dirimirá conforme las reglas establecidas en la legislación aplicable y en las Condiciones Contractuales.----------

## 14. ANULACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN

Si la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas resolviera anular la adjudicación de la contratación debido a la procedencia de una protesta o investigación instaurada en contra del procedimiento, y si dicha nulidad afectara al contrato ya suscripto entre LAS PARTES, el contrato o la parte del mismo que sea afectado por la nulidad quedará automáticamente sin efecto, de pleno derecho, a partir de la comunicación oficial realizada por la DNCP, debiendo asumir LAS PARTES las responsabilidades y obligaciones derivadas de lo ejecutado del contrato.

EN TESTIMONIO de conformidad se suscriben 2 (dos) ejemplares de un mismo tenor y a un solo efecto, en la ciudad de Asunción República del Paraguay a los 07 días del mes diciembre del año 2022.----------

**POR Y EN NOMBRE DEL CONTRATANTE**
**FIRMADO: LIC. PEDRO ELÍAS LÖBLEIN SAUCEDO EN CARÁCTER DE PRESIDENTE.**
**INSTITUTO NACIONAL DE COOPERATIVISMO**

**POR Y EN NOMBRE DEL PROVEEDOR**
**FIRMADO: HUGO GIMÉNEZ EN CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL DATA SYSTEMS SAECA**

MUNICIPALIDAD DE SAN IGNACIO - MISIONES
Lic. Cristina Ayala
PERIODO
2021 - 2025
Del Pueblo y para el Pueblo
078223 2446
078223 2581
Mcal. López Esq/ San Roque González de Santa Cruz.
municipalidadsanignaciocguasu@hotmail.com

# REPÚBLICA DEL PARAGUAY

# CONTRATACIÓN DIRECTA N° 42/2.022

## "ADQUISICION DE SERVIDOR"

## ID N° 420.646.-

## CONTRATO

078223 2446
078223 2581
Mcal. López Esq/ San Roque González de Santa Cruz.
municipalidadsanignacioguasu@hotmail.com

# Contrato N° 47/2.022

Entre la Municipalidad de San Ignacio Guazú - Misiones, domiciliada en la calle San Roque González de Santa Cruz y Mcal. López, República del Paraguay, representada para este acto por la **Lic. Cristina Ayala Blanco,** de Nacionalidad Paraguaya, con **C.I. N.°. 1.195.207**, en su carácter de **INTENDENTE MUNICIPAL**, el **Abg. Joel H. Tilleria Ortiz,** con **C.I. N.°. 3.414.748,** en su carácter de **SECRETARIO GENERAL**, República del Paraguay, el Señor **"LUIS MIGUEL MARTINEZ VILLAR"** con **C.I. N° 3.184.790** y con **RUC Nro. 3.184.790-0**, con domicilio en la Avda. Santísima Trinidad de la ciudad de Asunción, denominada en adelante el PROVEEDOR, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente CONTRATO DE **"ADQUISICION DE SERVIDOR"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. **OBJETO.**

**"ADQUISICION DE SERVIDOR"**
CONTRATACION DIRECTA N°: 42/2.022.-

2. **DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO.**

Los documentos contractuales firmados por las partes y que forman parte integral del contrato son los siguientes:

a) Contrato;
b) La carta de Invitación y sus Adendas o modificaciones;
c) Los datos cargados en el SICP;
d) La oferta del proveedor;
e) La resolución de adjudicación del contrato emitida por la convocante y su respectiva notificación;

Los documentos que forman parte del Contrato deberán considerarse mutuamente explicativos; en caso de contradicción o diferencia entre los mismos, la prioridad de los mismos será en el orden enunciado anteriormente.

Abg. Joel H. Tilleria Ortiz
Secretario General
Municipalidad San Ignacio - Misiones

Lic. Cristina Ayala Blanco
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones

## 3. DOCUMENTOS ADICIONALES DEL CONTRATO

Los documentos adicionales del contrato son: No Aplica. -

## 4. IDENTIFICACIÓN DEL CRÉDITO PRESUPUESTARIO PARA CUBRIR EL COMPROMISO DERIVADO DEL CONTRATO.

El crédito presupuestario para cubrir el compromiso derivado del presente Contrato está previsto conforme al Certificado de Disponibilidad Presupuestaria vinculado al Programa Anual de Contrataciones (PAC) con el **ID N° 420.646.-**

## 5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente Contrato es el resultado del procedimiento de Contratación Directa N°: **42/2.022**, convocado por la Unidad Operativa de Contrataciones Públicas. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° **1.960/2.022**.-

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

Ítems del llamado C.D_42 Adquisición de Servidor con ID: 420646

Lote Total: Contrato Abierto: No, Abastecimiento simultáneo: No

| Ítem | Código Catálogo | Descripción del Bien | Unidad de Medida | Presentación | Cantidad | Marca | Procedencia | Precio unitario (IVA incluído) | Precio total |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 43211501-001 | Servidor | Unidad Medida Global | UNIDAD | 1 | NA | PARAGUAY | 59.000.000 | 59.000.000 |
| | | | | | | | | Precio Total | 59.000.000 |

El monto total del presente contrato asciende a la suma de: guaraníes: 59.000.000 (Cincuenta y nueve millones) IVA Incluido----------

Tilleria Ortiz
Secretario General
Municipalidad San Ignacio Misiones

Lic. Cristina Ayala Blanco
Intendente Municipal
San Ignacio Misiones