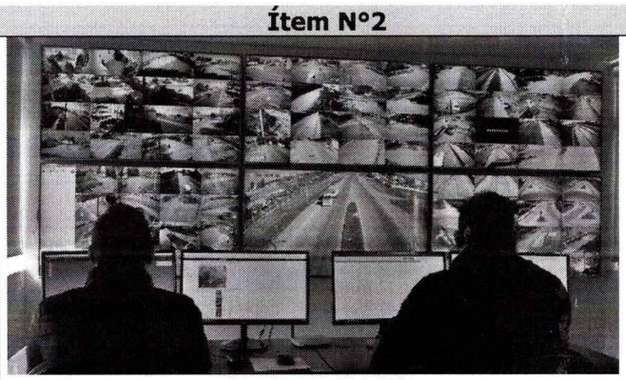
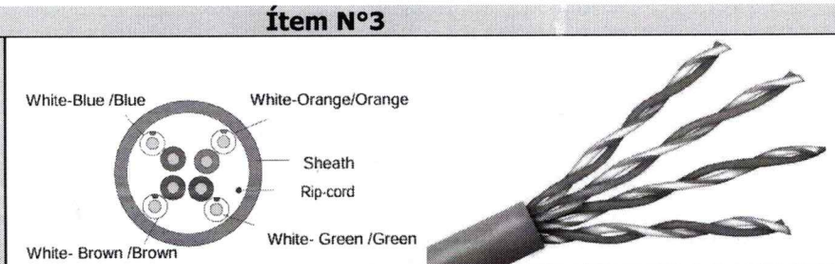
FICHA TÉCNICA

El presente formato ha sido establecido por la Alcaldía Municipal de Purificación para que el interesado tenga conocimiento de las características específicas del bien, producto o servicio que se desea adquirir.

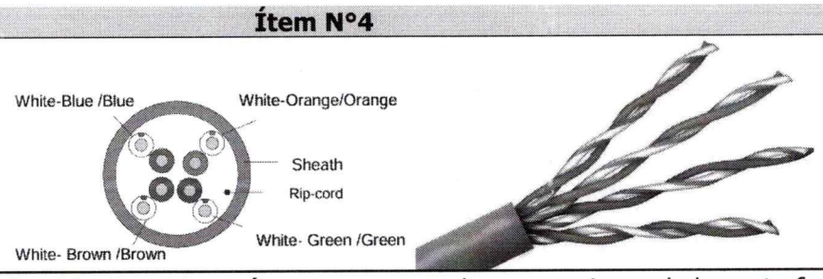
Ítem N°1	
Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	Servicio de Instalación de Equipos
Unidad de medida/ descripción	UNIDAD
Calidad que debe tener el bien/servicio	Debe cumplir con las especificaciones técnicas, con la garantía que ofrece el fabricante vigente Y/O distribuidor autorizado.
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Comunicación GPRS para la transmisión de los eventos con nuestra central de comunicaciones ✓ Comunicación con el usuario para la confirmación de eventos de apertura ✓ Comunicación con el usuario para la confirmación de eventos de robo ✓ Reacción motorizada en caso de eventos mientras el sistema esta armado ✓ Reacción motorizada en caso de eventos de pánico ✓ Acceso al historial de eventos de los sistemas de alarma de acuerdo a requerimiento del usuario.
Requisitos y/o especificaciones específicas del bien/servicio	Cantidades a adquirir: 2 unidades
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	Empaque original de fabricante
Presentación (Aplica para bienes)	N/A

Ítem N°2	
Imagen de referencia	

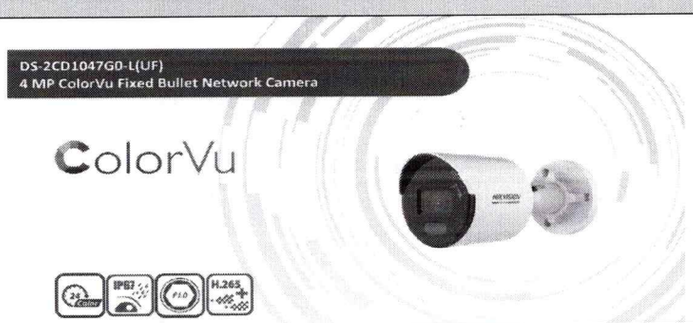
Nombre comercial del bien/servicio	Monitoreo sistema de alarma del edificio de la alcaldía, garaje y tarima municipal incluyendo transmisor GPRS.
Unidad de medida/ descripción	MES
Calidad que debe tener el bien/servicio	Debe cumplir con las especificaciones técnicas, con la garantía que ofrece el fabricante vigente Y/O distribuidor autorizado. Un sistema de monitoreo de alarmas ofrece la vigilancia continua de un sistema de seguridad, alertando a la central de monitoreo sobre cualquier evento de emergencia. Esto incluye detección de intrusiones, incendios, y otros peligros. La central, a su vez, puede notificar a las autoridades y enviar ayuda a la propiedad afectada.
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	• Monitoreo las 24 horas del día por la central de comunicaciones de la empresa • La comunicación de los eventos generados por sistema de alarma con la central de comunicaciones debe ser a traces de modulo gprs • Asignación de claves únicas a cada usuario autorizado por la alcaldía • Identificación con la ubicación de cada zona en la central de comunicaciones • Identificación en la central de comunicaciones de quien realiza los armados y desarmados del sistema • Comunicación con el usuario para la confirmación de eventos de apertura • Comunicación con el usuario para la confirmación de eventos de robo • Reacción motorizada en caso de eventos mientras el sistema este armado • Reacción motorizada en caso de eventos de pánico • Acceso al historial de eventos de los sistemas de alarma de acuerdo a requerimiento del usuario • Mantenimientos preventivos y correctivos durante el tiempo de ejecución del contrato
Requisitos y/o especificaciones específicas del bien/servicio	• Monitoreo 24 Horas, durante (07) Meses • Reacción en caso de activaciones del sistema
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	Empaque original de fabricante
Presentación (Aplica para bienes)	N/A

Ítem N°3	
Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	Cambio de cable y cámaras, parqueaderos exteriores de la parte trasera de la alcaldía Municipal

Unidad de medida/ descripción	UNIDAD
Calidad que debe tener el bien/servicio	Debe cumplir con las especificaciones técnicas, con la garantía que ofrece el fabricante vigente Y/O distribuidor autorizado.
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	• Configuración NEMA 5-15P • Capacidad de conexión 15 A con puesta a tierra • Consumo admitido 1.8 kW +/- 10% • Cable de conexión admitido 3 X 14 (MIN) Usos: Uso general en equipos eléctricos de bajo consumo de corriente monofásica que requieran polo a tierra.
Requisitos y/o especificaciones específicas del bien/servicio	Cantidades a adquirir: 2 unidades de cables en rollo.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	Empaque original de fabricante
Presentación (Aplica para bienes)	N/A

Ítem N°4	
Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	Cambio de cable y cámaras, parqueaderos exteriores de la parte frente de la alcaldía Municipal
Unidad de medida/ descripción	UNIDAD
Calidad que debe tener el bien/servicio	Debe cumplir con las especificaciones técnicas, con la garantía que ofrece el fabricante vigente Y/O distribuidor autorizado.
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	• Configuración NEMA 5-15P • Capacidad de conexión 15 A con puesta a tierra • Consumo admitido 1.8 kW +/- 10% • Cable de conexión admitido 3 X 14 (MIN) Usos Uso general en equipos eléctricos de bajo consumo de corriente monofásica que requieran polo a tierra.

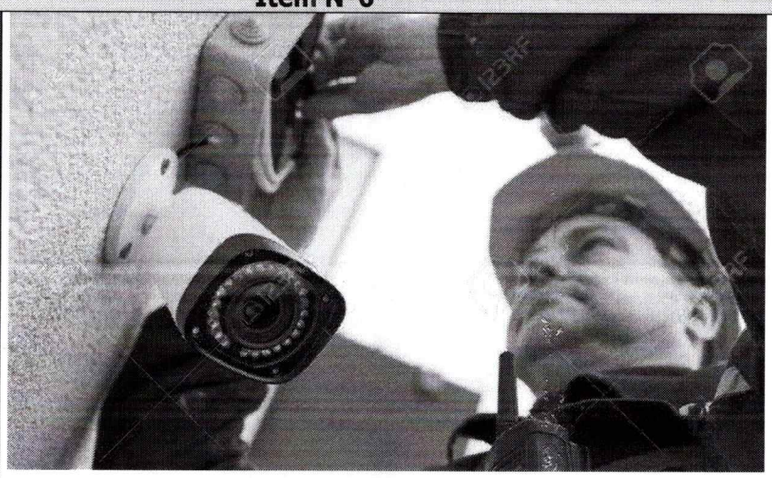
Requisitos y/o especificaciones específicas del bien/servicio	Cantidades a adquirir: 2 unidades de cables en rollo.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	Empaque original de fabricante
Presentación (Aplica para bienes)	N/A

Ítem N°5	
Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	**CAMARA BALA 2,8MM**
Unidad de medida/ descripción	UNIDAD
Calidad que debe tener el bien/servicio	Debe cumplir con las especificaciones técnicas, con la garantía que ofrece el fabricante vigente Y/O distribuidor autorizado.
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Technology provides 24/7 vivid colorful images with F1.0 advanced lenses and high performance sensors. F1.0 super-aperture collects more light to produce brighter images. Advanced sensor technology can vastly improve the utilization of available light. • High quality imaging with 4 MP resolution • Excellent low-light performance • Efficient H.265+ compression technology • Water and dust resistant (IP67) • 24/7 colorful imaging • Image Sensor: 1/3" Progressive Scan CMOS • Min. Illumination: color: 0.001 Lux @(F1.0, AGC ON), 0 Lux with white light • Shutter Speed :1/3 s to 1/100, 000 s • Slow Shutter: Yes • wide Dynamic Range: 120 dB • Angle Adjustment: Pan: 0° to 360°, tilt: 0° to 90°, rotate: 0° to 360° • Focal Length & FOV: 2.8 mm, horizontal FOV 96.5°, vertical FOV 50.8°, diagonal FOV 113.9° 4 mm, horizontal FOV 75.8°, vertical FOV 40.8°, diagonal FOV 89.1° • Lens Mount: M12 • Focus: Fixed • Aperture: F1.0 • DORI: 2.8 mm, D: 64.0 m, O: 25.4 m, R: 12.8 m, I: 6.4 m 4 mm, D: 77.4 m, O: 30.7m, R: 15.5m, I: 7.7 m

- Smart Supplement Light: Yes
- White Light Range: Up to 30 m
- Max. Resolution: 2560 × 1440

Video	
Max. Resolution	2560 × 1440
Main Stream	50 Hz: 20 fps (2560 × 1440), 25 fps (1920 × 1080, 1280 × 720) 60 Hz: 20 fps (2560 × 1440), 30 fps (1920 × 1080, 1280 × 720)
Sub-Stream	50 Hz: 25 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360) 60 Hz: 30 fps (1280 × 720, 640 × 480, 640 × 360)
Video Compression	Main stream: H.265/H.264 Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG
Video Bit Rate	32 Kbps to 8 Mbps
H.264 Type	Baseline Profile/Main Profile/High Profile
H.265 Type	Main Profile
H.264+	Main stream supports
H.265+	Main stream supports
Region of Interest (ROI)	1 fixed region for main stream
Audio	
Audio Compression	-UF: G.711ulaw/G.711alaw/G.722.1/G.726/MP2L2/PCM/AAC
Audio Bit Rate	-UF: 64 Kbps (G.711ulaw/G.711alaw)/16 Kbps (G.722.1)/16 Kbps (G.726)/32 to 160 Kbps (MP2L2)/16 to 64 Kbps (AAC)
Audio Sampling Rate	-UF: 8 kHz/16 kHz
Environment Noise Filtering	-UF: Yes
Network	
Protocols	TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, QoS, IPv6, Bonjour, IPv4, UDP, SSL/TLS
Simultaneous Live View	Up to 6 channels
API	Open Network Video Interface, ISAPI
User/Host	Up to 32 users. 3 levels: administrator, operator and user
Client	iVMS-4200, Hik-Connect
Web Browser	Plug-in required live view: IE 10+ Plug-in free live view: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+ Local service: Chrome 57.0+, Firefox 52.0+
Image	
Image Settings	Saturation, brightness, contrast, sharpness, AGC, white balance adjustable by client software or web browser.
Day/Night Switch	Day, Night, Auto, Schedule
Image Enhancement	BLC, 3D DNR
Interface	
Ethernet Interface	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port
On-Board Storage	-UF: Built-in memory card slot, support microSD card, up to 256 GB
Built-in Microphone	-UF: Yes
Hardware Reset	-UF: Yes
Event	
Basic Event	Motion detection, video tampering alarm, exception
General	
Linkage Method	Upload to FTP/memory card (-UF), notify surveillance center, send email, trigger recording (-UF), trigger capture
Camera Material	Aluminum alloy body
Camera Dimension	Ø76.6 mm × 164.4 mm (Ø3" × 6.5")

Requisitos y/o especificaciones específicas del bien/servicio	Cantidades a adquirir: 2 unidades
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	Empaque original de fabricante
Presentación (Aplica para bienes)	N/A

Ìtem N°6	
Imagen de referencia	
Nombre comercial del bien/servicio	Mantenimiento preventivo al CCTV instalado en la alcaldía de Purificación
Unidad de medida/ descripción	UNIDAD
Calidad que debe tener el bien/servicio	Debe cumplir con las especificaciones técnicas, con la garantía que ofrece el fabricante vigente Y/O distribuidor autorizado.
Requisitos y/o especificaciones generales del bien/servicio	Servicio de mantenimiento correctivo en caso en que el sistema de alarma presente fallas ✓ Alianzas con las autoridades para la reacción ante eventos de intrusión ✓ Si el usuario cuenta con un CCTV y nos autoriza conectarlo al sistema de alarma, se realiza video verificación de la zona en donde se presenta la activación
Requisitos y/o especificaciones específicas del bien/servicio	Cantidades a adquirir: El mantenimiento será realizado para 10 unidades de cámaras que presenten fallas.
Empaque y rotulado (Aplica para bienes)	Empaque original de fabricante
Presentación (Aplica para bienes)	N/A

Firma,

SHIRLEY JACKELINE ARAGON ORTEGA
Secretaria de Hacienda y Administrativa