

Solución Propuesta

En nuestra propuesta estaremos ofertando una solución que satisface y excede los requerimientos técnicos y funcionales solicitados por El Cliente.

Dentro de nuestra propuesta estamos suministrando los siguientes componentes para cumplir con los requerimientos que ameritan.

Componentes de la solución propuesta

Lista Equipos Ofertados

ITEM 1: NVR 4k de 32 canales

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 1: NVR 4k de 32 canales		
32-ch 1.5U K Series AcuSense 4K NVR	DS-7732NXI-K4(STD)	70



- Entradas de cámara IP de hasta 32 canales
- Formatos de vídeo H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
- Capacidad de decodificación de hasta 2 canales a 12 MP o 3 canales a 8 MP o 6 canales a 4 MP o 12 canales a 1080p
- Hasta 256 Mbps de ancho de banda entrante
- Adopte Hikvision Tecnología Acusense para minimizar el esfuerzo manual y los costes de seguridad



ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
1	70	Hikvision modelo DS-7732NXI-K4	IP-32-ch.	IP-32-ch.	Ver página 1 Datasheet DS-7732NXI-K4
			HDMI, 4k. (3840 x 2160)/ 30hz.	HDMI, 4k. (3840 x 2160)/ 30hz.	Ver página 2 Datasheet DS-7732NXI-K4
			VGA (1920 x 1080/60hz).	VGA (1920 x 1080/60hz).	Ver página 2 Datasheet DS-7732NXI-K4
			Salida de audio.	Salida de audio (1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ))	, Ver página 2 Datasheet DS-7732NXI-K4
			Salida de video HDMI/VGA independiente.	Salida de video HDMI/VGA independiente.	Ver página 2 Datasheet DS-7732NXI-K4
			. Entrada de audio N/A.	Entrada de audio.	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ, using the audio input)
			Decodificación H.265+/H.264+/MPEG4.	H.265/H.265+/H.264+/H.264/ MPEG4	Ver página 2 Datasheet DS-7732NXI-K4
			Resolución grabación de 3 - 12 MP/1080p.	12MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	Ver página 3 Datasheet DS-7732NXI-K4
			Decodificación de canales (30fps).	Decodificación de canales: 30fps	Ver página 3 Datasheet DS-7732NXI-K4
			Protocolo de red TCP/IP, DHCP, IPv4, DNS, DDNS, NTP, RSTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS.	Protocolo de red TCP/IP, DHCP, IPv4, DNS, DDNS, NTP, RSTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS.	Ver página 3 Datasheet DS-7732NXI-K4
			Interfaz RJ-45 10/100/1000 mbps.	2 interfaces Ethernet auto adaptativas RJ-45 10/100/1000 Mbps	Ver página 3 Datasheet DS-7732NXI-K4
			Interface auxiliar.	Interface auxiliar: 2 RS-485 (half-duplex), 1 RS-232, ront panel: 2 × USB 2.0; Rear panel: 1 × USB 3.0	Ver página 3 Datasheet DS-7732NXI-K4



		Sata 4 interface.	Sata 4 interface.	Ver página 32 Datasheet DS-7732NXI-K4
		Capacidad de 10 TB para cada disco duro.	Capacidad de 10 TB para cada disco duro.	Ver página 3 Datasheet DS-7732NXI-K4
		Certificación FCCPart 15 Subpart B, ANSI C63.42014, CEEN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035.	FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014. CE: EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035.	Ver página 4 Datasheet DS-7732NXI-K4

Nota:

Para más información revisar hoja de datos anexa.

ITEM 2: NVR 4k de 16 canales

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 2: NVR 4k de 16 canales		
16-ch 1.5U AcuSense 4K NVR	DS-7716NXI-I4/S(STD)	20



- Formatos de video H.265+/H.265/H.264+/H.264
- Analítica inteligente basada en un algoritmo de aprendizaje profundo
- Protección perimetral de hasta 4

canales

- Reconocimiento facial de hasta 1 canal para transmisión de video, reconocimiento facial de hasta 4 canales para imagen de rostro
- Entradas de cámara IP de hasta 16/32 canales de hasta 16 canales 1080p
- Hasta 160/256 Mbps de ancho de banda entrante



ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
2	20	Hikvision modelo DS-7700NXI-I4/S	IP-16-ch.	IP-16-ch.	Ver pagina 3 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
			HDMI 1, 4k. (3840 x 2160).	HDMI 1, 4k. (3840 x 2160)/60hz.	Ver pagina 3 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
			HDMI 2, (1920 x 1080/60hz).	HDMI 2, (1920 x 1080/60hz).	Ver pagina 3 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
			Soporte de grabación de doble flujo.	Admite verificación doble para reproducción y descarga	Ver pagina 1 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
			Salida de video HDMI/VGA independiente.	Salida de video HDMI/VGA independiente.	Ver pagina 1 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
			Decodificación H.265/265+/H.264/264+/MPEG4.	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4	Ver pagina 3 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
			Resolución grabación de 3 - 12 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF.	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF	Ver pagina 3 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
			Decodificación de canales (20, 25, 30fps).	16-ch @ 1080p (30 fps)	Ver pagina 4 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
			Protocolo de red TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RSTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS,iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS.	Protocolo de red: TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RSTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS.	Ver pagina 4 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
			Interfaz RJ-45 10/100/1000 mbps- interfaz ethernetautoadaptable.	2, interfaz Ethernet autoadaptable RJ-45 10/100/1000 Mbps	Ver pagina 4 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
			Interface auxiliar.	RS-485 (semidúplex), RS-232, Teclado, Panel frontal: 2 × USB 2.0; Panel trasero: 1 × USB 3.0	Ver pagina 4 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
ESATA1 eSATA interface (opcional).	1 interfaz eSATA	Ver pagina 4 Datasheet DS-7700NXI-I4/S			



				Ver pagina 4 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
		Sata 4 interface for 4HDDs.	4 SATA interfaces supporting hot-plug	
		Capacidad de 10 TB para cada disco duro.	Capacidad de 10 TB para cada disco duro.	Ver pagina 4 Datasheet DS-7700NXI-I4/S
		Certificación FCCPart 15 Subpart B, ANSI C63.42014,CEEN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,EN 50130-4.	FCC: Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014. CE: EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3,EN 50130-4.	Ver pagina 4 Datasheet DS-7700NXI-I4/S

Nota:

Para más información revisar hoja de datos anexa.

ITEM 3: Switch de 24 puertos

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 3: Switch de 24 puertos		
S5735-L24P4XE-A-V2 (24*10/100/1000BASE-T ports, 4*10GE SFP+ ports, 2*12GE stack ports, PoE+, AC power) incluye S57XX-L Series Basic SW,Per Device(L-MLIC-S57L)	S5735-L24P4XE-A-V2	30



- 24 x 10/100/1000Base-T ports, 4 x 10GE SFP+ ports, 2 x 12GE stack ports
- AC power supply
- PoE+
- Forwarding performance: 132 Mpps
- Switching capacity: 176 Gbps/520 Gbps*



ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
3	30	Huawei Modelo S5735-L24P4XE-A-V2	24 puertos (POE +) 10/100.	24 x 10/100/1000Base-T ports POE+	Ver página 17 Datasheet S5735 de Huawei
			Administrable 24 pp.	Administrable 24 pp.	Ver página 1 Datasheet S5735 de Huawei
			2 puertos Gigabit SFP+.	4 x 10 GE SFP+ ports	Ver página 17 Datasheet S5735 de Huawei
			2 puertos Gigabit 10/100/1000.	4 x 10 GE SFP+ ports	Ver página 17 Datasheet S5735 de Huawei
			Capa L3.	Capa L3	Ver página 01 Datasheet S5735 de Huawei
			Rack mountable.	Cumple	Ver página 17 Datasheet S5735 de Huawei
			128 MB RAM.	2 GB	Ver página 17 Datasheet S5735 de Huawei
			6 MB memoria flash.	1 GB	Ver página 17 Datasheet S5735 de Huawei
			Potencia PoE 370W	493.6W(with PD, PD Power consumption of :400W)	Ver pagina 17 Datasheet S5735 de Huawei

Nota:
Para más información revisar hoja de datos anexa.



ITEM 4: Switch de 48 puertos

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 4: Switch de 48 puertos		
S5735-L48LP4XE-A-V2 (48*10/100/1000BASE-T ports, 4*10GE SFP+ ports, 2*12GE stack ports, PoE+, AC power). Incluye S57XX-L Series Basic SW,Per Device (L-MLIC-S57L)	S5735-L48LP4XE-A-V2	30



- 48 x 10/100/1000Base-T ports, 4 x 10 GE SFP+ ports, 2 x 12GE stack ports
- AC power supply
- PoE+
- Forwarding performance: 168 Mpps
- Switching capacity: 224 Gbps/520 Gbps*



ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
4	30	Huawei Modelo S5735-L48LP4XE-A-V2	48 puertos (POE.+) 10/100.	48 x 10/100/1000Base-T ports POE+	Ver página 19 Datasheet S5735 de Huawei
			Administrable 48PP.	Administrable 48PP.	Ver página 1 Datasheet S5735 de Huawei
			2 puertos para fibra combo Gigabit SFP+.	4 x 10 GE SFP+ ports	Ver página 20 Datasheet S5735 de Huawei
			2 puertos Gigabit 10/100/1000.	4 x 10 GE SFP+ ports	Ver página 20 Datasheet S5735 de Huawei

			Capa L3.	Capa L3.	Ver página 1 Datasheet S5735 de Huawei
			Rack mountable.	Cumple	Ver página 20 Datasheet S5735 de Huawei
			128 MB RAM.	2 GB	Ver página 20 Datasheet S5735 de Huawei
			16 MB memoria flash.	1 GB	Ver página 20 Datasheet S5735 de Huawei
			Potencia PoE 740W.	1018W(with PD,PD Power consumption of :846W)	Ver página 20 Datasheet S5735 de Huawei

Nota:
Para más información revisar hoja de datos anexa.



ITEM 5: Cámara Domo IP, 4MP

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 5: Cámara Domo IP, 4MP		
4 MP AcuSense Motorized Varifocal Dome Network Camera	DS-2CD2746G2T-IZS(2.8-12mm)(C)(O-STD)	300



- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- varifocal motorizada para una fácil instalación y monitoreo
- Imágenes nítidas contra una fuerte luz de fondo gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Tecnología de compresión eficiente H.265+
- Centrarse en la clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en el aprendizaje profundo
- Interfaz de audio y alarma disponible
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK10)



ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
5	300	Hikvision modelo DS-2CD2746G2T-IZS	Varifocales.	Varifocales.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.	Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Día y noche IR cut filter.	Día y noche IR cut filter.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Ajuste de ángulo pan: 0° a 355°, tilt 0° a 75°, rótate: 0° a 355°.	Ajuste de ángulo pan: 0° a 355°, tilt 0° a 75°, rótate: 0° a 355°.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Longitud focal del Lente: FOV 2.8, a 12mm, horizontal, FOV 108° a 30°, vertical FOV 56° a 17°, diagonal FOV 131° a 35°.	2.8 to 12 mm, horizontal FOV 108° to 30°, vertical FOV 56° to 17°, diagonal FOV 131° to 35°	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS

			Maxima resolución 2688 x 1520.	Maxima resolución 2688 x 1520.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.	Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.	Ver página 3 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Amplio rango dinámico 120 dB.	Amplio rango dinámico 120 dB.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Compresión video H.265/265+/H.264/264+/MJPG.	Main stream: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Protocolo de red TCP/IP, ICMP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP, RSTP, SADP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, SNMP, SSL/TLS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS, PPPoE, Bonjour, ARP.	Protocolo de red TCP/IP, ICMP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP, RSTP, SADP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, SNMP, SSL/TLS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS, PPPoE, Bonjour, ARP.	Ver página 3 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 512 G, NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)	Ver pagina 3 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.	1 RJ45 10 M/100 M self-adaptive Ethernet port	Ver página 3 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Certificación EMFCC (47 CFR part 15, Subpart B); CEEMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); KC (KN 32, KN 35).	Certificación EMC: FCC (47 CFR part 15, Subpart B); CE-EMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); KC (KN 32, KN 35).	Ver página 4 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS
			Protección IP 67.	Protección IP 67.	Ver página 4 Datasheet DS-2CD2746G2T-IZS



Nota:
Para más información revisar hoja de datos anexa.

ITEM 6: Cámara Domo IP, 4MP

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 6: Cámara Domo IP, 4MP		
4 MP AcuSense Fixed Dome Network Camera	DS-2CD2146G2-I(2.8mm)(C)(O-STD)	900



- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- Imágenes nítidas contra una fuerte luz de fondo gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Tecnología de compresión eficiente H.265+
- Centrarse en la clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en el aprendizaje profundo
- Micrófono incorporado para seguridad automática en tiempo real (-SU)
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK10)



ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
6	900	Hikvision modelo DS-2CD2146G2-I(SU)	Lente fijo 2.8MM, horizontal FOV 103°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 123°, montura del lente M12, 2.8 mm, D60.0 m, O 23.8m, R 12.0m, I 6.0m	Lente fijo 2.8MM, horizontal FOV 103°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 123°; Montura del lente M12; DORI 2.8mm: D:60.0 m, O: 23.8m, R: 12.0m, I: 6.0m	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.	Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Maxima resolución 2688 x 1520.	Maxima resolución 2688 x 1520.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)

			Dia y noche IR cut filter.	Dia y noche IR cut filter.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Ajuste de ángulo pan: 0° a 355°, tilt 0° a 75°, róatate: 0° a 355°.	Ajuste de ángulo pan: 0° a 355°, tilt 0° a 75°, róatate: 0° a 355°.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Rango de luz suplementaria hasta 30 m.	Rango de luz suplementaria hasta 30 m.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Video convencional.	Video convencional.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Compresión video H.265/265+/H.264/264+/MJPEG.	Main stream: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Protocolo de red TCP/IP, ICMP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP, RSTP, SADP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, SNMP, SSL/TLS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS, PPPoE, Bonjour, ARP.	Protocolo de red TCP/IP, ICMP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP, RSTP, SADP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, SNMP, SSL/TLS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS, PPPoE, Bonjour, ARP.	Ver página 3 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).	Built-in memory card slot, support microSD/SDHC/SDXC card, up to 512 GB; NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)	Ver página 3 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.	Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.	Ver página 3 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptiveEthernet port.	Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptiveEthernet port.	Ver pagina 4 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Certificación EMFCC (47 CFR part 15, Subpart B); CEEMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); KC (KN 32, KN 35).	Certificación EMC: FCC (47 CFR part 15, Subpart B); CEEMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); KC (KN 32, KN 35).	Ver página 4 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)
			Protección IP 67.	Protección IP 67.	Ver página 4 Datasheet DS-2CD2146G2-I(SU)



Nota:
Para más información revisar hoja de datos anexa.

ITEM 7: Cámara Bullep IP, 4MP

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 7: Cámara Bullep IP, 4MP		
4 MP AcuSense Strobe Light and Audible Warning Fixed Mini Bullet Network Camera	DS-2CD2046G2-IU/SL(2.8mm)(C)(O-STD)	446



- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- Imágenes nítidas contra una fuerte luz de fondo gracias a la tecnología WDR real de 120

dB

- Tecnología de compresión eficiente H.265+
- Centrarse en la clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en el aprendizaje profundo
- Luz estroboscópica activa y alarma de audio para advertir a los intrusos Brinda seguridad en tiempo real a través de audio bidireccional incorporado
- Resistente al agua y al polvo (IP67)



ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
7	446	Hikvision modelo DS-2CD2046G2-IU/SL	Lente fijo 2.8MM	Lente fijo 2.8MM	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.	Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Dia y noche IR cut filter.	Dia y noche IR cut filter.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Ajuste de ángulo pan: 0° a 360°, tilt 0° a 90°, rótate: 0° a 360°.	Ajuste de ángulo pan: 0° a 360°, tilt 0° a 90°, rótate: 0° a 360°.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Amplio rango dinámico 120db.	Amplio rango dinámico 120db.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL

			Maxima resolución 2688 x 1520.	Maxima resolución 2688 x 1520.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Longitud focal del Lente: horizontal FOV 103°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 123°	Longitud focal del Lente: horizontal FOV 103°, vertical FOV 55°, diagonal FOV 123°	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Luz suplementaria IR, rango hasta 40m.	Luz suplementaria IR, rango hasta 40m.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Maxima resolución 2688 x 1520.	Maxima resolución 2688 x 1520.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Compresión video H.265/265+/H.264/264+/ MJPG	Main stream: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Protocolo de red TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP.	Protocolo de red TCP/IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, NTP, UPnP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv4, IPv6, UDP, Bonjour, SSL/TLS, PPPoE, SNMP, ARP.	Ver página 3 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).	Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 512 GB, NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)	Ver página 3 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.	Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.	Ver página 3 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.	1 RJ45 10 M/100 M self- adaptive Ethernet port	Ver pagina 3 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Certificación EMFCC (47 CFR part 15, Subpart B); CE- EMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); IC (ICES003:Issue6); KC (KN 32, KN 35).	Certificación EMC: FCC (47 CFR part 15, Subpart B); CEEMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); KC (KN 32, KN 35).	Ver página 4 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL
			Protección IP 67.	IP67 (IEC 60529-2013)	Ver página 4 Datasheet DS-2CD2046G2-IU/SL



Nota:
Para más información revisar hoja de datos anexa.

ITEM 8: Cámara Bullep IP, 4MP

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 8: Cámara Bullep IP, 4MP		
4 MP AcuSense Motorized Varifocal Bullet Network Camera	DS-2CD2646G2T-IZS(2.8-12mm)(C)(O-STD)	150



- Imágenes de alta calidad con resolución de 4 MP
- Excelente rendimiento con poca luz gracias a la tecnología DarkFighter
- varifocal motorizada para una fácil instalación y monitoreo
- Imágenes nítidas contra una fuerte luz de fondo gracias a la tecnología WDR real de 120 dB
- Tecnología de compresión eficiente H.265+
- Centrarse en la clasificación de objetivos humanos y de vehículos basada en el aprendizaje profundo
- Interfaz de audio y alarma disponible
- Resistente al agua y al polvo (IP67) y resistente al vandalismo (IK10)



ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
8	150	DS-2CD2646G2T-IZS	Varifocales.	Varifocales.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2646G2T-IZS
			Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.	1/3" Progressive Scan CMOS	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2646G2T-IZS
			Maxima resolución 2688 x 1520.	Maxima resolución 2688 x 1520.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2646G2T-IZS
			Dia y noche IR cut filter.	Dia y noche IR cut filter.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2646G2T-IZS
			Ajuste de ángulo pan: 0° a 355°, tilt 0° a 90°, róotate: 0°a 360°.	Ajuste de ángulo pan: 0° a 355°, tilt 0° a 90°, róotate: 0°a 360°.	Ver página 2 Datasheet DS-2CD2646G2T-IZS

		<p>Longitud focal del Lente: FOV 2.8, a 12mm, horizontal FOV 108° a 30°, vertical FOV 56° a 17°, diagonal FOV 131° a 35°.</p>	<p>Longitud focal del Lente: FOV 2.8, a 12mm, horizontal FOV 108° a 30°, vertical FOV 56° a 17°, diagonal FOV 131° a 35°.</p>	<p>Ver página 2 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>
		<p>Rango de luz suplementaria hasta 60 m.</p>	<p>Rango de luz suplementaria hasta 60 m.</p>	<p>Ver página 2 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>
		<p>Video convencional 60hz: 30fps (2688x1520, 1920x1080, 1280x720).</p>	<p>Video convencional 60hz: 30fps (2688x1520, 1920x1080, 1280x720).</p>	<p>Ver página 2 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>
		<p>Compresión video H.265/265+/H.264/264+/ MJPG.</p>	<p>Main stream: H.265/H.264/H.265+/H.264+ Sub-stream: H.265/H.264/MJPEG Third stream: H.265/H.264</p>	<p>Ver página 2 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>
		<p>Protocolo de red TCP/IP, ICMP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP, RSTP, SADP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, SNMP, SSL/TLS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS, PPPoE, Bonjour, ARP.</p>	<p>Protocolo de red TCP/IP, ICMP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, DHCP, RSTP, SADP, SMTP, IGMP, 802.1X, QoS, SNMP, SSL/TLS, iSCSI, ISUP, UPnP, HTTP, HTTPS, PPPoE, Bonjour, ARP.</p>	<p>Ver página 3 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>
		<p>Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</p>	<p>Built-in micro SD/SDHC/SDXC slot, up to 512 GB, NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR)</p>	<p>Ver página 3 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>
		<p>Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.</p>	<p>Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.</p>	<p>Ver página 3 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>
		<p>Amplio rango dinámico 120 dB.</p>	<p>Amplio rango dinámico 120 dB.</p>	<p>Ver página 2 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>
		<p>Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</p>	<p>Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</p>	<p>Ver pagina 3 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>
		<p>Certificación EMFCC (47 CFR part 15, Subpart B); CEEMC (EN 55032, EN 61000-3- 2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); KC (KN 32, KN 35).</p>	<p>Certificación EMC: FCC (47 CFR part 15, Subpart B); CEEMC (EN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4: A1); RCM (AS/NZS CISPR32); KC (KN 32, KN 35).</p>	<p>Ver página 4 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>
		<p>Protección IP 67.</p>	<p>IP67 (IEC 60529-2013), IK10 (IEC 62262:2002)</p>	<p>Ver página 4 Datasheet DS- 2CD2646G2T-IZS</p>



Nota:

Para más información revisar hoja de datos anexa.

ITEM 9: Discos duros de 6TB

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 9: Discos duros de 6TB		
HDD Western Digital WD62PURX	WD62PURX	90

ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
9	90	HDD Western Digital Modelo: WD62PURX	HDD.	HDD.	Ver página 1 Datasheet WD62PURX
			Sata 6 gb/s.	Sata 6 gb/s.	Ver página 3 Datasheet WD62PURX
			cache de 128 MB.	cache de 128 MB.	Ver página 3 Datasheet WD62PURX
			3.5".	3.5".	Ver página 3 Datasheet WD62PURX
			5640 RPM.	5640 RPM.	Ver página 3 Datasheet WD62PURX
			Para videovigilancia.	Para videovigilancia.	Ver página 1 Datasheet WD62PURX

Nota:

Para más información revisar hoja de datos anexa.



ITEM 10: Discos duros de 4TB

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 10: Discos duros de 4TB		
Western Digital WD - Disco duro duro (3,5", 4 TB SATA3)	WD40PURX	70

ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
10	70	HDD Western Digital Modelo: WD40PURX	Sata 6 gb/s.	Sata 6 gb/s.	Ver página 3 Datasheet WD40PURX
			cache de 256 MB.	cache de 64 MB.	Ver página 3 Datasheet WD40PURX
			3.5".	3.5".	Ver página 3 Datasheet WD40PURX
			5400 RPM.	5400 RPM.	Ver página 3 Datasheet WD40PURX
			Para videovigilancia.	Para videovigilancia.	Ver página 1 Datasheet WD40PURX

Nota:

Para más información revisar hoja de datos anexa.

ITEM 11: UPS

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 11: UPS		
UPS UNIPOWER 1KVA/1KW input/output Rack	UPS UNIPOWER 1KVA/1KW	78



APLICACIÓN:

IDC (Centro de datos de Internet), red, servidores y estaciones de trabajo, sistema de control, sistema de comunicación, oficina, ordenador personal etc.

- Verdadera tecnología de doble conversión en línea
- Tecnología DSP
- Tecnología PFC avanzada, entrada PF>99%
- Fuerte capacidad de carga (cargador 12A)

ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
11	78	UPS UNIPOWER 1KVA/1KW 110Vac 60Hz input/output Rack	1 Kva, 1000w.	1 Kva, 1000w.	Ver página 1 Datasheet UPS UNIPOWER 1KVA/1KW
			Onda sinusoidal.	Onda sinusoidal (True Online double- conversion)	Ver página 1 Datasheet UPS UNIPOWER 1KVA/1KW
			2U rackmount.	2U rackmount. (440 x 425 x 86 (mm))	Ver página 1 Datasheet UPS UNIPOWER 1KVA/1KW
			Opción de funcionamiento extendido.	Opción de funcionamiento extendido.	Ver página 1 Datasheet UPS UNIPOWER 1KVA/1KW
			USB.	USB.	Ver página 1 Datasheet UPS UNIPOWER 1KVA/1KW
			DB9 negro.	DB9 (RS232), color negro.	Ver página 1 Datasheet UPS UNIPOWER 1KVA/1KW

Nota:

Para más información revisar hoja de datos anexa.



ITEM 13: Gabinetes (Rack) 9U

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 13: Gabinetes (Rack) 9U		
NIT CABINET 9U 500X450 GLASS DOOR	NTSOHO9U500	35



- Embalaje desmontado y pequeño, fácil de entregar y transportar.
- Los marcos delantero y trasero de diseño especial tienen buena estabilidad.
- Se necesitan 16 tornillos para montar todo el recinto. Va a
- una sola persona tarda solo 3 minutos en montar el recinto.
- Amplia puerta frontal de vidrio permite una excelente vista del interior
- del gabinete La dirección de apertura se puede cambiar fácilmente.
- Las entradas de cable están disponibles en la parte superior, inferior y posterior de Recinto, adecuado para diferentes lugares.
- Capacidad máxima de carga: 60kgs.

ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
13	35	Nitrotel modelo NTSOHO9U500	De 9U.	9U.	Ver página 1 Datasheet NTSOHO9U500
			Mural 19".	Mural 19".	Ver página 1 Datasheet NTSOHO9U500
			Dimensión 520 x 450 x 480 mm.	Dimensión 600 x 450 x 500 mm.	Ver página 2 Datasheet NTSOHO9U500
			Puerta de cristal negro.	Puerta de cristal, color negro.	Ver página 1 Datasheet NTSOHO9U500

Nota:
Para más información revisar hoja de datos anexa.



ITEM 14: Gabinetes (Rack) 7U

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 14: Gabinetes (Rack) 7U		
LANDE GABINETE 07U 600X600MM	LN-PR07U6060-B	22



Cajas/gabinetes de red de la serie PROline que están diseñados para un rendimiento superior transportar equipos pesados de telecomunicaciones, UPS y pilas

ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
14	22	LANDE modelo LN-PR07U6060-B	De 7U.	7U.	Ver página 1 Datasheet PR07U6060-B
			19".	19".	Ver página 1 Datasheet PR07U6060-B
			375mm (15") alto externo.	418 mm alto externo.	Ver página 1 Datasheet PR07U6060-B
			525 mm (20.5") ancho.	600 mm ancho.	Ver página 1 Datasheet PR07U6060-B
			590 mm (23") profundidad externa.	600 mm profundidad externa.	Ver página 1 Datasheet PR07U6060-B
			482 mm (19") máximo fondo útil.	482 mm (19") máximo fondo útil.	Ver página 1 Datasheet PR07U6060-B
			Formato 19".	Formato 19".	Ver página 1 Datasheet PR07U6060-B



Nota:
Para más información revisar hoja de datos anexa.

ITEM 16: Cable UTP

Descripción del Equipo	SKU	Cant
Equipos		
ITEM 16: Cable UTP		
305 m CAT6 UTP Network Cable (Solid Copper, 0.55 mm, Gray)	DS-1LN6U-G	246



- Rendimiento eléctrico estable, compatible con ANSI/TIA-568-C.2, IEC61156, ISO/IEC11801.
- Cumple con RoHS 2.0.
- Vaina con fuertes propiedades mecánicas y alta resistencia a la tracción y compresión, reduciendo daños durante el proyecto.
- Excelente rendimiento en la prueba de enlace permanente de 90 metros de Fluke mientras trabaja continuamente a una temperatura alta de 50 °C.
- Excelente rendimiento en la prueba de canal de 100 metros de Fluke mientras se carga continuamente con alimentación de CC (PoE) de 57 V / 1 A.
- Conductores de Cobre Sólido-Desnudo o con menor resistencia, y mejores propiedades eléctricas y desempeño de transmisión.

ITEM	Cantidad	Marca y Modelo del fabricante	Requerimiento Técnico	Información Técnica Equipo Propuesto	Observaciones
16	246 rollos	Hikvision Modelo: DS-1LN6U-G	Rollos 1000'/1.	Rollos 1000'/1. (305 m)	Ver página 2 Datasheet DS-1LN6U-G
			Cat. 6.	Cat. 6.	Ver página 2 Datasheet DS-1LN6U-G
			Color gris.	Color gris.	Ver página 2 Datasheet DS-1LN6U-G
			23 AWG.	23 AWG.	Ver página 2 Datasheet DS-1LN6U-G

Nota:

Para más información revisar hoja de datos anexa.





IQtek
SOLUTIONS



“IQTEK SOLUTIONS es una organización con una impresionante capacidad de adaptabilidad con una comprensión ergonómica del entorno empresarial en constante cambio”.

Industry Era, 10 Best CEOs of 2020.

Once (11) años dedicados a servir

Con más de 10 años de presencia en el mercado, IQTEK tiene como misión el éxito de nuestros clientes. Nos mueve la satisfacción del logro de las metas alcanzadas, siempre apostando por la tranquilidad de nuestros clientes apoyados en soluciones confiables y seguras. A lo largo de nuestra historia hemos venido innovando de forma disruptiva para estar a la vanguardia de la industria, aplicando los más altos estándares, personal capacitado y un equipo motivado por servir.



Propuesta de valor



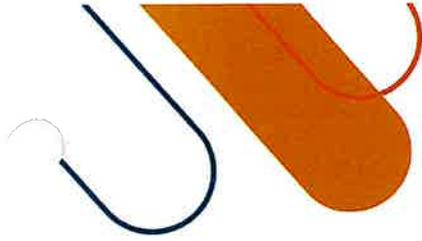
“ADQUISICIÓN DE CÁMARAS Y EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA”

LICITACION PUBLICA NACIONAL
No. **JCE-CCC-LPN-2023-0003**



Mayo 2023





03 de mayo de 2023

Señores
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
Junta Central Electoral
Santo Domingo, R. D.

Referencia: **JCE-CCC-LPN-2023-0003 – Adquisición de Cámaras y Equipos de Videovigilancia.**

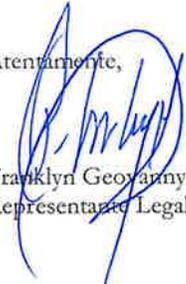
Asunto: **Tiempo de Entrega**

Distinguidos señores:

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS** que el tiempo de entrega de los equipos y materiales ofertados por nosotros en el Proceso de Licitación de referencia, es como sigue:

Item	Cantidad	Artículo	Tiempo de Entrega
1	70	NVR 4k de 32 canales	11 semanas
2	20	NVR 4k de 16 canales	11 semanas
3	30	Switch de 24 puertos	15 semanas
4	30	Switch de 48 puertos	15 semanas
5	300	Cámara Domo IP, 4MP	11 semanas
6	900	Cámara Domo IP, 4MP	11 semanas
7	446	Cámara Bullet IP, 4MP	11 semanas
8	150	Cámara Bullet IP, 4MP	11 semanas
9	90	Discos Duros de 6TB	11 semanas
10	70	Discos Duros de 4TB	11 semanas
11	78	UPS	22 semanas
13	35	Gabinetes (Racks)	16 semanas
14	22	Gabinetes (Racks)	16 semanas
16	246 rollos	Cable UTP	11 semanas

Atentamente,


Franklyn Geoyanny Ciprian Goodin
Representante Legal



03 de mayo de 2023

Señores
COMITÉ DE COMPRAS Y CONTRATACIONES
 Junta Central Electoral
 Santo Domingo, R. D.

Referencia: **JCE-CCC-LPN-2023-0003 – Adquisición de Cámaras y Equipos de Videovigilancia.**

Asunto: **Tiempo y Condiciones de Garantía**

Distinguidos señores:

Por medio de la presente **CERTIFICAMOS** que el tiempo y condiciones de garantía de los equipos y materiales ofertados por nosotros en el Proceso de Licitación de referencia, es como sigue:

Item	Cantidad	Artículo	Tiempo y Condiciones de Garantía
1	70	NVR 4k de 32 canales	Dos (2) años en piezas y servicios directo con el Fabricante
2	20	NVR 4k de 16 canales	Dos (2) años en piezas y servicios directo con el Fabricante
3	30	Switch de 24 puertos	Un (1) año en piezas y servicios directo con el Fabricante
4	30	Switch de 48 puertos	Un (1) año en piezas y servicios directo con el Fabricante
5	300	Cámara Domo IP, 4MP	Dos (2) años en piezas y servicios directo con el Fabricante
6	900	Cámara Domo IP, 4MP	Dos (2) años en piezas y servicios directo con el Fabricante
7	446	Cámara Bullet IP, 4MP	Dos (2) años en piezas y servicios directo con el Fabricante
8	150	Cámara Bullet IP, 4MP	Dos (2) años en piezas y servicios directo con el Fabricante
9	90	Discos Duros de 6TB	Tres (3) años en piezas y servicios directo con el Fabricante
10	70	Discos Duros de 4TB	Tres (3) años en piezas y servicios directo con el Fabricante
11	78	UPS	Dos (2) años en piezas y servicios directo con el Fabricante
13	35	Gabinetes (Racks)	Un (1) año en piezas y servicios directo con el Fabricante



14	22	Gabinetes (Racks)	Un (1) año en piezas y servicios directo con el Fabricante
16	246 rollos	Cable UTP	Dos (2) años en piezas y servicios directo con el Fabricante

Atentamente,

Franklin Geronimo E. Brian Goudin
 Representante Legal



Tareas no incluidas

Dentro del alcance de este proyecto no están incluidas tareas adicionales a las listadas anteriormente, en caso de que se requiera realizar una actividad no prevista en lo anterior mencionado.

Consideraciones y premisas

Las obligaciones asumidas por IQtek en esta propuesta de solución tecnológica se refieren únicamente a la entrega de los equipos y productos detallados en esta propuesta.

- Todos los equipos y productos serán entregados de acuerdo con lo especificado por el cliente en el cronograma de entrega.
- IQtek no será responsable de algún incumplimiento de sus obligaciones cuando estas se vean afectadas por causas de fuerza mayor, tales como motines, golpe de estado, guerra o conmoción civil, terremotos, huelgas generales o similares.
- Todos los productos/dispositivos eléctricos deben cumplir con las reglamentaciones vigentes relativas a electricidad y conexiones eléctricas y Leyes vigentes aplicables a la materia.
- Los equipos no deben ser alterados de ninguna manera que pueda ir en contra de dichas reglamentaciones.
- Los equipos deben estar instalados de acuerdo con las instrucciones del fabricante.
- Los equipos deben ser utilizados de la manera que el fabricante lo indique.
- Todas las reglamentaciones, códigos o leyes de seguridad eléctrica deben ser acatados durante la instalación.

Son Responsabilidades de EL CLIENTE

EL CLIENTE nombrará uno o varios "Gerente de Proyecto" que tendrá la autoridad de representarlo en todos los asuntos relacionados con el Servicio objeto de esta Propuesta de Servicios, quien recibirá toda comunicación de IQTEK referida a este Servicio y tendrá la autoridad para actuar a nombre de EL CLIENTE en todos los aspectos de este documento. Si EL CLIENTE remplace a su Gerente de Proyectos, deberá notificar a IQTEK, por escrito, dentro de un plazo no mayor de cinco (5) días, el nombre del sustituto.

Las responsabilidades del Gerente de Proyectos incluirán:

- Servir de intermediario entre el equipo de especialistas de IQtek y todos los departamentos de EL CLIENTE que participen en este Servicio.
- Administrar el Procedimiento de Control de Cambios del proyecto en conjunto con el Gerente de Proyectos de IQtek.
- Obtener, validar y proveer la información y las aprobaciones necesarias para el Servicio en un plazo máximo de un (1) día laboral, a menos que se acuerde previamente un plazo diferente.
- Ayudar a resolver y escalar los problemas que puedan surgir en la ejecución del Servicio.
- Organizar cualquier reunión pertinente a la ejecución del Servicio.
- Garantizar acceso a sus instalaciones al personal de IQTEK en los centros dentro de los horarios establecidos.
- EL CLIENTE asignará los profesionales, con conocimientos en el área, con suficiente capacidad de acceso a los sistemas y el nivel de autorización adecuado para ejecutar las actividades requeridas en el Servicio, durante el tiempo requerido para la ejecución del Servicio.



- EL CLIENTE es responsable de mantener la confidencialidad sobre las metodologías utilizadas por IQTEK en la prestación de los Servicios.
- EL CLIENTE es responsable de identificar e interpretar cualquier ley local, regulación y/o estatuto que asegure que los productos descritos en el presente documento cumplan con los requerimientos de seguridad.

Son Responsabilidades de IQtek

IQtek designará un Gerente de Proyecto cuyo propósito es establecer los esquemas de comunicación del proyecto, así como definir los reportes, procedimientos y actividades contractuales involucradas en la prestación del servicio. El Representante IQtek tendrá la responsabilidad de atender, administrar y dirigir técnicamente, en representación de IQtek, los requerimientos de EL CLIENTE realizados bajo esta Propuesta de Servicios y coordinar las actividades a realizar, en conjunto con el Representante de EL CLIENTE y deberá:

- Revisar el alcance del trabajo y las responsabilidades de cada Parte con el Representante de EL CLIENTE. Preparar y revisar el plan de trabajo con el representante de EL CLIENTE.
- Coordinar el establecimiento del ambiente del proyecto en conjunto con el representante de EL CLIENTE.
- Ejecutar, en conjunto con el representante de EL CLIENTE, el Procedimiento de Control de Cambio del Proyecto según se requiera.
- Administrar y hacer seguimiento al plan de trabajo, en conjunto con el representante EL CLIENTE.
- Coordinar los lineamientos técnicos y metodológicos para la ejecución del Servicio.
- En caso de actividades planificadas con anticipación o que sean ejecutadas en horas laborales de EL CLIENTE, IQtek deberá solicitar a EL CLIENTE la autorización para que el personal de IQtek ejecute las actividades correspondientes en el equipo.
- Dirigir las reuniones de revisión del Servicio, en conjunto con el representante de EL CLIENTE.
- Proveer el personal técnico especializado que realizará las actividades requeridas por EL CLIENTE.
- Corroborar el cumplimiento de lo establecido en el documento Scope of Works.
- Mantener en buen estado las instalaciones de oficina y los equipos suministrados por EL CLIENTE.
- Reportar los problemas encontrados en la instalación de los equipos al personal de EL CLIENTE.
- Suministrar la documentación necesaria para la declaración de culminación de las diferentes actividades. Mantener la confidencialidad de la información suministrada por EL CLIENTE para la ejecución de los Servicios incluidos en esta Propuesta de Servicios.
- Cualquier otra actividad a cargo de IQtek descrita en el presente documento.



Validez de la oferta

Nuestra oferta permanecerá vigente por un tiempo de noventa (90) días hábiles contados a partir del acto de apertura de ofertas.

Condiciones de Pago

- Un 20% del monto presupuestado y adjudicado como anticipo
- Un 80% contra la entrega de los equipos.

Franklyn Geovanny Ciprian Goodin, en Calidad de Representante Legal, debidamente autorizado para actuar en nombre y representante de **IQtek Solutions, S.R.L.**

