Florencia, 21 de Octubre del 2024

Señores
GOBERNACIÓN DEL DEPARTAMNETO DEL CAQUETÁ
Ciudad
Florencia

Referencia: **ACTA DE ENTREGA SEGÚN CONTRATO DE SUMINISTRO No. 202400000863**

Cordial Saludo,

Me dirijo a usted, para hacer entrega del siguiente equipo:

COMPONENTE	ITEM	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD	SERIALES
EQUIPOS PARA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA	12	Almacenamiento de vídeo integrado de 16 bahías: > Procesador multinúcleo de alto rendimiento de 64 bits. > Entradas de cámara IP de 320 canales como máximo. > Ancho de banda máximo de entrada/grabación/reenvío de 800 Mbps. > 16 bahías, SATA, Hot-Swap. > Admite RAID 0/1/5/6/10/50/60, repuesto dinámico. > Admite el modo de almacenamiento directo de transmisión de video y el modo de almacenamiento IPSAN. > Admite clúster N+M. > Admite el reabastecimiento automático de red (ANR). > Diseño modular y tipo cajón. > Fuente de alimentación 80PLUS platino redundante 1+1. Sistema Procesador principal: Procesador multinúcleo de alto rendimiento de 64 bits Sistema operativo: Sistema operativo Linux integrado Interfaz operativa: Web (PCAPP) Controlador: Controlador único Cache: 8 GB por defecto (ampliable a 32 GB) Aplicaciones de IA	GLOBAL	1	AG002EAPAJ80A21

		IA por cámara Detección de rostros, reconocimiento de rostros, IVS (objeto abandonado, objeto perdido, merodeo, reunión de multitudes, estacionamiento, cruce de vallas, movimiento rápido, cable trampa e intrusión), metadatos de vídeo (humano, vehículo, vehículo no motorizado), reconocimiento de vehículos, personas conteo (se requiere ojo de pez o cámara de conteo de personas), detección de rostro y cuerpo, distribución de multitudes, térmica inteligente (detección de llamadas, detección de humo en canales visibles, detección de humo en canales térmicos)			
	13	Unidad de disco duro empresarial de 10 TB: SuperParidad Sí Poco halógeno Sí Tecnología PowerChoice™ Sí Tecnología PowerBalance Sí Caché, multisegmentada (MB) 256 Almacenamiento caché de escritura avanzado (NOR flash interno 8M) Sí Vibración, no en funcionamiento: 10 Hz a 500 Hz (Grms) 5 Tiempo medio entre fallos (MTBF, horas) 2.000.000 Tasa de fiabilidad con funcionamiento las 24 horas, los 7 días (AFR) 0,44 % Errores de lectura no recuperables por bits leídos 1 sector por 10E15 Horas de encendido por año 8.760 Bytes por sector 512	UND	16	WP01GBMS WP00TXLW WP01G3GS WP01G7FQ WP01G308 WP01GC07 WP01G7H8 WP01FYPL WP01FYHF WP01G2NC WP01FSKS WP01G2P2 WP01K36V WP01K2K1 WP01K2L7 WP01FYS5
	14	Monitor Video Wall 55 24/7: Monitor Videowall/ 1.8mm Bezel to Bezel/500 nit/Haze (28%)/Quad Core/WebOs4.1/DP Daisy Chain / 24x7/ UHD signal Transport/Smart Calibration. PANEL Tamaño de pantalla 55" Tipo de luz de fondo Directo Resolución Nativa 1920 x 1080 (FHD) Brillo (Típico, nit) 500 RC Dinámico 500,000 : 1 Ángulo de visión (H x V) 178 x 178 Tiempo de respuesta 8 ms (G a G) Horas de operación (horas/día) 24/7 Tecnología de paneles IPS Relación de Aspecto 16:09 Frecuencia de actualización 60Hz Relación de contraste 1000:01:00 Gama de colores NTSC 72% Profundidad del color 10 bits, 1070 millones de colores	UND	2	404MXYG5L034 404MXAY5L072

		Toda la vida 60.000 horas (típ.) / 50.000 horas (mín.) Retrato / Paisaje Sí Sí CONECTIVIDAD Aporte HDMI 2 (HDCP 2.2), DP (HDCP 2.2), DVI-D (HDCP 1.4), entrada de audio, entrada RS-232C, RJ45 (LAN), entrada IR, USB 2.0 tipo A Producción Salida DP (Entrada: HDMI / DVI / DP), Salida de audio, Salida RS-232C, RJ45 (LAN) Ancho del Bisel B2B: 1,74 mm (bisel de panel a bisel de panel), 1,3 mm (T/L), 0,44 mm (B/R) A2A: 2,49 mm (área activa a área activa), 1,75 mm (T/L), 0,74 mm (B/R)			
	16	BATERIA SELLADA PARA UPS QUE ESTAN UBICADAS EN LOS POSTES. SALIDA: 2 baterías 12v - 7 amp VCA- LARGO 15,1 cm - ANCHO 6,5 cm - ALTURA 9,4 cm	UND	516	N/A

COMPONENTE	ITEM	DESCRIPCION TECNICA	UNIDAD DE MEDIDAD	CANTIDAD	SERIALES
BOLSA REPUESTO COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE PUNTOS DE GRABACIÓN	18	CAMARA de red PTZ de 4 MP y 45 aumentos: > CMOS STARVIS™ de 4 megapíxeles y 1/2,8". > Zoom óptico de 45x. > Tecnología Starlight. > Máx. 25/30 fps a 4 M. > Distancia IR hasta 250 m. > Seguimiento automático 3.0. > Protección perimetral. > Detección de rostros. > SMD 4.0. > IP67, IK10. Cámara Sensor de imagen: CMOS de 1/2,8" Píxel: 4 MP Resolución máxima: 2560 (alto) × 1440 (vertical) memoria de sólo lectura: 4 Gb RAM 1 GB Velocidad de obturación electrónica 1/1 s–1/30 000 s Sistema de escaneo: Progresivo Iluminación mínima Color: 0,005 Lux a F1,6; B/N: 0,0005 Lux a F1,6; 0 Lux a F1,6 (IR activado) Distancia de iluminación: 250 m (820,21 pies) Control de encendido y apagado del	UND	La que requiera la entidad	AB06760PAN493D8

		iluminador Zoom Prioritario; Manual; Infrarrojos inteligentes; Desactivado Número de iluminador: 6 (IR) Lente Longitud focal: 3,95 mm–177,75 mm Apertura máxima: F1.6–F4.95 Campo de visión Alto: 70,3°–1,8°; Oeste: 37°–1°; Profundidad: 69,3°–2° Zoom óptico 45× Control de enfoque Automático/Semiautomático/Manual Distancia de enfoque cercana 0,1 m–1 m (0,33 pies–3,28 pies) Control del iris Automático/Manual: D Rango de movimiento horizontal y vertical Giro: 0° a 360° sin fin Inclinación: –20° a +90°, giro automático 180° Control manual de velocidad Giro: 0,1°/s–300°/s; Inclinación: 0,1°/s–200°/s Velocidad preestablecida Giro: 400°/s; Inclinación: 300°/s Programar: 300 Recorrido: 8 (hasta 32 ajustes preestablecidos por recorrido) Patrón: 5 Escanear: 5 Memoria de apagado: Sí Movimiento inactivo Patrón; Preestablecido; Escanear; Recorrido			

Atentamente,

GABRIEL HERNANDO RAMOS GASCA
Representante Legal.

Autorizado a recibir los equipos:

FIRMA: _____ **FIRMA:** _____

NOMBRE: DR. ARTURO PERDOMO GRANJA

CEDULA: 6.802.417

CARGO: SUPERVISOR GOBERNACION DEL CAQUETÁ – SEC. DE GOBIERNO

NOMBRE: IJ. CRISTIAN DAVID MURIILLO

CEDULA: 75.104.535

CARGO: ENCARGADO TELEMATICA DE POLICIA - TEC. TELEMATICA Y ELECTRONICA