ALDO JAVIER
RODRIGUEZ
GONZALEZ
Firmado digitalmente
por ALDO JAVIER
RODRIGUEZ GONZALEZ
Fecha: 2023.11.23
14:03:43 -03'00'

CONTRATO N.° 106/2023

Entre el **BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY**, domiciliado en las avenidas **Federación Rusa y Augusto Roa Bastos** de la ciudad de Asunción, República del Paraguay, representado para este acto por el **ECON. CARLOS DAGOBERTO CARVALLO SPALDING,** con documento de identidad N.° **533.175,** y por el **ECON. HOLGER ANÍBAL INSFRÁN IBARROLA**, con documento de identidad N.° **1.181.932**, en calidad de presidente y gerente general, respectivamente, denominado en adelante **la CONTRATANTE**, por una parte, y por la otra, la firma **GRUPO SENSORMATIC S.A.**, con **RUC N.° 80008322-9**, domiciliada en la calle **Facundo Machain N.° 6680, de la ciudad de Asunción**, República del Paraguay, representada para este acto por el **SR. RICARDO RENÉ PATIÑO MERZÁN**, con documento de identidad N.° **2.850.323**, en calidad de apoderado, denominada en adelante **el PROVEEDOR**, denominadas en conjunto "LAS PARTES" e individualmente, "PARTE", acuerdan celebrar el presente contrato en el marco del llamado a **"LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N.° 49/2023 – SERVICIO DE MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CCTV, CONTROL DE ACCESOS Y RAYOS X – ID N.° 428526"**, el cual estará sujeto a las siguientes cláusulas y condiciones:

1. OBJETO

El objeto del presente contrato es el lote N.° 1 de la contratación del servicio del sistema de CCTV, control de accesos y rayos X para la CONTRATANTE; la que se realizará en las mismas condiciones establecidas en el pliego de bases y condiciones, la oferta del PROVEEDOR y el presente contrato. –

2. DOCUMENTOS INTEGRANTES DEL CONTRATO

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

(a) El 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:

(a) La garantía de fiel cumplimiento del contrato; y
(b) Las demás comunicaciones emitidas por las partes relativas al presente contrato. –

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.° 428526**. –

CONTRATO N.° 106/2023

La contratación es plurianual y la validez del presente contrato correspondiente a los ejercicios 2024 y 2025 se encuentra sujeta a las aprobaciones presupuestarias correspondientes. –

5. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN

El presente contrato es el resultado del procedimiento de **Licitación por Concurso de Ofertas N.° 49/2023 – Servicio de mantenimiento del sistema de CCTV, control de accesos y rayos X, convocado por el Banco Central del Paraguay**. La adjudicación fue realizada según acto administrativo **Resolución N.° 35, Acta N° 66 de fecha 17 de noviembre de 2023. –**

6. PRECIO UNITARIO Y EL IMPORTE TOTAL A PAGAR POR LOS BIENES Y/O SERVICIOS

Lote N.° 1 - Contrato abierto por monto

El **monto mínimo** del presente contrato asciende a la cantidad de **guaraníes doscientos millones (₲ 200.000.000) y el monto máximo es de guaraníes cuatrocientos millones (₲.400.000.000)**, incluido el impuesto al valor agregado. –

El detalle de los precios se expresa a continuación:

LOTE N.° 1 - MANTENIMIENTO DE CCTV, CONTROL DE ACCESO, ALARMAS DE INTRUSOS PERIMETRAL Y DETECTORES DE METAL – Contrato abierto por monto.						
ítem	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario en ₲. (IVA. incluido)**	**Precio total en ₲. (IVA incluido)**
1	Cámaras Fijas- Verificación Tipo 1 de cámara - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	750.000	**750.000**
2	Cámaras Fijas- Verificación Tipo 2 de cámara - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	823.000	**823.000**
3	Cámaras Fijas- Cambio de conector BNC - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	165.000	**165.000**
4	Cámaras Fijas- Ajuste de visualización tipo 1 - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	750.000	**750.000**
5	Cámaras Fijas- Ajuste de visualización tipo 2- Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	780.000	**780.000**
6	Cámaras Fijas- Traslado de tipo 1 de cámara - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	2.000.000	**2.000.000**
7	Cámaras Fijas- Traslado de tipo 2 de cámara - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	2.500.000	**2.500.000**
8	Cámaras Fijas- Traslado de tipo 3 de cámara - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	4.000.000	**4.000.000**
9	Cámaras Fijas- Reemplazo de fuente de alimentación - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	650.000	**650.000**
10	Cámaras Fijas- Reemplazo de lente autoiris - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	168.000	**168.000**
11	Monitores de CCTV -Ajuste de monitores - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	230.000	**230.000**
12	Monitores de CCTV -Mantenimiento preventivo - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	200.000	**200.000**
13	Monitores de CCTV -Reparación de Monitor - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	400.000	**400.000**
14	Grabadores Digitales - Configuración de Grabador Digital - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	1.100.000	**1.100.000**
15	Grabadores Digitales - Reemplazo de Placa madre -Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	5.000.000	**5.000.000**
16	Grabadores Digitales - Reemplazo de fuente de Alimentación - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	4.000.000	**4.000.000**
17	Grabadores Digitales - Reemplazo de Tarjeta de Captura de video - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	4.000.000	**4.000.000**

CONTRATO N.° 106/2023

18	Grabadores Digitales - Reparación de Intellex partes menores - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	1.300.000	**1.300.000**
19	Grabadores Digitales - Reinstalación de Software de Intellex - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	2.200.000	**2.200.000**
20	Grabadores Digitales - Reemplazo de unidades de almacenamiento - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	2.000.000	**2.000.000**
21	Grabadores Digitales - Reemplazo unidad de entrada de video - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	2.500.000	**2.500.000**
22	Estaciones Clientes- Instalación de Network Client - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	900.000	**900.000**
23	Estaciones Clientes- Verificación de Network Client - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	700.000	**700.000**
24	Estaciones Clientes- Reemplazo de Placa Madre - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	750.000	**750.000**
25	Estaciones Clientes- Reemplazo de CPU - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	599.000	**599.000**
26	Estaciones Clientes- Reemplazo de Disco duro - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	550.000	**550.000**
27	Cámaras - Desinstalación - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	470.000	**470.000**
28	Accesorios de Cámaras - Desinstalación - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	260.000	**260.000**
29	DVR - Desinstalación - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	470.000	**470.000**
30	Paneles de alarma contra robos - Verificación de panel de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	700.000	**700.000**
31	Paneles de alarma contra robos - Programación de panel de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	700.000	**700.000**
32	Paneles de alarma contra robos - Verificación de teclado de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	585.000	**585.000**
33	Paneles de alarma contra robos - Verificación de sirena - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	230.000	**230.000**
34	Paneles de alarma contra robos - Verificación de dispositivos de alarma (Detector de movimiento y abertura) - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	500.000	**500.000**
35	Paneles de alarma contra robos - Reemplazo de dispositivo de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	300.000	**300.000**
36	Paneles de alarma contra robos - Mantenimiento preventivo panel de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	350.000	**350.000**
37	Paneles de alarma contra robos - Mantenimiento preventivo teclado de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	400.000	**400.000**
38	Paneles de alarma contra robos - Mantenimiento preventivo dispositivo de alarma (Detector de movimiento o abertura en forma unitaria) - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	400.000	**400.000**
39	Paneles de alarma contra robos - Mantenimiento preventivo sirenas - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	299.000	**299.000**
40	Paneles de alarma contra robos - Reparación de panel de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	1.300.000	**1.300.000**
41	Paneles de alarma contra robos - Reparación de teclado - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	**1.000.000**
42	Paneles de alarma contra robos - Reparación de detector de movimiento - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	500.000	**500.000**
43	Paneles de alarma contra robos - Reemplazo panel de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	1.700.000	**1.700.000**
44	Paneles de alarma contra robos - Reemplazo teclado de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	900.000	**900.000**

CONTRATO N.° 106/2023

45	Paneles de alarma contra robos - Reemplazo de detector de movimiento - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	800.000	**800.000**
46	Paneles de alarma contra robos - Reemplazo de detector de aberturas - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	180.000	**180.000**
47	Paneles de alarma contra robos - Reemplazo de sirena de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	570.000	**570.000**
48	Paneles de alarma contra robos - Reemplazo de fuente de alimentación - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	550.000	**550.000**
49	Paneles de alarma contra robos - Reemplazo de batería - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	600.000	**600.000**
50	Paneles de alarma contra robos - Reemplazo de cables - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	165.000	**165.000**
51	Paneles de alarma contra robos – Sensor de presión - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	226.000	**226.000**
52	Paneles de alarma contra robos - Reemplazo de barrera infrarroja - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	830.000	**830.000**
53	Paneles de alarma contra robos – Desinstalación de paneles de alarma - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	480.000	**480.000**
54	Paneles de alarma contra robos - Desinstalación de sensores y otros - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	250.000	**250.000**
55	Intercomunicadores - Verificación de Intercomunicador - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	100.000	**100.000**
56	Intercomunicadores -Mantenimiento correctivo de intercomunicador - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	50.000	**50.000**
57	Intercomunicadores - Reparación intercomunicador - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	100.000	**100.000**
58	Intercomunicadores - Reemplazo de fuente de alimentación - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	120.000	**120.000**
59	Intercomunicadores - Desmontaje de Intercomunicadores - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	90.000	**90.000**
60	Detector de metal - Verificación de funcionamiento y ajustes arco detector - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	938.000	**938.000**
61	Detector de metal - Programación arco detector - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	1.000.000	**1.000.000**
62	Detector de metal - Verificación y ajuste mango detector de metales - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	165.000	**165.000**
63	Detector de metal - Mantenimiento preventivo del arco detector de metal - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	750.000	**750.000**
64	Detector de metal - Mantenimiento preventivo del mango detector portátil de metal - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	430.000	**430.000**
65	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso -Servidor principal - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	3.600.000	**3.600.000**
66	Dispositivos Periféricos de C-ontrol de Acceso -Sistema de control de visita - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	3.000.000	**3.000.000**
67	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso -Verificación de Lectora de control de Acceso - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	820.000	**820.000**
68	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso -Verificación cerradura electromagnética - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	820.000	**820.000**
69	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso -Verificación panel central de control - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	13.000.000	**13.000.000**
70	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso -Reemplazo de Detector de Aberturas - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	250.000	**250.000**
71	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso -Reemplazo de Brazo Hidráulico - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	550.000	**550.000**

CONTRATO N.° 106/2023

72	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso -Reemplazo de Cerradura Electromagnética - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	786.000	**786.000**
73	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso -Reemplazo de Pestillo Eléctrico - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	580.000	**580.000**
74	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso - Desinstalación de Panel de Control - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	2.200.000	**2.200.000**
75	Dispositivos Periféricos de Control de Acceso - Desinstalación de Accesorios - Mano de Obra	Unidad	UNIDAD	1	400.000	**400.000**
76	Protector de Datos Sensornet - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	260.000	**260.000**
77	Placa Procesador de Video DSP - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	582.000	**582.000**
78	Placa de fuente de alimentación - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	700.000	**700.000**
79	Placa de control de Lente - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	400.000	**400.000**
80	Lente Varifocal - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	400.000	**400.000**
81	Extractor de Aire - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	192.000	**192.000**
82	Disco de sistema de 200 Gb - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	850.000	**850.000**
83	Disco de Almacenamiento de 2.000 Gb - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	1.480.000	**1.480.000**
84	Panel Frontal del Intellex - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	423.000	**423.000**
85	Fuente de Alimentación del Intellex - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	705.000	**705.000**
86	Tarjeta de Captura de Video (Principal) - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	4.000.000	**4.000.000**
87	Tarjeta de Captura de Video (Adjunta) - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	5.000.000	**5.000.000**
88	Interface de Comunicaciones Sensornet - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	3.484.000	**3.484.000**
89	Lectora de Proximidad MiniProx - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	3.071.000	**3.071.000**
90	Panel de Alarma 5010 - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	648.000	**648.000**
91	Detector de Movimiento - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	341.000	**341.000**
92	Detector de Aberturas - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	43.000	**43.000**
93	Batería para sistema de alarma- Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	299.000	**299.000**
94	Teclado de alarma - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	750.000	**750.000**
95	Intercomunicador - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	127.000	**127.000**
96	Arco Detector de Metal - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	35.000.000	**35.000.000**
97	Batería para Arco Detector - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	600.000	**600.000**
98	Lectora RFID UHF - Repuesto	Unidad	UNIDAD	1	7.500.000	**7.500.000**

El PROVEEDOR se compromete a prestar el servicio 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 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. –

CONTRATO N.° 106/2023

7. **VIGENCIA DEL CONTRATO**

El plazo de vigencia del Contrato será de 24 (veinticuatro) meses contados a partir de la fecha que será establecida en la orden de inicio del servicio, a ser emitida por el Departamento de Seguridad, dentro del plazo de 10 (diez) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato. –

La validez de la contratación quedará sujeta a la aprobación de la partida presupuestaria correspondiente. (Artículo 14 de la Ley N° 2051/03). –

8. **PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PROVISIÓN DE BIENES y/o PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS**

El plazo de prestación del servicio será de 24 (veinticuatro) meses, contados a partir de la fecha a ser establecida al efecto en la orden de inicio, que será emitida por el Departamento de Seguridad dentro de los 10 (diez) días hábiles siguientes a la suscripción del contrato. El plazo para la realización de las tareas de mantenimiento será determinado en cada caso por el Departamento de Seguridad. –

El servicio será prestado en el complejo edilicio del BCP (Av. Federación Rusa y Av. Augusto Roa Bastos), y en las siguientes dependencias: Sede social y deportiva (Av. Choferes del Chaco y Cap. Carpinelli); Archivo histórico (Salaskín N.° 239) y en el sitio de Operaciones Alterno (Palma 484 c/ 14 de Mayo). –

9. **ADMINISTRACIÓN DEL CONTRATO**

La administración del contrato estará a cargo del **Departamento de Seguridad**. –

10. **FORMA 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 diez (10) días calendarios siguientes a la firma del contrato. –

El valor de la garantía de fiel cumplimiento de contrato es del diez por ciento (10%) del monto total del contrato. –

La garantía deberá estar vigente desde la fecha de inicio de vigencia del contrato hasta por lo menos 30 (treinta) días posteriores al vencimiento del plazo máximo de prestación de los servicios previsto en el pliego de bases y condiciones para cada lote. –

11. **MULTAS**

Las multas y otras penalidades que rigen en el presente contrato serán aplicadas conforme con lo establecido en las condiciones contractuales del 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 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. –

CONTRATO N.° 106/2023

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 suscrito 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 el día 2023.12.04 14:15:24 -03'00'

HOLGER ANIBAL INSFRAN IBARROLA
Firmado digitalmente por HOLGER ANIBAL INSFRAN IBARROLA
Fecha: 2023.11.27 16:39:06 -03'00'

HOLGER A. INSFRÁN IBARROLA
Gerente general

CARLOS DAGOBERTO CARVALLO SPALDING
Firmado digitalmente por CARLOS DAGOBERTO CARVALLO SPALDING
Fecha: 2023.11.29 14:18:22 -03'00'

CARLOS D. CARVALLO SPALDING
Presidente

POR EL BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY

RICARDO RENE PATIÑO MERZAN
Firmado digitalmente por RICARDO RENE PATIÑO MERZAN

RICARDO RENÉ PATIÑO MERZÁN
Apoderado
POR LA FIRMA GRUPO SENSORMATIC S.A.