FONDO NACIONAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES - FNGRD

COTIZACION SERVICIOS DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA SIN TARIFA REGULADA POR LA SVSP

Objetivo	Prestar el servicio integral de vigilancia y seguridad privada a nivel nacional, con medios tecnológicos, en las sedes y lugares del territorio nacional que dispongan el Fondo Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (FNGRD) y la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres (UNGRD), en el marco de las competencias de esta última como entidad que asesora, dirige y coordina el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres (SNGRD).		
EMPRESA	**SERVICONFOR LTDA**	**FECHA:**	**4/11/2026**
CONTACTO:	**JOHANNA RAMIREZ**	**TEL. CELULAR :**	**3203431572**
E-MAIL:	comercial@serviconfor.ltda	**TELEFONO FIJO:**	**7440589**

Instrucciones para el diligenciamiento del formato de cotización

NOTA 1: El proponente deberá diligenciar las columnas denominadas Valor Unitario y Total sin IVA, que corresponde al valor unitario por la cantidad de servicios o unidades; también la base del IVA y el valor total a pagar. El cotizante deberá diligenciar la totalidad de los ítems que integran la cotización.
NOTA 2: El valor de la cotización debe ser expresado en pesos colombianos.
NOTA 3: La cotización deberá incluir todos los costos directos, indirectos, utilidad y administración de los servicios relacionados en este documento.
NOTA 4: Los valores unitarios ofrecidos deberán ser números enteros.
NOTA 5: El lugar de ejecución será la ciudad de Bogotá D.C. o donde sea requerido por la Entidad en el territorio nacional.

Características Generales de la prestación del servicio de Seguridad Electrónica

Se debe garantizar una integración de los nuevos equipos de videovigilancia con los sistemas existentes, para lo cual se deben considerar los siguientes aspectos técnicos:
1. Compatibilidad de formatos de video: Los nuevos NVR deben ser compatibles con los formatos de video de los DVR y NVR existentes (H.264, H.265 y MJPEG), de manera que las cámaras existentes puedan ser visualizadas y grabadas por los nuevos equipos.
2. Resolución de video: Los nuevos NVR deben soportar la misma resolución de video que las cámaras existentes, o una resolución superior que garantice una calidad de imagen uniforme en todo el sistema.
3. Capacidad de almacenamiento: Se debe garantizar la capacidad de almacenamiento requerida para los nuevos NVR, considerando la cantidad de cámaras, la resolución de video, la tasa de fotogramas y el tiempo de retención de las grabaciones.
4. Conectividad de red: Los nuevos NVR deben ser compatibles con la infraestructura de red existente (Ethernet, PoE, etc.) y tener suficiente ancho de banda para soportar el flujo de video de todas las cámaras.
5. Software y hardware de gestión de video (VMS): Si se utiliza un VMS centralizado, se deben realizar todas las configuraciones necesarias que permitan la gestión unificada de todos los dispositivos de grabación.
6. Integración con otros sistemas: Si se requiere integrar el sistema de videovigilancia con otros sistemas de seguridad (control de acceso, alarmas, etc.), se debe verificar la compatibilidad de los nuevos NVR con estos sistemas.
7. Parámetros de grabación: Códec de compresión H.265 o H.265+, tasa de quince (15) cuadros por segundo, modo de grabación por evento o movimiento (Smart/IVS), resolución mínima 3K y óptima 4K, y tiempo de grabación mínimo de un (1) mes por disco. La custodia de los discos estará a cargo del contratista, en condiciones técnicas de almacenamiento y protección.

SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA

ITEM	SERVICIO	DESCRIPCIÓN DEL LUGAR	ESPECIFICACIONES TECNICAS MINIMAS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	Valor Unitario	Total sin IVA (cantidad x valor unitario)	AIU/ Base IVA	IVA 19%	Total a Pagar
1	Coordinador Exclusivo / Gestor de Riesgos Profesional	SEDE PRINCIPAL UNGRD Avenida Calle 26 N° 92-32 Edificio Gold 4 y Gold 9, Territorio Nacional	Servicio de Coordinador Exclusivo / Gestor de Riesgos Profesional 10 horas día de lunes a viernes sin festivos con disponibilidad 24/7 en caso de que se requiera.	Servicio	1	$ 10.783.260,00	$ 10.783.260	$ 1.078.326	$ 204.882	$ 10.988.142
2	Servicio de Vigilancia Electrónica en Arrendamiento	SEDE A UNGRD Avenida Calle 26 N° 92-32 Edificio Gold 4, piso 2 y piso 1 Museo.	a. Cámaras de seguridad: Cámara IP tipo Bullet/Domo para exterior, resolución mínima de 8MP (4K), lente varifocal motorizado de 2.7 mm a 13.5 mm, IR mínimo 50 m, compresión H.265/H.265+, protección IP67/IK10, compatible con protocolo ONVIF (Profile S/G/T) o mediante integración nativa con la infraestructura de la UNGRD. Incluye la instalación, mantenimiento y servicio técnico de las cámaras de vigilancia con las especificaciones mínimas y con un índice de protección IP67. Para la instalación se utilizará en promedio 70 m de cableado por cámara; existen canastas de ruta para el cableado de cada cámara. La instalación debe garantizar total operación y toma de las copias de las grabaciones del circuito cerrado de televisión, incluyendo todos los elementos asociados para la prestación del servicio como: RACK, BANDEJA, SOPORTES, GRABADOR NVR COMPATIBLE CON LAS CÁMARAS (ONVIF PROFILE S/G/T O INTEGRACIÓN NATIVA), SWITCH, MONITORES, DISCO DURO, PATCHPANEL.	Unidad	62	$ 400.000,00	$ 24.800.000	NA	$ 4.712.000	$ 29.512.000
			b. Grabadores NVR: compatibles con las características de los sistemas con los que cuenta la entidad: 1. Sede A Principal edificio Gold 4 Piso 2 NVR HV DS- 9664NI- M8NVR 4K 2U de 64 canales y capacidad 12 a 20 TB. 2.Sede A Principal edificio Gold 4 Piso 1 Museo: NVR HV Acu Sense DS- 7732NXI- 14/16P/VPro de 16 canales y capacidad de 12 a 20 TB. El contratista deberá suministrar los discos duros compatibles con las especificaciones del NVR.	Unidad	2	$ 700.000,00	$ 1.400.000	NA	$ 266.000	$ 1.666.000
			Sede B edificio Gold 9 piso 1 Circuito Cerrado de Televisión CCTV, incluyendo todos los elementos asociados para la prestación del servicio como lo son: Monitores 4K UHD LED de 50" (Cantidad 10 unidades) de uso 24-7 / Entrada HDMI-VGA / Compatible con montaje VESA, Disco Duro PURPLE de 6TB para videovigilancia sellados (no remanufacturados), Un (1) Soporte de piso tipo Video Wall con ruedas para 08 monitores de 50" (4x2) CCTV, Un (1) Soporte de piso doble pedestal con ruedas para 02 monitores de 50" CCTV, Cable HDMI 10 m (8), Switch PoE (802.3af/at/bt) no administrable de largo alcance, hasta 250 m, 8 x 10/100 Mbps (PoE) + 2 x puertos Gigabit Uplink, 120 W (13), Soporte con brazo para cámara, Metro lineal cableado encauchetado 3x14 (93 m), Toma aérea hembra con polo a tierra (25), Metro de cable UTP de cobre, azul, Categoria 6 (24 AWG), 1000 Mbps, LSZH (bajo humo, cero halógenos), de 4 pares, o equivalente (5.720 m), Caja de paso Rawell 5800 con tapa o equivalente (184), Metro de tubería EMT 3/4 con accesorios (1.060 m).						
3	Servicio de Vigilancia Electrónica en Arrendamiento	SEDE B UNGRD Avenida Calle 26 N° 92-32 Edificio Gold 9, pisos 1, 2 y 3, Circuito Cerrado de Televisión	a.Cámaras de seguridad: Cámara IP tipo Bullet/Domo para exterior, resolución mínima de 8MP (4K), lente varifocal motorizado de 2.7mm a 13.5mm, IR mínimo 50m, compresión H.265/H.265+, protección IP67/IK10, compatible con protocolo ONVIF (Profile S/G/T) o mediante integración nativa con la infraestructura de la UNGRD. Incluyendo la instalación mantenimiento y servicio técnico de las cámaras de vigilancia con las especificaciones mínimas y con un índice de protección IP67.	Unidad	138	$ 420.000,00	$ 57.960.000	NA	$ 11.012.400	$ 68.972.400
			b. Grabadores NVR en la Central de monitoreo CCTV Edificio Gold 9 Piso 1: Grabador de cámaras Edificio Gold 9 Piso 3 NVR HV DS- 9664NI- M8NVR 4K 2U de 64 canales y capacidad 12 a 20 TB. Grabador de cámaras Edificio Gold 9 Piso 2 NVR HV DS- 9664NI- M8NVR 4K 2U de 64 canales y capacidad 12 a 20 TB. Grabador de cámaras Edificio Gold 9 Piso 1 NVR HV DS- 9664NI- M8NVR 4K 2U de 64 canales y capacidad 12 a 20 TB.	Unidad	3	$ 720.000,00	$ 2.160.000	NA	$ 410.400	$ 2.570.400
			Monitores 4K UHD LED de 50" (Cantidad 10 unidades) Uso 24-7 / Entrada HDMI-VGA / Compatible con Montaje VESA	Unidad	10	$ 250.000,00	$ 2.500.000	NA	$ 475.000	$ 2.975.000
			Soporte de piso tipo Video Wall con ruedas para 08 monitores DE 50" (4x2) CCTV.	Unidad	1	$ 530.000,00	$ 530.000	NA	$ 100.700	$ 630.700
			Soporte de piso doble pedestal con ruedas para 02 monitores DE 50" CCTV.	Unidad	1	$ 430.000,00	$ 430.000	NA	$ 81.700	$ 511.700
4	Servicio de Vigilancia Electrónica en Arrendamiento	Territorio Nacional	Cámara de vigilancia en cualquier lugar del territorio nacional: Incluye la instalación, mantenimiento y servicio técnico de CÁMARA IP DOMO SEMIMETÁLICA 1/3" CMOS 4MP@20FPS LENTE 2,8 MM FOV 101° WDR 120 DB IR 30 M H.265+ POE. Elaborada en material semimetálico o superior, sensor de 1/3" CMOS de 4 MP (resolución mínima 2.560 x 1.440 @25/30 fps), lente fijo de 2.8 mm (campo de visión horizontal no inferior a 100°), rango dinámico amplio WDR real de 120 dB, visión nocturna IR mínima de 30 metros, compresión H.265/H.265+, alimentación PoE (802.3af), grado de protección IP67 y soporte para protocolo ONVIF (Profile S/G). La instalación debe garantizar total operación y toma de las copias de las grabaciones de las cámaras de vigilancia, incluyendo todos los elementos asociados para la prestación del servicio como: RACK, BANDEJA, GRABADOR NVR COMPATIBLE CON LAS CÁMARAS (ONVIF PROFILE S/G/T O INTEGRACIÓN NATIVA), MONITOR, DISCO DURO, PATCHPANEL. El cableado a utilizar en la instalación será en promedio 70 m por cámara, para un total aproximado de 1.400 m para todas las cámaras de vigilancia. - NVR a nivel nacional: NVR IP DH de 8 canales NVR4208-8P-4KS3 o equivalente o superior. - Monitores a nivel nacional: monitor de 32" 4K UHD LED de uso 24-7 / Entrada HDMI-VGA.	Unidad	16	$ 500.000,00	$ 8.000.000	NA	$ 1.520.000	$ 9.520.000
			Cámara con panel solar y SIM card instalada, marca DH/HV o equivalente o superior	Unidad	1	$ 450.000,00	$ 450.000	NA	$ 85.500	$ 535.500
5	Detector de Metales Manual	Todas las Sedes	Detector de Metal Manual Scanner – valor mensual de arrendamiento	Unidad	10	$ 45.000,00	$ 450.000	NA	$ 85.500	$ 535.500
6	Tubo para Descarga de Armas	Sedes Administrativas	Tubos para descarga de armas – valor mensual de arrendamiento	Unidad	5	$ 70.000,00	$ 350.000	NA	$ 66.500	$ 416.500
7	Cajilla de Seguridad Mediana	Sedes Administrativas	Cajillas de Seguridad Medianas – valor mensual de arrendamiento	Unidad	5	$ 70.000,00	$ 350.000	NA	$ 66.500	$ 416.500
8	Sistema de Alarma de Panico (Manual)	Territorio Nacional	Alarma de pánico manual instalada (sirena, batería de reserva, botón) – valor mensual de arrendamiento	Unidad	1	$ 550.000,00	$ 550.000	NA	$ 104.500	$ 654.500
9	GPS	Todas las Sedes	Instalacion y monitoreo de GPS vehicular	Unidad	1	$ 250.000,00	$ 250.000	$ 25.000	$ 4.750	$ 254.750
			VALOR MES SERVICIO DE VIGILANCIA Y SEGURIDAD PRIVADA NO REGULADOS				**$ 130.159.592**			
			VALOR POR 12 MESES				**$ 1.561.915.103**			

Nota: Los servicios cotizados no están regulados; no obstante, deberán ser calculados con base en los parámetros establecidos en la Circular N° 20251300000115CS (30/12/2025).

FIRMA

NOMBRE **MARTA LILIANA SAMBONI SEMANATE**

CARGO **SUBGERENTE**