

				FORMATO DE OFERTA ECONÓMICA							
				MODALIDAD DE CONTRATACIÓN: SELECCIÓN ABREVIADA CON SUBASTA INVERSA							
				OBJETO DEL CONTRATO: ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE KITS DE VIGILANCIA Y/O SISTEMAS DE ALARMAS COMUNITARIAS PARA LA DOTACIÓN DE LAS ZONAS SEGURAS DE LA LOCALIDAD DE USAQUÉN, CONFORME AL MODELO DE AUTOPROTECCIÓN VECINAL DE LA SECRETARÍA DISTRITAL DE SEGURIDAD, CONVIVENCIA Y JUSTICIA							
ITEM	GRUPO	COMPONENTE	ELEMENTO	CARACTERÍSTICAS	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	VALOR UNITARIO	IVA	VALOR IVA	VALOR UNITARIO CON IVA	VALOR TOTAL CON IVA
1	30 Kit de vigilancia	Elementos de videovigilancia	1 Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET	Resolución: 4K UHD (3840 x 2160 píxeles) ~ 8 MPX. Cuadros por segundo: 30 FPS. Operación: Outdoor (IP67). Tipo de escaneo: Progresivo. Iluminación infrarroja: Alcance mínimo de 50 metros. Sensibilidad: Día: 0.2 LUX / Noche: 0.01 LUX. WDR: 120 dB. Lente: Ángulo de visión horizontal entre 35° y 90°. Sensor: CMOS de 1/2.7 pulgadas. Estabilización de imagen: Electrónica (EIS). Compatibilidad: ONVIF Profile S. Tecnología: IP. Normativas: CE, FCC, UL. Año de fabricación: 2023 o superior. Garantía: 2 años desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.	30	Unidad	\$ 590.000,0	19%	\$ 112.100,0	\$ 702.100,0	\$ 21.063.000,0
2			Sistema de grabación digital (DVR/NVR)	Resolución de grabación: 4K UHD por cada puerto. Compresión de video: H.265+. Operación cuádruplex: Visualización, almacenamiento, extracción y configuración simultáneas. Puentes: RJ45 10/100/1000 Mbps. Capacidad de almacenamiento: Mínimo 1 mes a 4K UHD y 15 FPS. Protocolo de red: TCP/IP, HTTPS, DHCP. Compatibilidad: ONVIF. Año de fabricación: 2023 o superior. Garantía: 2 años desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.	30	Unidad	\$ 2.105.000,0	19%	\$ 399.950,0	\$ 2.504.950,0	\$ 75.148.500,0
3			Monitor 4K UHD	Tamaño: 32 pulgadas. Resolución: 4K UHD 3840 x 2160 píxeles. Tiempo de respuesta: 3 ms o mejor. Conexiones: HDMI, DisplayPort, VGA. Consumo de potencia: Bajo, con tecnología LED. Instalación: Compatible con montaje VESA. Año de fabricación: 2023 o superior. Garantía: 2 años desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.	30	Unidad	\$ 1.640.500,0	19%	\$ 311.695,0	\$ 1.952.195,0	\$ 58.565.850,0
4			Sistema de respaldo de energía UPS	Capacidad: 1200VA / 720W regulación automática de voltaje (AVR) y protección contra sobretensiones. Opera: 120V AC, con frecuencia automática de 50/60Hz, tomas tipo NEMA 5-15R y enchufe NEMA 5-15P. Garantía: 2 años desde la entrega de cada elemento en el marco del objeto del contrato.	30	Unidad	\$ 520.500,0	19%	\$ 98.895,0	\$ 619.395,0	\$ 18.581.850,0
5			Sistema antirobo para Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET	Sistema antivandálico: Reforzado para la protección de cámaras de vigilancia fijas tipo Bullet instaladas en exteriores. Fabricado con materiales metálicos de alta resistencia y recubrimiento anticorrosivo. Incluye chavro expansivo para anclaje seguro, placa metálica de amarre y guaya de seguridad de 10 mm. Compatible con cámaras tipo Bullet de diversas marcas.	30	Unidad	\$ 285.000,0	19%	\$ 54.150,0	\$ 339.150,0	\$ 10.174.500,0
6			Sistema antirobo para Sistema de grabación digital (DVR/NVR) y Monitor 4K UHD	Sistema antivandálico: Para la protección física. Fabricado en estructura metálica fija de alta resistencia con recubrimiento anticorrosivo. Incluye soporte metálico de fijación y guaya de seguridad de 10 mm.	30	Unidad	\$ 568.000,0	19%	\$ 107.920,0	\$ 675.920,0	\$ 20.277.600,0
7				Instalacion a punto de elementos	Incluye todos los elementos físicos mínimos para garantizar la instalacion correcto funcionamiento de cada equipo y la mano de obra: Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET: Conexión de luz y datos, cumpliendo la normativa de picos de voltaje Cableado con cable UTP grado 5 recubrimiento de seguridad Tubería de metálica MT de 1/4 pulgada Sistema de grabación digital (DVR/NVR): Conexión de luz y datos cumpliendo la normativa de picos de voltaje Adaptador de conexión de Camara al Sistema Monitor 4K UHD: Conexión de luz y datos, cumpliendo la normativa de picos de voltaje Sistema de alimentación de emergencia UPS: Conexión de luz cumpliendo la normativa de picos de voltaje Sistema antirobo para Cámara de vigilancia fija para exteriores tipo BULLET. CALCULO HASTA 20 MTS DE DISTANCIA	30	Unidad	\$ 8.525.450,0	19%	\$ 1.619.835,5	\$ 10.145.285,5
8		Capacitación	Transferencia de conocimiento técnico	Sesión de transferencia de conocimiento técnico: Dirigida al Coordinador y Subcoordinador de la Zona Segura de Usaquén beneficiada, orientada al conocimiento general del funcionamiento, manejo y conservación de los equipos entregados y un Manual técnico digital de consulta. Perfil: Técnico o tecnólogo en sistemas, telecomunicaciones, instalación de redes o áreas afines con 2 años de experiencia. Duración: 2 horas. Locación: Punto de instalación del Kit de vigilancia de la Zona Segura beneficiada. Evidencia: Acta de ejecución de Capacitación – sesión: Transferencia de Conocimiento Técnico y listado de asistencia.	30	Sesión	\$ 95.000,0	19%	\$ 18.050,0	\$ 113.050,0	\$ 3.391.500,0
			Sensibilización en seguridad	Sesión de sensibilización en seguridad dirigida a los integrantes de la Zona Segura de Usaquén beneficiada, orientada a temas de seguridad vecinal, habas data, acciones de prevención contra el delito y delincuencia común, mecanismos de acceso a la denuncia y factores de riesgo. Perfil: profesional en Derecho o Ciencias Sociales y humanas con formación relacionada en Conciliación, Juez de Paz o áreas afines, con experiencia en Atención Comunitaria, Habeas Data, Ley 1801 de 2016 y/o procesos de fortalecimiento comunitario en temas de seguridad y convivencia. Duración: 2 horas. Locación: Punto de instalación del Kit de vigilancia de la Zona Segura beneficiada. Nota: Esta capacitación se realizará con el número de integrantes de la Zona Segura de Usaquén beneficiada que se acuerde con el Coordinador. Evidencia: Acta de ejecución de Capacitación - sesión: Sensibilización en Seguridad y listado de asistencia. N/A.			N/A		\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0
SUBTOTAL COMPONENTES DE KIT DE VIGILANCIA										\$ 17.052.045,5	\$ 511.561.365,0

1	30 Sistema de alarma comunitaria	Elementos de alerta sonora de vigilancia	1 Alarma	Marcas sugeridas: Por especificar Capacidad: Hasta 100 usuarios. Configuración: Mediante aplicación móvil. Alertas: Envío de alertas SMS a mínimo 4 números de contacto. Entrada: Botón de pánico. Salidas: Relevos para sirena 110V o 12V. Altavoz con micrófono: Potencia mínima de 20 Watts, alcance efectivo de 50 metros, Visualización: Indicador de calidad de señal GSM, LTE y/o 4G Batería: Respaldo de 12 VDC / 5 Ah. Sirena: Potencia de 50 Watts. Garantía: 1 año desde la entrega. Versión mínima requerida: Ser modelos correspondientes al año 2025 o versiones actuales disponibles en el mercado. En caso de no ser modelos 2025, deben corresponder a versiones lanzadas en los últimos 3 años a partir de 2024 (años 2022, 2023 o 2024).	30	Unidad	\$ 2.830.000,0	19%	\$ 537.700,0	\$ 3.367.700,0	\$ 101.031.000,0
2			Sistema antirrobo para Alarma	Sistema antivandálico: Para la protección física de la alarma. Fabricado en estructura metálica fija de alta resistencia con recubrimiento anticorrosivo, apto para uso interior y/o exterior según corresponda. Incluye soporte metálico de fijación, elementos de anclaje, tornillería de seguridad y demás accesorios requeridos para su adecuada instalación, estabilidad y protección contra manipulación, impactos o actos vandálicos.	30	Unidad	\$ 285.000,0	19%	\$ 54.150,0	\$ 339.150,0	\$ 10.174.500,0
3			Instalacion a punto de elementos	Incluye todos los elementos físicos mínimos para garantizar la instalacion y correcto funcionamiento de cada equipo y la mano de obra: Alarma: Instalación física completa, incluyendo todos los insumos, accesorios, soportes, canalizaciones, cableado, conectores, fuentes, protecciones eléctricas y demás elementos requeridos. Así mismo, deberá contemplar la conexión eléctrica cumpliendo la normativa vigente de protección contra picos y variaciones de voltaje, así como la conexión a red de datos y/o sistemas de monitoreo y/o de comunicaciones e integración que correspondan, <i>garantizando</i> el correcto funcionamiento del sistema. Sistema antirrobo para Alarma: Incluye el suministro e instalación de los elementos físicos mínimos requeridos, tales como canalizaciones, conectores, fuentes, cableado, accesorios de fijación y demás elementos necesarios para garantizar la protección, aseguramiento y correcto funcionamiento del sistema de alarma. CALCULO HASTA 20MTS DE DISTANCIA.	30	Unidad	\$ 9.128.010,9	19%	\$ 1.734.322,1	\$ 10.862.333,0	\$ 325.869.990,2
4		Capacitación	Transferencia de conocimiento técnico	Sesión de transferencia de conocimiento técnico: Dirigida al Coordinador y Subcoordinador de la Zona Segura de Usaquén beneficiada, orientada al conocimiento general del funcionamiento, manejo y conservación de los equipos entregados y un Manual técnico digital de consulta. Perfil: Técnico o tecnólogo en sistemas, telecomunicaciones, instalación de redes o áreas afines con 2 años de experiencia. Duración: 45 minutos. Locación: Punto de instalación del Sistema de alarma comunitaria de la Zona Segura beneficiada. Evidencia: Acta de ejecución de Capacitación – sesión: Transferencia de Conocimiento Técnico y listado de asistencia.	30	Sesión	\$ 95.000,0	19%	\$ 18.050,0	\$ 113.050,0	\$ 3.391.500,0
5			Sensibilización en seguridad	Sesión de sensibilización en seguridad: Dirigida a los integrantes de la Zona Segura de Usaquén beneficiada, orientada a temas de seguridad vecinal, haberes data, acciones de prevención contra el delito y delincuencia común, mecanismos de acceso a la denuncia y factores de riesgo. Perfil: Profesional en Derecho o Ciencias Sociales y humanas con formación relacionada en Conciliación, Juez de Paz o áreas afines, con experiencia en Atención Comunitaria, Habeas Data, Ley 1801 de 2016 y/o procesos de fortalecimiento comunitario en temas de seguridad y convivencia. Duración: 1,30 horas. Locación: Punto de instalación del Sistema de alarma comunitaria de la Zona Segura beneficiada. Nota: Esta capacitación se realizará con el número de integrantes de la Zona Segura de Usaquén beneficiada que se acuerde con el Coordinador. Evidencia: Acta de ejecución de Capacitación - sesión: Sensibilización en Seguridad y listado de asistencia.		N/A			\$ 0,0	\$ 0,0	\$ 0,0
SUBTOTAL COMPONENTES DE SISTEMA DE ALARMA COMUNITARIA										\$ 3.706.850,0	\$ 440.466.990,2
TOTAL										\$ 952.028.355,2	
PROPONENTE											
NOMBRE DE LA EMPRESA COTIZANTE		SPS INTEGRADORES DE SISTEMAS DE SEGURIDAD Y REDES SAS.									
NIT		901166601-8									
FIRMA		LEYBER A. MORENO A.									
DIRECCIÓN		CALLE 114A No 45-46									
TELEFONO		3118902089									
CORREO ELECTRONICO		spsintegradores@yahoo.com									
CONDICIONES COMERCIALES.											

- 1- EN EL VALOR TOTAL NO ESTA CONTEMPLADO LOS IMPUESTOS DISTRITALES, SI ASI FUESE SERAN SUMADOS A LOS VALORES FINALES DE ESTA PROPUESTA.
- 2- NO SE CONTEMPLA SUMINISTRO DE EQUIPOS DE ELEVACION YA QUE NO SE CONOCEN LOS HAMBIENTES DE INSTALACION, SI SON NECESARIOS SE COTIZARAN A PARTE DE ESTA COTIZACION COMO ADICIONALES.
- 3- DURACION DE LA OFERTA 15 DIAS DESPUES DE ENVIADO LA PROPUESTA.
- 4- ANTICIPO DE 50% , 30% A MITAD DE OBRA Y EL OTRO 20% COINTRA ENTREGA.

CARTA DE PRESENTACIÓN EMPRESARIAL

Cordial saludo,

Sra. Ana María Solano y Sra. Jenny Carolina Cristancho.

Por medio de la presente, nos permitimos presentar a **SPS Integradores de Sistemas de Seguridad y Redes S.A.S.**, una empresa comprometida con el diseño, suministro, instalación y mantenimiento de soluciones tecnológicas orientadas a la seguridad electrónica, infraestructura de redes y telecomunicaciones.

Contamos con experiencia en la ejecución de proyectos para empresas, conjuntos residenciales, oficinas, locales comerciales e instituciones, brindando soluciones integrales con altos estándares de calidad, cumplimiento y soporte técnico especializado.

Nuestros principales servicios incluyen:

- Instalación y mantenimiento de sistemas de cámaras de seguridad CCTV.
- Control de acceso y video portería.
- Sistemas de alarmas y detección de intrusión.
- Redes estructuradas y cableado de voz y datos.
- Configuración e instalación de equipos de networking.
- Fibra óptica y telecomunicaciones.
- Automatización y soluciones tecnológicas integrales.
- Soporte técnico y mantenimiento preventivo y correctivo.

En SPS Integradores de Sistemas de Seguridad y Redes S.A.S. trabajamos con responsabilidad, eficiencia y compromiso, ofreciendo soluciones adaptadas a las necesidades de cada cliente, utilizando equipos y tecnologías de alta calidad que garantizan seguridad, estabilidad y óptimo funcionamiento.

Nuestro objetivo es convertirnos en un aliado estratégico para nuestros clientes, aportando confianza, respaldo técnico y atención oportuna en cada proyecto desarrollado.

Agradecemos la atención prestada y quedamos atentos a la oportunidad de brindarles nuestros servicios y acompañarlos en sus proyectos tecnológicos y de seguridad.

Cordialmente,

LEYBER A. MORENO A.

Gerente Proyectos.

Cel. 3118902089

spsintegradores@yahoo.com