

Nombre del Proceso: CAMARAS DE SEGURIDAD
Referencia del Proceso: PROCURADURÍA-DAF-CM-2023-0127
Fecha de Evaluación: 20 de septiembre de 2023

INICIO DE MATRIZ DE EVALUACIÓN

Aspectos a Evaluar	Medio de Verificación	Oferta Evaluada Itcorp Gonglos, SRL		Oferta Evaluada Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL		Oferta Evaluada Asex Global, SRL		Oferta Evaluada TECHBOX, EIRL		Oferta Evaluada Diversidad de Artículos Diversidad, SRL	
		Evaluación	Comentario	Evaluación	Comentario	Evaluación	Comentario	Evaluación	Comentario	Evaluación	Comentario
Cámara de video vigilancia tipo PTZ; ESPECIFICACIONES TÉCNICAS INFORMACIONES DE ACUERDO AL RECURSO TECNOLÓGICO COMPONENTES/Características Generales RECURSO TECNOLÓGICO: Camaras de video vigilancia tipo PTZ Camara Sensor de imagen 1/1.8" Sony Starvis CMOS Píxeles 3640 (H) x 2160 (V) Sistema de escaneo progresivo Velocidad de shutter electrónico 1 - 1/20,000s Iluminación mínima Color: 0.002 Lux @ F1.4; 0 Lux IR on S/N Ratio igual o mayor a 48dB Resolución 4K, 1080P, 720P, D1 IR On/Off Control Auto, Manual IR LEDs 10 Lente Longitud focal 5.6mm - 223mm, (40X Optical Zoom) Apertura máxima F1.4 - F4.8 Ángulo y vista: 63.9° - 2.0°, V: 37.3° - 1.1° Control de enfoque Auto / Manual Capacidad de detectar Mayor o igual a 14430 pies Capacidad de identificar Mayor o igual a 1438 pies Capacidad de reconocer Mayor o igual a 2880 pies Distancia de enfoque cercano 3.94" - 35.4" Zoom Digital 10X Zoom distancia máxima 40X Interfaz de video IP (Network Based Camera) Compresión H.265+, H.265, H.264+, H.264 Streams Main Stream, Sub Stream 1, Sub Stream 2 Resolución 4K, 1080P, 1.3MP, 720P Sub Stream 1: D1, CIF Sub Stream 2: 1080P, 720P, D1 Frame Rate 6MP / 1080P / 720P / D1 / CIF (1-30fps) Bit Rate 1.265/H.264: 256 - 8192Kbps Dia/Noche Auto (ICR), Color, B/W Compensación de retroiluminación BLC, HLC, DWR Balance de blanco Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manual Gain Control Auto, Manual Reducción de ruido ultra DNR (2D/3D) Generales Escalabilidad Estabilizador de imagen electrónico SI Capacidad de invertir la imagen 180 grados SI Compresión de audio G.711a, G.711Mu, AAC, PCM, G.726, G.722.1, G.729 Método de grabación Micro SD, NVR, NAS, Local PC, FTP Acceder a visualización vía WEB Fuente de alimentación AC24V incluida / PoE 60W PoE Si Certificación ambiental IP67 Dimensiones No mayor a 10.3" de Diámetro x 16.4" Altura Tipo de construcción Metal Conector BNC Si Conexión de red Puerto Ethernet RJ45 (1Gbps) Protocolos de red: HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, ICMP, IGMP, SNMP, RSTP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS Compatibilidad ONVIF, PSIA, CGI Rotación Vertical y Horizontal (PTZ) Rotación Horizontal/vertical horizontal: 0 grados - 360 grados endless; vertical - 20 grados - 90 grados, giro automatico 180 grados Control de velocidad manual horizontal: 0.1 grados - 240 grados /s; vertical: 0.1 grados - 100 grados /s Modo PTZ5 patrónes, Auto pan, auto Scand Acción al energizarse volver a la configuración predetermina PTZ luego de una falla energética		NO CUMPLE	Lo ofertado no cumple en uno o más puntos técnicos requeridos en la ficha técnica de la solicitud	CUMPLE	N/A	NO CUMPLE	Lo ofertado no cumple en uno o más puntos técnicos requeridos en la ficha técnica de la solicitud	NO CUMPLE	Lo ofertado no cumple en uno o más puntos técnicos requeridos en la ficha técnica de la solicitud	NO CUMPLE	Lo ofertado no cumple en uno o más puntos técnicos requeridos en la ficha técnica de la solicitud

Handwritten signature

Tiempo de entrega plazo no mayor de 10 días	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	NO CUMPLE	No especificado en fecha técnica	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE
Garantía 1 año en piezas y servicios	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE		CUMPLE	CUMPLE	CUMPLE

FIN DE MATRIZ DE EVALUACIÓN

OBSERVACIONES:

Firmado por: *Diwer De la Santa R*



Evaluación de Especificaciones Técnicas Proceso PROCURADURIA-DAF-CMC-2023-0127

Camaras de video vigilancia tipo PTZ					Oferente 1	Oferente 2	Oferente 3	Oferente 4	Oferente 5
					Asex Global, SRL	DIVERSIDART	Itcorp Gongloss, SRL	Ramirez & Mojica Envoy Pack Courier Express, SRL	TECHBOX, EIRL
					Camara Dahua 8MP IR PTZ AI IP PTZ (DH-SD8A840-HNF-PA)	DS-2DF8C842IXS-AELW(T5)	DS-2DF8C842IXS-AELW	DH-SD8A840VI-HNI	DS-2DE7A825IW-AEB
Camara					Cumple	No Cumple (No se ajusta a lo requerido)	No Cumple (No se ajusta a lo requerido)	Cumple	No Cumple (No se ajusta a lo requerido)
Sensor de imagen	1/1.8" Sony Starvis CMOS	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Píxeles	3840 (H) x 2160 (V)	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Sistema de escaneo electrónico	Progresivo	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Velocidad de shutter	1/1 – 1/30.000s	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Iluminación mínima	Color: 0.002 Lux @ F1.4; 0 Lux IR on	No cumple (Ofertado mínimo: Color: 0.005)			No cumple (No especificado en ficha técnica)	No Cumple (No especificado en ficha técnica)	No Cumple (No especificado en ficha técnica)	No Cumple (No especificado en ficha técnica)	No Cumple (No especificado en ficha técnica)
S/N Ratio	Igual o mayor a 56dB	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
IR Distancia	1470 feet on AC24V Power	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple (No se ajusta a lo requerido)
IR On/Off Control	Auto, Manual	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple (No se ajusta a lo requerido)
IR LEDs	10	Cumple			No Cumple (No especificado en ficha técnica)	No Cumple (No especificado en ficha técnica)	No Cumple (No especificado en ficha técnica)	Cumple	No Cumple (No especificado en ficha técnica)
Lente									
Longitud focal	5.6mm – 223mm, (40X Optical Zoom)	Cumple			No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)	No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)	No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)	Cumple	No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)
Apertura maxima	F1.4 – F4.8	No cumple (oferta para rango máximo F4.5)			No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)	No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)	No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)	Cumple	No Cumple (no se ajusta a lo requerido en la ficha técnica)
Angulo y vista	H: 63.9° – 2.0°, V: 37.3° - 1.1°	Cumple			No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)	No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)	No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)	Cumple	No Cumple (No se ajusta a lo requerido en la ficha técnica)
Control de enfoque	Auto / Manual	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Capacidad de detectar	Mayor o igual a 14430 pies	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple (No se ajusta a lo requerido en la ficha técnica)
Capacidad de identificar	Mayor o igual a 1438 pies	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple (No se ajusta a lo requerido en la ficha técnica)
Capacida de reconocer	Mayor o igual a 2880 pies	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple (No se ajusta a lo requerido en la ficha técnica)
Distancia de enfoque cercano	3.94" – 39.4"	No cumple (distancia mínima de enfoque ofrecida (0.5 m) superior a lo requerido)			No cumple (No se ajusta a lo requerido en ficha técnica)	No Cumple (No especificado en ficha técnica)	No Cumple (No especificado en ficha técnica)	Cumple	No Cumple (No especificado en ficha técnica)
Zoom Digital	16X	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Zoom distancia máxima	40X	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple (No especificado en ficha técnica)
VIDEO									
Interfaz de video	IP (Network Based Camera)	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Compresión	H.265+, H.265, H.264+, H.264	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Streams	Main Stream, Sub Stream 1, Sub Stream 2	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Resolución	4K, 1080P, 1.3MP, 720P Sub Stream 1: D1, CIF	Cumple			Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Sub Stream 2: 1080P, 720P, D1						
Frame Rate	8MP / 1080P / 720P / D1 / CIF (1-30fps)	Cumple	No cumple (fps por debajo de los solicitados)	Cumple	Cumple	No cumple (fps por debajo de los solicitados)
Bit Rate	H.265/H.264: 256 – 8192Kbps	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Dia/Noche	Auto(ICR), Color, B/W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Compensación de retroiluminación	BLC, HLC, DWDR	Cumple	No Cumple (No cumple para DWDR)	Cumple	Cumple	No Cumple (No cumple para DWDR)
Balace de blanco	Auto, ATW, Indoor, Outdoor, Manual	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Gain Control	Auto, Manual	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Reduccion de ruido	Ultra DNR (2D/3D)	Cumple		Cumple	Cumple	
Generales						
Detección de movimiento	Si	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Estabilizador de imagen electrónico	Si	No Cumple (No especificado en la ficha técnica)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Capacidad de invertir la imagen 180 grados	Si	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Compresión de audio	G.711a, G.711Mu, AAC, PCM, G.726, G.722.1, G.729	Cumple	No cumple (No cumple con lo requerido)	Cumple	Cumple	No cumple (No cumple con lo requerido)
Método de grabación	Micro SD, NVR, NAS, Local PC, FTP	No Cumple (NVR, NAS, Local PC, No especificado o mencionado en la ficha técnica del oferente.)	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Acceder a visualización	Vía WEB	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Fuente de alimentación	AC24V Incluida / PoE 60W	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
PoE	si	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No Cumple (oferta distinta a lo requerido)
Certificación ambiental	IP67	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Dimensiones	No mayor a 10.3" de Diámetro x 16.4" Altura	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Tipo de construcción	Metal	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple (No cumple con lo requerido)
Conector BNC	Si	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	
Conexión de red						
Puerto Ethernet	RJ-45 (1Gbps)	No cumple (Velocidad de conexión menor a 1Gbps)	No cumple (Velocidad de conexión menor a 1Gbps)	Cumple	Cumple	No cumple (Velocidad de conexión menor a 1Gbps)
Protocolo	IPv4/IPv6, HTTP, HTTPS, SSL, TCP/IP, UDP, ICMP, IGMP, SNMP, RSTP, RTP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, IP Filter, QoS	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Compatibilidad	ONVIF, PSIA, CGI	Cumple	No Cumple (no especificado en ficha técnica)	No Cumple (no especificado en ficha técnica)	Cumple	No Cumple (no especificado en ficha técnica)
Rotacion Vertical y Horizontal (PTZ)						
Rotación Horizontal/Vertical	Horizontal: 0 grados - 360 grados enless; vertical -20 grados - 90 grados, giro automatico 180 grados	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple (No cumple con lo requerido)
Control de velocidad manual	Horizontal: 0.1 grados - 240 grados /s; vertical: 0.1 grados - 100 grados /s	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple (No cumple con lo requerido)

CF

Modo PTZ	5 patrones, Auto pan, auto Scand	Cumple	No cumple (oferta por debajo de lo solicitado)	No cumple (oferta por debajo de lo solicitado)	Cumple	No cumple (oferta por debajo de lo solicitado)
Acción al energizarse	Volver a la configuración predetermina PTZ luego de una falla energética	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
Garantía	1 año en piezas y servicios	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple

Elaborado Por:

Enver De Los Santos R.

