

PROPUESTA TÉCNICA
JCE-CCC-LPN-2023-0003



ADQUISICIÓN DE CÁMARAS Y EQUIPOS DE VIDEOVIGILANCIA

ITEM	SOLICITADO			PROPUESTO			CENTROS AUTORIZADOS PARA SERVICIOS
	DESCRIPCIÓN	Especificaciones	Cantidad	DESCRIPCIÓN (NO. DE PARTE)	Especificaciones	Cantidad	
1	NVR 4k de 32 canales	<p>IP-32-ch. HDMI, 4k (3840 x 2160) / 30hz. VGA (1920 x 1080/60hz). Salida de audio. Salida de video HDMI/VGA independiente. Entrada de audio N/A. Decodificación H.265+/H.264+/MPEG4. Resolución grabación de 3 -12 MP/1080p. Decodificación de canales (30fps). Protocolo de red TCP/IP, DHCP, IPv4, DNS, DDNS, NTP, RSTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS. Interfaz RJ-45 10/100/1000 mbps. Interface auxiliar. Sata 4 interface. Capacidad de 10 TB para cada disco duro. Certificación FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014, CEEN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035.</p>	70	NVR 4k de 32 canales DS-7732NXXI-K4(S)TD	<p>IP-32-ch. HDMI, 4k (3840 x 2160) / 30hz. VGA (1920 x 1080/60hz). Salida de audio. Salida de video HDMI/VGA independiente. Entrada de audio N/A. Decodificación H.265+/H.264+/MPEG4. Resolución grabación de 3 -12 MP/1080p. Decodificación de canales (30fps). Protocolo de red TCP/IP, DHCP, IPv4, DNS, DDNS, NTP, RSTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS. Interfaz RJ-45 10/100/1000 mbps. Interface auxiliar. Sata 4 interface. Capacidad de 10 TB para cada disco duro. Certificación FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014, CEEN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4, EN 55035. Tiempo de Garantía: 2 años</p>	70	Hikvision Latam
2	NVR 4k de 16 canales	<p>IP-16-ch. HDMI 1, 4k (3840 x 2160). HDMI 2, (1920 x 1080/60hz). Soporte de grabación de doble flujo. Salida de video HDMI/VGA independiente. Decodificación H.265/265+/H.264/264+/MPEG4. Resolución grabación de 3 -12 MP/1080p/UXGA/ 720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF. Decodificación de canales (20, 25, 30fps). Protocolo de red TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RSTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS. Interfaz RJ-45 10/100/1000 mbps-interface ethernet autoadaptable. Interface auxiliar. eSATA1 eSATA interface (opcional). Sata 4 interface for 4HDDs. Capacidad de 10 TB para cada disco duro. Certificación FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014, CEEN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4.</p>	20	NVR 4k de 16 canales DS-7716NXXI-I4(S)STD	<p>IP-16-ch. HDMI 1, 4k (3840 x 2160). HDMI 2, (1920 x 1080/60hz). Soporte de grabación de doble flujo. Salida de video HDMI/VGA independiente. Decodificación H.265/265+/H.264/264+/MPEG4. Resolución grabación de 3 -12 MP/1080p/UXGA/ 720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF. Decodificación de canales (20, 25, 30fps). Protocolo de red TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RSTP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS. Interfaz RJ-45 10/100/1000 mbps-interface ethernet autoadaptable. Interface auxiliar. eSATA1 eSATA interface (opcional). Sata 4 interface for 4HDDs. Capacidad de 10 TB para cada disco duro. Certificación FCC Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014, CEEN 55032, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4. Tiempo de Garantía: 2 años</p>	20	Hikvision Latam
3	Switch de 24 puertos	<p>24 puertos (POE+)10/100. Administrable 24 pp. 2 puertos Gigabit SFP+. 2 puertos Gigabit 10/100/1000. Capa L3. Rack mountable. 128 MB RAM. 6 MB memoria flash.</p>	30	Switch de 24 puertos CBS250-24FP-4X-NA	<p>24 puertos (POE+)10/100/1000 Administrable 24 pp. 4 x 10GbE SFP+ Ports 24 puertos Gigabit 10/100/1000. Capa L3. Rack mountable. 512 MB RAM. 256 MB memoria flash. Garantía limitada de por vida, 1 año de soporte</p>	30	TAC de Cisco
4	Switch de 48 puertos	<p>48 puertos (POE. +)10/100. Administrable 48PP. 2 puertos para fibra combo Gigabit SFP+. 2 puertos Gigabit 10/100/1000. Capa L3. Rack mountable. 128 MB RAM. 16 MB memoria flash.</p>	30	Switch de 48 puertos CBS250-48P-4X-NA	<p>48 puertos (POE. +)10/100/1000 Administrable 48PP. 4 x 10GbE SFP+ Ports para fibra combo 48 puertos Gigabit 10/100/1000. Capa L3. Rack mountable. 512 MB RAM. 256 MB memoria flash. Garantía limitada de por vida, 1 año de soporte</p>	30	TAC de Cisco
		<p>Varifocales. Sensor de imagen 1/3 progressiveScan CMOS. Día y noche IR cut filter. Ajuste de ángulo pan: 0°a 355°, tilt 0°a 75°, rotate: 0°a 355°. Longitud focal del Lente: FOV 2.8,a 12mm, horizontal FOV 108°a 30°,vertical FOV 56°a 17°,diagonal FOV 131°a 35°. Máxima resolución 2688 x 1520. Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule. Amplio rango dinámico 120dB.</p>			<p>Varifocales, 2.8-12mm Sensor de imagen 1/3 progressiveScan CMOS. Día y noche IR cut filter. Ajuste de ángulo pan: 0°a 355°, tilt 0°a 75°, rotate: 0°a 355°. Longitud focal del Lente: FOV 2.8,a 12mm, horizontal FOV 108°a 30°,vertical FOV 56°a 17°,diagonal FOV 131°a 35°. Máxima resolución 2688 x 1520. Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule. Amplio rango dinámico 120dB.</p>		



5	Cámara Domo IP,4MP	<p>Compresión video H.265/265+/H.264/264+ / MJPG.</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>Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</p> <p>Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</p> <p>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); KC (KN 32, KN 35).</p> <p>Protección IP 67.</p>	300	Cámara Domo IP,4MP DS-2CD2746G2T-IZS(2.8-12mm)	<p>Compresión video H.265/265+/H.264/264+ / MJPG.</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>Almacenamiento de red: Support microSD/SDHC card up to 512 GB local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</p> <p>Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</p> <p>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); KC (KN 32, KN 35).</p> <p>Protección IP 67, IK10</p> <p>Tiempo de Garantía: 2 años</p>	300	Hikvision Latam
6	Cámara Domo IP,4MP	<p>Lente fijo 2.8MM, horizontal FOV103°, vertical FOV55°, diagonal FOV 123°, montura del lente M12,2.8 mm, D60.0 m, O 23.8m, R 12.0m, I 6.0m</p> <p>Sensor de imagen 1/3 progressiveScan CMOS. Maxima resolución 2688 x 1520. Día y noche IR cut filter.</p> <p>Ajuste de ángulo pan: 0°a 355°, tilt 0°a 75°, róate: 0°a 355°.</p> <p>Rango de luz suplementaria hasta 30 m.</p> <p>Videoconvencional.</p> <p>Compresión video H.265/265+/H.264/264+ / MJPG.</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>Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</p> <p>Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.</p> <p>Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</p> <p>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); KC (KN 32, KN 35).</p> <p>Protección IP 67.</p>	900	Cámara Domo IP,4MP DS-2CD2146G2-I(2.8mm)	<p>Lente fijo 2.8MM, horizontal FOV103°, vertical FOV55°, diagonal FOV 123°, montura del lente M12,2.8 mm, D60.0 m, O 23.8m, R 12.0m, I 6.0m</p> <p>Sensor de imagen 1/3 progressiveScan CMOS. Maxima resolución 2688 x 1520. Día y noche IR cut filter.</p> <p>Ajuste de ángulo pan: 0°a 355°, tilt 0°a 75°, róate: 0°a 355°.</p> <p>Rango de luz suplementaria hasta 30 m.</p> <p>Videoconvencional.</p> <p>Compresión video H.265/265+/H.264/264+ / MJPG.</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>Almacenamiento de red: Support microSD/SDHC card up to 512 GB local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</p> <p>Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.</p> <p>Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</p> <p>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); KC (KN 32, KN 35).</p> <p>Protección IP 67, IK10</p> <p>Tiempo de Garantía: 2 años</p>	900	Hikvision Latam
7	Cámara Bullet IP, 4MP	<p>Lente fijo 2.8MM</p> <p>Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.</p> <p>Día y noche IR cut filter.</p> <p>Ajuste de ángulo pan: 0°a 360°, tilt 0°a 90°, róate: 0°a 360°.</p> <p>Amplio rango dinámico 120db.</p> <p>Maxima resolución 2688 x 1520.</p> <p>Longitud focal del Lente: horizontal FOV 103°,vertical FOV 55°,diagonal FOV 123°</p> <p>Luz suplementaria IR, rango hasta 40m.</p> <p>Maxima resolución 2688 x 1520.</p> <p>Compresión video H.265/265+/H.264/264+ / MJPG</p> <p>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.</p> <p>Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</p> <p>Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.</p> <p>Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</p> <p>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 (ICES-003:Issue6); KC (KN 32, KN 35).</p> <p>Protección IP 67.</p>	446	Cámara Bullet IP, 4MP DS-2CD2046G2-IU/SL(2.8mm)	<p>Lente fijo 2.8MM</p> <p>Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.</p> <p>Día y noche IR cut filter.</p> <p>Ajuste de ángulo pan: 0°a 360°, tilt 0°a 90°, róate: 0°a 360°.</p> <p>Amplio rango dinámico 120db.</p> <p>Maxima resolución 2688 x 1520.</p> <p>Longitud focal del Lente: horizontal FOV 103°,vertical FOV 55°,diagonal FOV 123°</p> <p>Luz suplementaria IR, rango hasta 40m.</p> <p>Maxima resolución 2688 x 1520.</p> <p>Compresión video H.265/265+/H.264/264+ / MJPG</p> <p>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.</p> <p>Almacenamiento de red: Support microSD/SDHC card up to 512 GB local NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR).</p> <p>Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule.</p> <p>Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 M self adaptive Ethernet port.</p> <p>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 (ICES-003:Issue6); KC (KN 32, KN 35).</p> <p>Protección IP 67, IK10</p> <p>Tiempo de Garantía: 2 años</p>	446	Hikvision Latam
		<p>Varifocales.</p> <p>Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.</p> <p>Maxima resolución 2688 x 1520.</p> <p>Día y noche IR cut filter.</p> <p>Ajuste de ángulo pan: 0°a 355°, tilt 0°a 90°, róate: 0°a 360°.</p> <p>Longitud focal del Lente: horizontal FOV 103°,vertical FOV 55°,diagonal FOV 123°</p> <p>Luz suplementaria IR, rango hasta 60m.</p>			<p>Varifocales, 2.8-12mm</p> <p>Sensor de imagen 1/3 progressive Scan CMOS.</p> <p>Maxima resolución 2688 x 1520.</p> <p>Día y noche IR cut filter.</p> <p>Ajuste de ángulo pan: 0°a 355°, tilt 0°a 90°, róate: 0°a 360°.</p> <p>Longitud focal del Lente: horizontal FOV 103°,vertical FOV 55°,diagonal FOV 123°</p> <p>Luz suplementaria IR, rango hasta 60m.</p>		



8	Cámara Bullet IP, 4MP	Video convencional 60hz: 30fps(2688x1520, 1920x1080, 1280x720). Compresión video H.265/265+ /H.264/264+ / MJPG. 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. Almacenamiento de red: microSD/SDHC card (256 GB) local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR). Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule. Amplio rango dinámico 120 dB. Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 Mself adaptive Ethernet port. Certificación EMPCC (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). Protección IP 67.	150	Cámara Bullet IP, 4MP DS-2CD2646G2T-IZS(2.8-12mm)	Video convencional 60hz: 30fps(2688x1520, 1920x1080, 1280x720). Compresión video H.265/265+ /H.264/264+ / MJPG. 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. Almacenamiento de red: Support microSD/SDHC card up to 512 GB local storage, and NAS (NFS, SMB/CIFS), auto network replenishment (ANR). Imagen: interruptor día/noche, auto, Schedule. Amplio rango dinámico 120 dB. Interface ethernet 1 RJ45 10 m/100 Mself adaptive Ethernet port. Certificación EMPCC (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). Protección IP 67, IK10 Tiempo de Garantía: 2 años	150	Hikvision Latam
9	Discos duros de 6TB	HDD Sata 6 gb/s cache de 12.8 MB. 3.5" 5640 RPM Para videovigilancia	990	Discos duros de 6TB ST6000VX001	HDD Sata 6 gb/s cache de 12.8 MB. 3.5" 5640 RPM Para videovigilancia Tiempo de Garantía: 1 año	990	Western Digital RMA Technical Support
10	Discos duros de 4TB	Sata 6 gb/s. cache de 256 MB. 3.5" 5400 RPM Para videovigilancia	70	Discos duros de 4TB WD42PURU-78	Sata 6 gb/s. cache de 256 MB. 3.5" 5400 RPM Para videovigilancia Tiempo de Garantía: 1 año	70	Tech Support & RMA
11	UPS	1 Kva, 1000w Onda sinusoidal 2U rackmount Opción de funcionamiento extendido. USB DB9 negro.	78	UPS AB-ARPLUSRT1500	1 Kva, 1000w Onda sinusoidal 2U rackmount Opción de funcionamiento extendido. USB DB9 negro. Tiempo de Garantía: 3 años	78	Critical Power, R.D.
12	Cable HDMI	25 pies de largo. De alta velocidad.	30	Cable HDMI	25 pies de largo. De alta velocidad.	30	N/A
13	Gabinetes (Rack)	De 9U Mural 19" Dimensión 520 x 450 x 480 mm. Puerta de cristal negro.	35	Gabinetes (Rack) LN-WM09U6045-B	De 9U Mural 19" Dimensión 520 x 450 x 480 mm. Puerta de cristal negro.	35	N/A
14	Gabinetes (Rack)	De 7U 19" 375mm (15") alto externo2 525 mm (20.5") ancho 590 mm (23") profundidad d externa. 482 mm (19") máximo fondo útil. Formato 19"	22	Gabinetes (Rack) LN-WM07U6045-B	De 7U 19" 375mm (15") alto externo2 525 mm (20.5") ancho 590 mm (23") profundidad d externa. 482 mm (19") máximo fondo útil. Formato 19"	22	N/A
16	Cable UTP	Rollos 1000 "/1 Cat. 6 Color gris 23 AWG	246	Cable UTP NUC6CR04IG-CE	Rollos 1000 "/1 Cat. 6 Color gris 23 AWG	246	N/A

