

TÉRMINOS DE REFERENCIAS

CONTRATACION DE SERVICIOS DE COMPRA E INSTALACION DE EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA PARA OFICINAS COMERCIALES DE EDENORTE EN EL SECTOR SAN FRANCISCO

AREA SOLICITANTE:

Departamento de Soporte Técnico & Dirección de Seguridad Física

OBJETO:

Adquisición e instalación de equipos de seguridad compuesto por cámaras de video vigilancias y grabadores de acuerdo a la tecnología actual, el cual permita disuadir y tener un historial de imágenes ante cualquier evento que ocurra y/o perturbe el buen desarrollo de las labores propias dentro de la infraestructura de EDENORTE.

ALCANCE:

Con este servicio pretendemos instalar y mantener las 9 oficinas faltantes del sector San Francisco de EDENORTE, las cuales suman un total de 45 cámaras entre todas.

ZONIFICACIÓN:

El servicio comprenderá las siguientes oficinas comerciales ubicadas en el sector de San Francisco.

SECTOR	OFICINA	TIPO	CANT. DE CAMARAS	NVR	SWITCH POE	GABINETES
San Francisco	Cenovi	B	5	8CH: Cant.1	0	1
San Francisco	Arenoso	B	5	8CH: Cant.1	0	1
San Francisco	Cevicos	B	5	8CH: Cant.1	0	1
San Francisco	El Factor	B	5	8CH: Cant.1	0	1
San Francisco	Rio San Juan	B	5	8CH: Cant.1	0	1
San Francisco	Sánchez	B	5	8CH: Cant.1	0	1
San Francisco	Las Guaranás	B	5	8CH: Cant.1	0	1
San Francisco	La peña	B	5	8CH: Cant.1	0	1
San Francisco	Castillo	B	5	8CH: Cant.1	0	1

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Los equipos a adquirir son los siguientes.

ÍTEM 1	CANT.	CARACTERÍSTICAS
1.1	9	NVR Hikvision 8CH/8 PoE 4K/ H.265+/ 1-ch@8 MP (30 fps)/5-ch@1080p (30 fps)/ Soporta 2 disco SATA 8TB c.u./ Banda de transmision de datos 80 Mbps/ Protocolos de red: TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
1.2	25	CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO DOMO. IP Hikvision Domo 4mpx. Varifocal Motorizada, H265 +, IR 40Mt. IP67 / A prueba de agua y polvo (IP66) antivandalica (IK10) / Evento Basico: "Detección de movimiento (humanos y de vehículos clasificación de objetivos), manipulación de vídeo alarma, excepción " / Eventos Inteligente: "Detección de cruce de línea, intrusión detección, detección de entrada de región, detección de salida de región (alarma de apoyo desencadenamiento por tipos de objetivo especificados (humanos y vehículo)) / Micro SD incorporado, hasta 256 GB Detección de cambio de escena
1.3	40	CÁMARAS DE VIGILANCIA TIPO BULLET P Hikvision Bullet 4mpx. Varifocal Motorizada, H265 +, IR 40Mt. IP67 / A prueba de agua y polvo (IP66) antivandalica (IK10) / Evento Basico: "Detección de movimiento (humanos y de vehículos clasificación de objetivos), manipulación de vídeo alarma, excepción " -Eventos Inteligente: "Detección de cruce de línea, intrusión detección, detección de entrada de región, detección de salida de región (alarma de apoyo desencadenamiento por tipos de objetivo especificados (humanos y vehículo)) / Micro SD incorporado, hasta 256 GB Detección de cambio de escena "
1.4	9	GABINETE Linkbasic Gabinete de pared 6U para sistema de seguridad doble puerta laterales/ 450mm de profundidad/ Capacidad de carga 60kg/ Completa los standares ANSI/EIA RS-310-D, DIN41491 PART1, IEC297-2, DIN41494 PART7, and GB/T3047.2-92
1.5	9	PATCH PANEL Pach Panel Cat.6 / incluye :24 Puertos RJ45
1.6	18	DISCO DURO EXTERNO.

		Disco duro Seagate 2Tb Skyhawk para Video Vigilancia/ soporta hasta 8 drive bays y 32 camaras por sistema/ 6Gb/s, 64MB Cache/ Desempeño funcional en sistemas que soporten RAID
1.7	9	HIKVISION SWITCH 8 PUERTOS PoE 10/100Mbps/ 2 puertos Gigabit 10/100/1000 Mbps/ Web Management/ Alcance de hasta 250Mt/ 123W de potencia/ Data transfer by Ethernet
1.8	9	CABLE DE RED Linkbasic Patch Cord Cat.6 0.5Mt UTP Azu
1.9	65	Servicio de Instalación programación de cámaras
1.10	1	Materiales para instalación
1.11	65	Certificación de cableado y puntos de red
1.12	1	Canalización de cableado
1.13	65	Licenciamiento por cámara de por vida

ESPECIFICACIONES DEL SERVICIO

GENERAL:

1. Instalación y adecuación de los equipos de video vigilancia en cada una de las oficinas comerciales especificadas anteriormente.
2. Suministro de cualquier tipo de material y/o equipos relacionados, ante cualquier eventualidad en cualquier situación, tiempo y lugar.
3. El contratista deberá de entregar los bienes conforme a las características técnicas requeridas y condiciones establecidas.
4. Los equipos serán instalados en las ubicaciones seleccionadas por el usuario final.
5. No se aceptarán materiales reciclados, re ensamblados o reacondicionados, solo nuevos.
6. Debe tenerse en cuenta la respectiva alimentación eléctrica de los equipos, en las ubicaciones requeridas. Incluye a todo costo material y mano de obra: los soportes necesarios para fijar las cámaras a techo o pared, enductado, canaletas, tendido de líneas de alimentación y red, cables, transformadores, conectores, adaptadores de energía, programación, y pruebas operativas.
7. Se deberá asegurar la correcta transmisión de los datos.

PLAZO DE ENTREGA:

Los bienes materia de la presente convocatoria se entregarán e instalarán en un plazo de 45 días calendario.

GARANTIA:

Los Equipos deben de tener una garantía de 1 año en piezas y servicios.