

FORMATO DE PROPUESTA ECONOMICA PROCESO LP 001-2026

VALOR DEL 13 AL 14 JULIO VIGENCIA 2026									
PUESTOS DE SERVICIO	SERVICIOS 24 HORAS SIN ARMA	SERVICIOS 12 HORAS DIURNO SIN ARMA	BASE + SEGURO DE VIDA	AYS	BASE + SEGURO DE VIDA + AYS	AIU	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SERVICIOS
						INFORMATIVO			
PARQUE TIBANICA	2								
COLISEO LEON XIII	2								
CENTRO CIVICO	1								
LAGOS DE MALIBU	2								
		1							
ESTADIO LUIS CARLOS GALAN	1								
COLISEO GENERAL SANTANDER	1								
		1							
PARQUE CAGUA	1								
POLIDEPORTIVO COMPARTIR	2								
		1							
UNIDAD DEPORTIVA SAN CARLOS	2								
POTRERO GRANDE	2								
PARQUE CAMPESTRE	3								
UNIDAD DEPORTIVA CAMPO DE LOS LOCOS	2								
		1							
CANCHA DE FUTBOL CIUDAD VERDE	1								
TOTAL, MENSUAL									-
VALOR TOTAL del 13 AL 14 JULIO VIGENCIA 2026									-

VALOR DEL 15 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE VIGENCIA 2026									
						AIU			

PUESTOS DE SERVICIO	SERVICIOS 24 HORAS SIN ARMA	SERVICIOS 12 HORAS DIURNO SIN ARMA	BASE + SEGURIDAD DE VIDA	AYS	BASE + SEGURO DE VIDA + AYS	INFORMATIVO	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SERVICIOS
PARQUE TIBANICA	2								
COLISEO LEON XIII	2								
CENTRO CIVICO	1								
LAGOS DE MALIBU	2	1							
ESTADIO LUIS CARLOS GALAN	1								
COLISEO GENERAL SANTANDER	1	1							
PARQUE CAGUA	1								
POLIDEPORTIVO COMPARTIR	2	1							
UNIDAD DEPORTIVA SAN CARLOS	2								
POTRERO GRANDE	2								
PARQUE CAMPESTRE	3								
UNIDAD DEPORTIVA CAMPO DE LOS LOCOS	2	1							
CANCHA DE FUTBOL CIUDAD VERDE	1								
TOTAL, MENSUAL									-
VALOR DEL 15 DE JULIO AL 31 DE DICIEMBRE VIGENCIA 2026									-

VALOR MENSUAL DEL 01 DE ENERO AL 12 DE MAYO VIGENCIA 2027									
PUESTOS DE SERVICIO	SERVICIOS 24 HORAS	SERVICIOS 12 HORAS	BASE + SEGURIDAD	AYS	BASE + SEGURO	AIU	IVA	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL SERVICIOS

	SIN ARMA	DIURNO SIN ARMA	O DE VIDA		O DE VIDA + AYS	INFORMATIVO			
PARQUE TIBANICA	2								
COLISEO LEON XIII	2								
CENTRO CIVICO	1								
LAGOS DE MALIBU	2								
		1							
ESTADIO LUIS CARLOS GALAN	1								
COLISEO GENERAL SANTANDER	1								
		1							
PARQUE CAGUA	1								
POLIDEPORTIVO COMPARTIR	2								
		1							
UNIDAD DEPORTIVA SAN CARLOS	2								
POTRERO GRANDE	2								
PARQUE CAMPESTRE	3								
UNIDAD DEPORTIVA CAMPO DE LOS LOCOS	2								
		1							
CANCHA DE FUTBOL CIUDAD VERDE	1								
TOTAL, MENSUAL									-
VALOR DEL 01 DE ENERO AL 12 DE MAYO VIGENCIA 2027									-

NOTA 1: La Entidad se reserva el derecho de modificar el valor del contrato, en consideración a la resolución de tarifas que expida la Superintendencia de Vigilancia y Seguridad Privada para la vigencia 2027, teniendo en cuenta que las tarifas aplicables a los servicios de vigilancia y seguridad privada son de carácter regulado.

MEDIOS TECNOLOGICOS:

A CONTINUACIÓN, SE RELACIONAN LOS ESCENARIOS ADMINISTRADOS POR EL IMRDS QUE REQUIEREN MEDIOS TECNOLOGICOS MEDIANTE EL ALQUILER DE ESTOS:

ITEM	REQUERIMIENTOS (ESCENARIO DEPORTIVO GENERAL SANTANDER)	CANTIDAD	VALOR UNIDAD	VALOR TOTAL
1	CAMARAS PERIMETRALES BULLET DE 4MP (*) Iluminación mínima (Powered by DarkFighter): color 0.005 Lux @ (F16, AGC OND Día / Noche Real (filtro (CR). Distancia focal: 2.8 - 12 mm (ángulo de apertura 95.8" a 29.2°). Distancia de infrarrojo: 60 mts Smart IR Funciones normales: WDR 120dB / ROI / BLC / HLC / 3D DNR Funciones Avanzadas: Detección de Rostros / Intrusión de área / Cruce de línea Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Alimentación: 12 VCD / PoE 802 3 at / 15 W Temperatura de operación: -30°C a 60°C / Humedad al 95% máxima Uso en exterior IP67. Antivandalica 1K10 Dimensiones: 308.3 x 97.9 x 93 mm Peso: 1390 gramos	3		
2	FUENTES DE ALIMENTACION	3		
3	CONVERTIDORES DE VIDEO AHD	3		
4	DVR DE OCHO (8) CANALES (*)	1		
5	DISCO DURO DE 12 TERABITES (*)	1		
6	MONITOR DE 23,8 PULGADAS (*) Monitor 23.8" LED Full HD (1920 x 1080). Entrada de video en HDMI y VGA Compatible con montajes VESA (100 x 100). Bisel Delgado Alimentación / Consumo: 100 a 240 VCA / 50/60Hz. Color negro. Dimensiones: 540 x 418 x 227 mm. Peso: 3.43 Kg.	1		
7	PANEL DE ALARMA (*) Transceptor incorporado (433 MHz o 868 MHz) 32 zonas (cualquiera de las cuales puede ser inalámbrico) 32 usuarios y 32 controles remotos (uno por usuario) 2 particiones Bus de comunicación de 4 hilos (conecta hasta 15 teclados)	1		

	<p>Admite los controles remotos RAC1, REM15, REM1, REM101, REM2, REM3 y REM25</p> <p>Admite hasta 8 teclados inalámbricos K37</p> <p>Admite hasta 2 repetidores inalámbricos RPT1</p> <p>Compatible con la serie PCS</p> <p>Admite el módulo de Internet IP150</p> <p>Complemento Admite marcador de voz VDMP3</p> <p>Admite 16 PGM (cualquiera de los cuales puede ser inalámbrico)</p> <p>Control del sistema basado en aplicaciones a través de Insite GOLD</p> <p>Actualización de firmware en el campo a través de 307USB y BabyWare</p> <p>Programación basada en menús para los códigos de instalador, maestro y mantenimiento</p> <p>Múltiples números de teléfono para informes de eventos: 3 monitoreo y 5 para marcación personal</p> <p>Circuito de marcador de 2 optoacopladores patentado: el marcador mas confiable de la industria (Patentes de EE.UU. 5751803, RE39406)</p> <p>Calendario con horario de verano</p> <p>Nuevo método de armado del sueño</p> <p>Botón de reinicio de energía</p> <p>Supervisión de interferencia RF</p> <p>Comunicación de 9.6k baudios con BabyWare</p> <p>256 eventos almacenados en bufer</p>			
8	KIT FUENTE	1		
9	RECEPTOR INALAMBRICO DOS BOTONES	1		
10	SIRENAS 30 WATTS	1		
11	CABLE UTP Y DUPLEX	2		
12	TUBERIA GALBANIZADA EMT	1		
			SUBTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	
ITEM	REQUERIMIENTOS (ESCENARIO DEPORTIVO ESTADIO LUIS CARLOS GALAN SARMIENTO)	CANTIDAD		
1	<p>CAMARAS PERIMETRALES BULLET DE 4MP (*)</p> <p>Iluminación mínima (Powered by DarkFighter): color 0.005 Lux @ (F16, AGC OND</p> <p>Día / Noche Real (filtro (CR).</p> <p>Distancia focal: 2.8 - 12 mm (ángulo de apertura 95.8" a 29.2°).</p> <p>Distancia de infrarrojo: 60 mts Smart IR</p> <p>Funciones normales: WDR 120dB / ROI / BLC / HLC / 3D DNR</p> <p>Funciones Avanzadas: Detección de Rostros / Intrusión de área / Cruce de línea</p> <p>Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264</p> <p>Alimentación: 12 VCD / PoE 802 3 at / 15 W</p> <p>Temperatura de operación: -30°C a 60°C / Humedad al 95% máxima</p>	8		

	<p>Uso en exterior IP67. Antivandalica 1K10 Dimensiones: 308.3 x 97.9 x 93 mm Peso: 1390 gramos</p>			
2	FUENTES DE ALIMENTACION	8		
3	CONVERTIDORES DE VIDEO AHD	8		
4	DVR DE OCHO (8) CANALES (*)	1		
5	DISCO DURO DE 12 TERABITES (*)	1		
6	<p>MONITOR DE 23,8 PULGADAS (*) Monitor 23.8" LED Full HD (1920 x 1080). Entrada de video en HDMI y VGA Compatible con montajes VESA (100 x 100). Bisel Delgado Alimentación / Consumo: 100 a 240 VCA / 50/60Hz. Color negro. Dimensiones: 540 x 418 x 227 mm. Peso: 3.43 Kg.</p>	1		
7	RACK DE SEGURIDAD	1		
8	<p>PANEL DE ALARMA (*) Transceptor incorporado (433 MHz o 868 MHz) 32 zonas (cualquiera de las cuales puede ser inalámbrico) 32 usuarios y 32 controles remotos (uno por usuario) 2 particiones Bus de comunicación de 4 hilos (conecta hasta 15 teclados) Admite los controles remotos RAC1, REM15, REM1, REM101, REM2, REM3 y REM25 Admite hasta 8 teclados inalámbricos K37 Admite hasta 2 repetidores inalámbricos RPT1 Compatible con la serie PCS Admite el módulo de Internet IP150 Complemento Admite marcador de voz VDMP3 Admite 16 PGM (cualquiera de los cuales puede ser inalámbrico) Control del sistema basado en aplicaciones a través de Insite GOLD Actualización de firmware en el campo a través de 307USB y BabyWare Programación basada en menús para los códigos de instalador, maestro y mantenimiento Múltiples números de teléfono para informes de eventos: 3 monitoreo y 5 para marcación personal Circuito de marcador de 2 optoacopladores patentado: el marcador mas confiable de la industria (Patentes de EE.UU. 5751803, RE39406) Calendario con horario de verano Nuevo método de armado del sueño Botón de reinicio de energía Supervisión de interferencia RF Comunicación de 9.6k baudios con BabyWare</p>	1		

	256 eventos almacenados en bufer			
9	KIT FUENTE	1		
10	RECEPTOR INALAMBRICO DOS BOTONES	1		
11	SIRENAS 30 WATTS	1		
12	BARRERAS PERIMETRALES 120 MTS ENFORCER	1		
13	CABLE UTP Y DUPLEX	1		
14	TUBERIA GALBANIZADA EMT	1		
			SUTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	
ITEM	REQUERIMIENTOS (COLISEO LEON XIII)	CANTIDAD		
1	CAMARAS PERIMETRALES BULLET DE 4MP (*) Iluminación mínima (Powered by DarkFighter): color 0.005 Lux @ (F16, AGC OND Día / Noche Real (filtro (CR). Distancia focal: 2.8 - 12 mm (ángulo de apertura 95.8" a 29.2°). Distancia de infrarrojo: 60 mts Smart IR Funciones normales: WDR 120dB / ROI / BLC / HLC / 3D DNR Funciones Avanzadas: Detección de Rostros / Intrusión de área / Cruce de línea Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Alimentación: 12 VCD / PoE 802 3 at / 15 W Temperatura de operación: -30°C a 60°C / Humedad al 95% máxima Uso en exterior IP67. Antivandalica 1K10 Dimensiones: 308.3 x 97.9 x 93 mm Peso: 1390 gramos	8		
2	FUENTES DE ALIMENTACION	8		
3	CONVERTIDORES DE VIDEO AHD	8		
4	DVR DE OCHO (8) CANALES (*)	1		
5	DISCO DURO DE 12 TERABITES (*)	1		
6	MONITOR DE 23,8 PULGADAS (*) Monitor 23.8" LED Full HD (1920 x 1080). Entrada de video en HDMI y VGA Compatible con montajes VESA (100 x 100). Bisel Delgado Alimentación / Consumo: 100 a 240 VCA / 50/60Hz. Color negro. Dimensiones: 540 x 418 x 227 mm. Peso: 3.43 Kg.	1		
7	RACK DE SEGURIDAD	1		
8	PANEL DE ALARMA (*) Transceptor incorporado (433 MHz o 868 MHz)	1		

	32 zonas (cualquiera de las cuales puede ser inalámbrico) 32 usuarios y 32 controles remotos (uno por usuario) 2 particiones Bus de comunicación de 4 hilos (conecta hasta 15 teclados) Admite los controles remotos RAC1, REM15, REM1, REM101, REM2, REM3 y REM25 Admite hasta 8 teclados inalámbricos K37 Admite hasta 2 repetidores inalámbricos RPT1 Compatible con la serie PCS Admite el módulo de Internet IP150 Complemento Admite marcador de voz VDMP3 Admite 16 PGM (cualquiera de los cuales puede ser inalámbrico) Control del sistema basado en aplicaciones a través de Insite GOLD Actualización de firmware en el campo a través de 307USB y BabyWare Programación basada en menús para los códigos de instalador, maestro y mantenimiento Múltiples números de teléfono para informes de eventos: 3 monitoreo y 5 para marcación personal Circuito de marcador de 2 optoacopladores patentado: el marcador mas confiable de la industria (Patentes de EE.UU. 5751803, RE39406) Calendario con horario de verano Nuevo método de armado del sueño Botón de reinicio de energía Supervisión de interferencia RF Comunicación de 9.6k baudios con BabyWare 256 eventos almacenados en bufer			
9	KIT FUENTE	1		
10	RECEPTOR INALAMBRICO DOS BOTONES	1		
11	SIRENAS 30 WATTS	1		
12	BARRERAS PERIMETRALES 120 MTS ENFORCER	1		
13	CABLE UTP Y DUPLEX	1		
14	TUBERIA GALBANIZADA EMT	1		
			SUBTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	
ITEM	REQUERIMIENTOS (SEDE PARQUE SAN CARLOS)	CANTIDAD		
1	CAMARAS PERIMETRALES BULLET DE 4MP (*) Iluminación mínima (Powered by DarkFighter): color 0.005 Lux @ (F16, AGC OND) Día / Noche Real (filtro (CR). Distancia focal: 2.8 - 12 mm (ángulo de apertura 95.8" a 29.2°). Distancia de infrarrojo: 60 mts Smart IR Funciones normales: WDR 120dB / ROI / BLC / HLC / 3D DNR Funciones Avanzadas: Detección de Rostros / Intrusión de área / Cruce de	4		

	<p>línea</p> <p>Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264</p> <p>Alimentación: 12 VCD / PoE 802 3 at / 15 W</p> <p>Temperatura de operación: -30°C a 60°C / Humedad al 95% máxima</p> <p>Uso en exterior IP67.</p> <p>Antivandalica 1K10</p> <p>Dimensiones: 308.3 x 97.9 x 93 mm</p> <p>Peso: 1390 gramos</p>			
2	FUENTES DE ALIMENTACION	4		
3	CONVERTIDORES DE VIDEO AHD	4		
4	DVR DE OCHO (8) CANALES (*)	1		
5	DISCO DURO DE 12 TERABITES (*)	1		
6	<p>MONITOR DE 23,8 PULGADAS (*)</p> <p>Monitor 23.8" LED Full HD (1920 x 1080).</p> <p>Entrada de video en HDMI y VGA</p> <p>Compatible con montajes VESA (100 x 100).</p> <p>Bisel Delgado</p> <p>Alimentación / Consumo: 100 a 240 VCA / 50/60Hz.</p> <p>Color negro.</p> <p>Dimensiones: 540 x 418 x 227 mm.</p> <p>Peso: 3.43 Kg.</p>	1		
7	<p>PANEL DE ALARMA (*)</p> <p>Transceptor incorporado (433 MHz o 868 MHz)</p> <p>32 zonas (cualquiera de las cuales puede ser inalámbrico)</p> <p>32 usuarios y 32 controles remotos (uno por usuario)</p> <p>2 particiones</p> <p>Bus de comunicación de 4 hilos (conecta hasta 15 teclados)</p> <p>Admite los controles remotos RAC1, REM15, REM1, REM101, REM2, REM3 y REM25</p> <p>Admite hasta 8 teclados inalámbricos K37</p> <p>Admite hasta 2 repetidores inalámbricos RPT1</p> <p>Compatible con la serie PCS</p> <p>Admite el módulo de Internet IP150</p> <p>Complemento Admite marcador de voz VDMP3</p> <p>Admite 16 PGM (cualquiera de los cuales puede ser inalámbrico)</p> <p>Control del sistema basado en aplicaciones a través de Insite GOLD</p> <p>Actualización de firmware en el campo a través de 307USB y BabyWare</p> <p>Programación basada en menús para los códigos de instalador, maestro y mantenimiento</p> <p>Múltiples números de teléfono para informes de eventos: 3 monitoreo y 5 para marcación personal</p> <p>Circuito de marcador de 2 optoacopladores patentado: el marcador mas confiable de la industria (Patentes de EE.UU. 5751803, RE39406)</p> <p>Calendario con horario de verano</p> <p>Nuevo método de armado del sueño</p>	1		

	Botón de reinicio de energía Supervisión de interferencia RF Comunicación de 9.6k baudios con BabyWare 256 eventos almacenados en bufer			
8	KIT FUENTE	1		
9	RECEPTOR INALAMBRICO DOS BOTONES	1		
10	SIRENAS 30 WATTS	2		
11	CABLE UTP Y DUPLEX	1		
12	TUBERIA GALBANIZADA EMT	1		
			SUBTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	
ITEM	REQUERIMIENTOS (SEDE PARQUE TIBANICA)	CANTIDAD		
1	CAMARAS PERIMETRALES BULLET DE 4MP (*) Iluminación mínima (Powered by DarkFighter): color 0.005 Lux @ (F16, AGC OND Día / Noche Real (filtro (CR). Distancia focal: 2.8 - 12 mm (ángulo de apertura 95.8" a 29.2°). Distancia de infrarrojo: 60 mts Smart IR Funciones normales: WDR 120dB / ROI / BLC / HLC / 3D DNR Funciones Avanzadas: Detección de Rostros / Intrusión de área / Cruce de línea Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 Alimentación: 12 VCD / PoE 802 3 at / 15 W Temperatura de operación: -30°C a 60°C / Humedad al 95% máxima Uso en exterior IP67. Antivandalica 1K10 Dimensiones: 308.3 x 97.9 x 93 mm Peso: 1390 gramos	4		
2	FUENTES DE ALIMENTACION	4		
3	CONVERTIDORES DE VIDEO AHD	4		
4	DVR DE OCHO (8) CANALES (*)	1		
5	DISCO DURO DE 12 TERABITES (*)	1		
6	MONITOR DE 23,8 PULGADAS (*) Monitor 23.8" LED Full HD (1920 x 1080). Entrada de video en HDMI y VGA Compatible con montajes VESA (100 x 100). Bisel Delgado Alimentación / Consumo: 100 a 240 VCA / 50/60Hz. Color negro. Dimensiones: 540 x 418 x 227 mm. Peso: 3.43 Kg.	1		
7	PANEL DE ALARMA (*)	1		

	<p>Transceptor incorporado (433 MHz o 868 MHz)</p> <p>32 zonas (cualquiera de las cuales puede ser inalámbrico)</p> <p>32 usuarios y 32 controles remotos (uno por usuario)</p> <p>2 particiones</p> <p>Bus de comunicación de 4 hilos (conecta hasta 15 teclados)</p> <p>Admite los controles remotos RAC1, REM15, REM1, REM101, REM2, REM3 y REM25</p> <p>Admite hasta 8 teclados inalámbricos K37</p> <p>Admite hasta 2 repetidores inalámbricos RPT1</p> <p>Compatible con la serie PCS</p> <p>Admite el módulo de Internet IP150</p> <p>Complemento Admite marcador de voz VDMP3</p> <p>Admite 16 PGM (cualquiera de los cuales puede ser inalámbrico)</p> <p>Control del sistema basado en aplicaciones a través de Insite GOLD</p> <p>Actualización de firmware en el campo a través de 307USB y BabyWare</p> <p>Programación basada en menús para los códigos de instalador, maestro y mantenimiento</p> <p>Múltiples números de teléfono para informes de eventos: 3 monitoreo y 5 para marcación personal</p> <p>Circuito de marcador de 2 optoacopladores patentado: el marcador mas confiable de la industria (Patentes de EE.UU. 5751803, RE39406)</p> <p>Calendario con horario de verano</p> <p>Nuevo método de armado del sueño</p> <p>Botón de reinicio de energía</p> <p>Supervisión de interferencia RF</p> <p>Comunicación de 9.6k baudios con BabyWare</p> <p>256 eventos almacenados en bufer</p>			
8	KIT FUENTE	1		
9	RECEPTOR INALAMBRICO DOS BOTONES	1		
10	SIRENAS 30 WATTS	2		
11	CABLE UTP Y DUPLEX	1		
12	TUBERIA GALBANIZADA EMT	1		
			SUBTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	
ITEM	PARQUE LOS LOCOS	CANTIDAD		
1	<p>CAMARAS INTERNAS DOMO 3 MP (*)</p> <p>Modelo CS-H6c-R105-1L3WF / variantes similares de la serie H6C Pro 3MP</p> <p>Sensor de imagen CMOS progresivo, apertura F1.6, tamaño del sensor 1/3"</p> <p>Lente / Ángulo de visión Lente fija de 4 mm, ángulo diagonal entre 90 y 104°, horizontal entre 80 y 90°, vertical entre 43 y 48°</p> <p>Movimiento Pan/Tilt Giro horizontal y movimiento vertical, modo patrulla y seguimiento automático de personas u objetos</p> <p>Visión nocturna LED infrarrojo con alcance de hasta 10 metros</p>	6		

	<p>Compresión de video H.264 y H.265 con bitrate adaptativo</p> <p>Almacenamiento Ranura para tarjeta microSD hasta 512 GB y opción de almacenamiento en la nube Ezviz CloudPlay</p> <p>Conectividad WiFi 2.4 GHz, algunas versiones con doble banda 2.4/5 GHz y puerto Ethernet RJ-45</p> <p>Audio Micrófono y altavoz integrados para comunicación bidireccional</p> <p>Funciones inteligentes Detección de movimiento y personas, seguimiento automático, patrullaje programado, alertas móviles y modo suspensión de privacidad</p> <p>Condiciones ambientales Temperatura de funcionamiento entre -10 °C y 45 °C, humedad relativa hasta 95 % sin condensación</p> <p>Alimentación eléctrica DC 5 V entre 1 y 2 A, consumo aproximado entre 5 y 8 W</p>			
2	<p>CAMARA PERIMETRAL BULLET SOLAR 3MP (*)</p> <p>Sensor de imagen CMOS de escaneo progresivo de 1/2,8"</p> <p>Resolución de video 3 megapíxeles 2304 × 1296</p> <p>Lente y ángulo de visión lente fija de 2,8 mm con ángulo diagonal de 131°, horizontal de 110° y vertical de 58°</p> <p>Visión nocturna infrarroja con alcance aproximado de 15 metros</p> <p>Compresión de video H.264 y H.265</p> <p>Almacenamiento ranura para tarjeta microSD hasta 256 GB y opción de almacenamiento en la nube Ezviz</p> <p>Conectividad WiFi 2,4 GHz IEEE 802.11 b/g/n</p> <p>Funciones inteligentes detección de movimiento con diferenciación de silueta humana, defensa activa con sirena y luz estroboscópica, avisos de voz personalizables</p> <p>Fuente de alimentación batería recargable de 5200 mAh con duración estimada de hasta 120 días con uso moderado</p> <p>Protección ambiental diseño resistente a la intemperie para uso en exteriores</p>	13		
3	<p>ACCES POINT 1 GB WIFI 6, DUAL BAND (*)</p> <p>Temperatura de operación -30 °C a 55 °C</p> <p>Humedad de operación 5 % a 95 % sin condensación</p> <p>Temperatura de almacenamiento -40 °C a 85 °C</p> <p>Humedad de almacenamiento 5 % a 95 % sin condensación</p> <p>Dimensiones 102 mm × 110 mm × 250 mm</p> <p>Consumo de energía hasta 14,4 W</p> <p>Grado de protección ambiental IP68</p> <p>Cantidad máxima de clientes 256</p> <p>Clientes recomendados 100</p> <p>Número máximo de SSID 8</p> <p>Bandas de frecuencia 2,4 GHz y 5 GHz</p> <p>Velocidad WiFi 2,4 GHz: 575 Mbps / 5 GHz: 2400 Mbps</p> <p>Estándares WiFi Wi-Fi 6 (802.11ax)</p> <p>Antenas 2 en 2,4 GHz / 2 en 5 GHz, omnidireccionales integradas</p> <p>Ganancia de antena 10 dBi en 2,4 GHz / 5 dBi en 5 GHz</p>	6		

	<p>Potencia de transmisión 23 dBm</p> <p>Interfaz 1 puerto Gigabit RJ-45</p> <p>Alimentación PoE IEEE 802.3af/at (48 V DC, 0,3 A)</p> <p>Seguridad inalámbrica WPA-PSK, WPA2-PSK, WPA3, listas de bloqueo/permisión, autenticación abierta/sistema compartido, binding SSID/VLAN</p> <p>Optimización inalámbrica Auto RF, roaming rápido inteligente</p> <p>Botón de reinicio sí</p>			
4	MEMORIA MICRO SD 64 GB	26		
5	<p>PANEL DE ALARMA (*)</p> <p>48 zonas inalámbricas con comunicación bidireccional 868 MHz</p> <p>Conectividad Ethernet 10/100 Mbps y Wi-Fi IEEE 802.11b/g/n</p> <p>Opcional módulo celular 2G/3G/4G para redundancia en comunicación</p> <p>Incluye batería recargable de litio de 4520 mAh, autonomía aproximada de 12 horas</p> <p>Voltaje de operación 110–240 V AC con adaptador a 12 V DC</p> <p>Memoria de eventos de hasta 300 registros</p> <p>Compatible con accesorios AX PRO como detectores PIR, contactos magnéticos, sirenas y controles remotos</p> <p>Soporta hasta 32 usuarios con distintos niveles de acceso</p> <p>Aplicación Hik-Connect para notificaciones push y control remoto</p> <p>Dimensiones aproximadas 107 × 196 × 30 mm, peso 450 g</p>	1		
6	<p>SENSOR DE MOVIMIENTO AX PRO (*)</p> <p>Inalámbrico AX PRO con comunicación bidireccional de 868 MHz</p> <p>Alcance de detección de hasta 12 metros con ángulo de cobertura de 85°</p> <p>Incluye batería de litio reemplazable de 3 V tipo CR123A</p> <p>Tecnología de detección por PIR con inmunidad a mascotas de hasta 30 kg</p>	15		
7	<p>SENSOR MAGNETICO AXPRO (*)</p> <p>Inalámbrico AX PRO con comunicación bidireccional de 868 MHz</p> <p>Batería de litio reemplazable de 3 V tipo CR123A</p> <p>Incluye tamper antisabotaje para mayor seguridad</p> <p>Compatible con el panel de alarma AX PRO y gestión desde la aplicación móvil</p>	3		
8	<p>REPETIDORES AXPRO (*)</p> <p>Alcance de transmisión de hasta 1.600 metros en campo abierto</p> <p>Capacidad para enlazar hasta 48 dispositivos del sistema AX PRO</p> <p>Alimentación 100–240 V AC con</p> <p>Batería de respaldo de litio recargable de 4520 mAh</p> <p>Indicadores LED para estado de señal, energía y fallas</p>	2		
9	SIRENA AXPRO 11 Db (*)	1		
10	TECLADO AXPRO (*)	1		

11	BOTON DE PANICO FIJO	1		
12	CABLE NEOPRENO	1		
			SUBTOTAL	
			IVA	
			TOTAL	

Nota 1:

El contratista será el encargado de la administración, instalación, configuración, operación, monitoreo y mantenimiento preventivo de los medios tecnológicos solicitados sin que ello conlleve algún cobro adicional.

Nota 2: Elementos del Puesto de Vigilancia

Los elementos mínimos que hacen parte de la seguridad en un puesto de vigilancia serán:

- Libro de control o de minuta.
- Linterna
- Medio de comunicación (radio, avantel, celular, otros).
- Bastón – tonfa
- Listado de teléfonos de emergencia.
- Caseta de Vigilancia (a necesidad del servicio)

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA
1	Servicio de vigilancia con personal humano sin arma, las 24 horas en los diferentes escenarios del IMRDS, de domingo a domingo incluyendo días festivos.	22 servicios de Vigilancia
2	Servicio de vigilancia con personal humano sin arma, 12 horas diurnas.	4 servicios de vigilancia
3	Componente tecnológico en los escenarios deportivos o sedes administrados en los cuales se prestará el servicio, y demás equipos necesarios para la correcta prestación del servicio	6 escenarios

VALOR TOTAL DE LA OFERTA	
VALOR OFERTA SEGURIDAD FISICA	
VALOR OFERTA MEDIOS TECNOLOGICOS	
VALOR TOTAL DE LA PROPUESTA (EN NUMEROS Y EN LETRAS)	

FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL