



CONTRATO N° 06 / 2025.

**LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL LMCN N° 05/2025
“CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO
PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS Y REDES”-
PLURIANUAL ID N° 461.596.-**

Entre la SECRETARÍA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS Y REFUGIADOS CONNACIONALES, domiciliada en 25 de mayo 1091 c/ Brasil, República del Paraguay, representada para este acto por el ABG. EDGAR EUGENIO RUIZ TORRES, con cédula de identidad N° 3.492.337, denominada en adelante la CONTRATANTE, por una parte, y, por la otra, la firma IOCON S.R.L. con RUC N° 80017169-1, domiciliada en Monseñor Maricevich N° 971 esq. Ángel Torres, ciudad de Fernando de la Mora, República del Paraguay, representada para este acto por el ING. ADOLFO ESTEBAN ARTUNDUAGA ALARCÓN, con cédula de identidad N° 2.211.427, denominada en adelante el PROVEEDOR, identificadas en conjunto como "LAS PARTES" e, individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato de “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO Y REPARACIÓN DE VEHÍCULOS DE LA INSTITUCIÓN”, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. Objeto del contrato.

El presente contrato tiene por objeto establecer las obligaciones que asumen LAS PARTES, en relación a la adjudicación de la convocatoria: LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL LMCN N° 05/2025 “CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SISTEMAS Y REDES”- PLURIANUAL ID N° 461.596.

2. Documentos integrantes del contrato.

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

- Contrato y sus adendas o modificaciones;
- El Pliego de Bases y Condiciones y sus adendas o modificaciones;
- Los datos cargados en el SICP;
- La oferta del proveedor;
- 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. 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°: 461.596.

4. Procedimiento de contratación.

El presente Contrato es el resultado del procedimiento del llamado a LICITACIÓN DE MENOR CUANTÍA NACIONAL LMCN N° 05/2025, convocado por la SECRETARÍA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS Y REFUGIADOS CONNACIONALES. La adjudicación fue realizada según acto administrativo N° 592/2025 de fecha 16 de Octubre de 2025.



PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARÍA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
Y REFUGIADOS CONNACIONALES
LEY N° 2783

IOCON S.R.L.
Ingeniería de Obras
y Consultoría
S.R.L.

Edgar E. Ruiz Torres

Ministro Secretario Ejecutivo

25 de mayo N° 1091 casi Brasil . Teléfono: + (595) (21) 226 797/ + (595) (21) 729-0017



5. Precio unitario y el importe total a pagar por los bienes y/o servicios.

Item	Código Catalogo	DESCRIPCIÓN	IOCON S.R.L. con RUC N° 80017169-1.					CARACTERÍSTICAS
			UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (IVA incluido)	PRECIO TOTAL (Precio Unitario por Cantidad)	
1	81111812-9996	Reinstalación y/o actualización de versión de firmware del dispositivo NVR del Sistema de Grabación de Video vigilancia.	UNIDAD.	EVENTO.	1	6.350.000	6.350.000	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
2	80111613-9999	Mantenimiento preventivo de cámaras de video vigilancia (Mano de Obra).	UNIDAD.	EVENTO.	1	746.350	746.350	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
3	80111613-9999	Mantenimiento correctivo de cámaras de video vigilancia (Mano de Obra)	UNIDAD.	EVENTO.	1	497.567	497.567	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
4	81111812-018	Reemplazo de cableado defectuoso y/o dañado del sistema de video vigilancia.	UNIDAD.	EVENTO.	1	995.132	995.132	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
5	81111812-018	Instalación de cableado del sistema de video vigilancia de acuerdo a necesidad.	UNIDAD.	EVENTO.	1	995.132	995.132	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
6	81111812-018	Instalación de cámaras dentro del sistema de video vigilancia.	UNIDAD.	EVENTO.	1	497.567	497.567	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
7	81111812-018	Reinstalación de cámaras dentro del sistema de video vigilancia,	UNIDAD.	EVENTO.	1	438.532	438.532	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
8	72102203-001	Reprogramación de la Central Telefónica IP UCM6208.	UNIDAD.	EVENTO.	1	2.212.500	2.212.500	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
9	80111613-9999	Mano de Obra por cada mantenimiento correctivo de la Central Telefonica IP.	UNIDAD.	EVENTO.	1	344.167	344.167	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
10	80111613-9999	Mano de Obra por cada mantenimiento preventivo de la Central Telefónica IP.	UNIDAD.	EVENTO.	1	258.125	258.125	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
11	72102203-001	Cambio de Fuente de Alimentación de la Central Telefónica IP.	UNIDAD.	EVENTO.	1	2.507.500	2.507.500	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
12	72102203-001	Reprogramación de Líneas Troncales Analógicas de Copaco.	UNIDAD.	EVENTO.	1	258.125	258.125	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.

Carlos E. Rojas J.
M. de la S. Secretarío Ejecutivo

PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARÍA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
Y REFUGIADOS CONEXIONALES



IOCON S.R.L.
Ingeniería de Obras
y Consultoría
S.R.L.



13	72102203-001	Reprogramación de Líneas Troncales Ip de Copaco.	UNIDAD.	EVENTO.	1	233.124	233.124	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
14	72102203-001	Programación de Tarifación de internos.	UNIDAD.	EVENTO.	1	233.124	233.124	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
15	72102203-001	Programación de VLAN - Enrutamiento.	UNIDAD.	EVENTO.	1	330.624	330.624	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
16	72102203-001	Reprogramación de Internos Ip.	UNIDAD.	EVENTO.	1	223.374	223.374	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
17	72102203-001	Limpieza Teclado GrandStream.	UNIDAD.	EVENTO.	1	282.707	282.707	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
18	72102203-001	Reposición de Tubo GrandStream GXP1620/1625.	UNIDAD.	EVENTO.	1	395.792	395.792	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
19	72102203-001	Reposición Cordón de Tubo GrandStream GXP1620/1625.	UNIDAD.	EVENTO.	1	56.542	56.542	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
20	72102203-001	Reparación de Teléfono GrandStream GXP1620/1625.	UNIDAD.	EVENTO.	1	418.407	418.407	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
21	72102203-001	Reposición de Tubo GrandStream GXP1630.	UNIDAD.	EVENTO.	1	49.167	49.167	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
22	72102203-001	Reposición Cordon de Tubo GrandStream GXP1630.	UNIDAD.	EVENTO.	1	147.500	147.500	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
23	72102203-001	Reparación de Teléfono GrandStream GXP1630.	UNIDAD.	EVENTO.	1	282.707	282.707	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
24	72102203-001	Reposición Cordón de Tubo GrandStream GXP3370.	UNIDAD.	EVENTO.	1	56.542	56.542	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
25	72102203-001	Reposición de Tubo GrandStream GXP3370.	UNIDAD.	EVENTO.	1	282.707	282.707	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
26	72102203-001	Reparación de Teléfono GrandStream GXP3370.	UNIDAD.	EVENTO.	1	2.212.500	2.212.500	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.

Edgar B. Ruiz J.

Ministro Secretario Ejecutivo

PRESENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARÍA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
Y REFUGIADOS CONNACIONALES
(15/07/2018)

Ing. Oscar S. R. L.
INGENIERÍA DE OBRAS
Y CONSULTORÍA
S.R.L.



27	72102203-001	Reposición de Protección de Líneas Copaco.	UNIDAD.	EVENTO.	1	282.707	282.707	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
28	72102203-001	Medición de Aterramiento Central.	UNIDAD.	EVENTO.	1	282.707	282.707	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
29	72102203-001	Reposición de Regletas entrada de Línea Copaco.	UNIDAD.	EVENTO.	1	62.167	62.167	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
30	72102203-001	Caja distribución 50 Pares.	UNIDAD.	EVENTO.	1	368.751	368.751	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
31	72102203-001	Soporte metálico 10 regletas.	UNIDAD.	EVENTO.	1	184.375	184.375	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
32	80111613-9999	Mano de Obra por cada mantenimiento correctivo de equipo de red.	UNIDAD.	EVENTO.	1	371.257	371.257	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
33	80111613-9999	Mano de Obra por cada mantenimiento preventivo de equipo de red.	UNIDAD.	EVENTO.	1	371.257	371.257	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
34	81111812-014	Reinstalación y/o actualización de versión del firmware y del software administrador de los dispositivos switch.	UNIDAD.	EVENTO.	1	322.833	322.833	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
35	81111812-014	Mantenimiento preventivo de los dispositivos switches.	UNIDAD.	EVENTO.	1	465.833	465.833	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
36	81111812-014	Mantenimiento correctivo de los dispositivos switches.	UNIDAD.	EVENTO.	1	465.833	465.833	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
37	81111812-014	Instalaciones y configuraciones de los dispositivos switches según necesidades.	UNIDAD.	EVENTO.	1	530.833	530.833	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
38	81111812-014	Instalación y configuración de dispositivos Access Point según necesidades.	UNIDAD.	EVENTO.	1	383.500	383.500	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
39	81111803-001	Programación de VLAN - Enrutamiento.	UNIDAD.	EVENTO.	1	331.875	331.875	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
40	80111613-9999	Instalación, mantenimiento y actualización de Firewall UTM (Mano de Obra).	UNIDAD.	EVENTO.	1	776.751	776.751	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.

Edgardo B. Ruiz J.
Ministro Secretario Ejecutivo

RESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARÍA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
Y REFUGIADOS CONNACIONALES

25 de mayo N° 1091 casi Brasil . Teléfono: + (595) (21) 226 797/ + (595) (21) 729-0017

Ing. Oscar S. R. L.
INGENIERIA DE OBRAS
Y CONSULTORIA
S.R.L.



41	81112220-001	Instalación y mantenimiento de servidores físicos (formato rack y torre).	UNIDAD.	EVENTO.	1	519.750	519.750	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
42	72102203-9992	Certificación de puntos de red de datos.	UNIDAD.	EVENTO.	1	514.529	514.529	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
43	72102203-9992	Ordenamiento de patchera de cableado ubicado en Centro de datos y en demás ubicaciones.	UNIDAD.	EVENTO.	1	3.195.833	3.195.833	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
44	72102203-9992	Reparación de cableado y puntos de red de datos.	UNIDAD.	EVENTO.	1	558.632	558.632	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
45	72102203-9992	Cambio de cableado Cat 6.	UNIDAD.	EVENTO.	1	735.042	735.042	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
46	72102203-9992	Reposición de Ficha RJ45.	UNIDAD.	EVENTO.	1	73.504	73.504	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
47	72102203-9992	Cambio de Pacht Cord RJ45.	UNIDAD.	EVENTO.	1	371.257	371.257	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
48	72102203-9992	Reposición de caja de conexión RJ45 Hembra.	UNIDAD.	EVENTO.	1	44.102	44.102	Procedencia : Paraguay. N° de Certificado de Origen Nacional : 207359.
TOTAL							32.518.842	

El monto mínimo del presente contrato asciende a la suma de Gs. 40.000.000 (Cuarenta millones) y el monto máximo es de Gs. 73.200.000 (Guaraníes, setenta y tres millones, doscientos mil).

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/o servicios y la subsanación de sus defectos, el Precio del Contrato o las sumas que resulten pagaderas de conformidad con lo dispuesto en estas bases y condiciones.

6. Vigencia del Contrato.

La vigencia del presente contrato será: hasta el 31 de diciembre de 2027.-

La validez o continuidad de la contratación para el ejercicio 2026 y 2027 quedará supeditada a la disponibilidad de créditos presupuestarios aprobados y a la asignación del Plan Financiero en los Ejercicios Fiscales mencionados (Artículo 44° de la Ley N° 7021/22).

7. Plazo, lugar y condiciones de la provisión de bienes y/o servicios.

Los bienes y/o servicios deberán ser entregados y/o prestados dentro de los plazos establecidos en el Plan de Entregas y/o prestación de servicios del pliego de bases.

Edgardo E. Peña J.

Ministro Secretario Ejecutivo mayo N° 1091 casi Brasil . Teléfono: + (595) (21) 226 797/ + (595) (21) 729-0017



8. Administración del Contrato.

La administración de éste contrato estará a cargo de:

Nombre y apellido del responsable: Emilse Micaela Rojas.

C.I. N° : 3.694.552.

Cargo/s: Director

Dependencia/s: Dirección de Tecnología de la Información y Comunicación.

9. Formas y términos para garantizar el Cumplimiento del Contrato.

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.

10. 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 la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato, la contratante podrá aplicar el procedimiento de rescisión de contratos de conformidad al Artículo 97 del Decreto N° 9823/23 POR LA CUAL SE REGLAMENTA LA LEY N° 7021/2022 "DE SUMINISTRO Y 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 144 de la Ley N° 7021/22.

11. Causales y procedimientos para suspender, terminar o rescindir.

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° 7021/22, y en las Condiciones Contractuales de este pliego de bases y condiciones.

12. 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.


13. 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 suscrito entre LAS PARTES, el Contrato o la parte del mismo que sea afectada 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.

14. Idioma del Contrato.

El contrato, así como toda la correspondencia y documentos relativos al contrato, deberán ser escritos en idioma castellano. Los documentos de sustento y material impreso que formen parte del contrato, pueden estar redactados en otro idioma siempre que estén acompañados de una traducción realizada por traductor matriculado en la República del Paraguay, en sus partes pertinentes al idioma castellano y, en tal caso, dicha traducción prevalecerá para efectos de interpretación del contrato.


César B. Ruiz T.
Ministro Secretario Ejecutivo
25 de mayo N° 1091 casi Brasil


PRESIDENCIA DE LA REPUBLICA
SECRETARÍA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
Y REFUGIADOS CONNACIONALES
Teléfono: + (595) (21) 226 797/ + (595) (21) 729-0017 y Consultoría


IOCON S.R.L.
Ingeniería de Obras
S.R.L.



El proveedor correrá con todos los costos relativos a las traducciones, así como todos los riesgos derivados de la exactitud de dicha traducción.

En el mismo plazo indicado en el párrafo anterior, se deberá remitir a la convocante la actualización de la mencionada declaración jurada, una vez finalizada la ejecución del presente contrato.

15. Suscripción.

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 al día...06... mes noviembre y año 2025.-

Firmado por: en nombre de la Contratante.
ABG. EDGAR EUGENIO RUIZ TORRES
 C.I. N° 3.492.337.

IOCON S.R.L.
 Ingeniería de Obras
 y Consultoría
 S.R.L.

Firmado por: en nombre del Proveedor.
ING. ADOLFO ESTEBAN ARTUNDUAGA ALARCÓN
 C.I. N° 2.211.427.



RESIDENCIA DE LA REPUBLICA
 SECRETARIA DE DESARROLLO PARA REPATRIADOS
 Y REFUGIADOS CONNACIONALES
 Asunción