GARANTÍA			
FECHA DE APROBACIÓN	02/10/2024		
PÓLIZA DE CUMPLIMIENTO NO.	560-47-994000182960	**FECHA DE EXPEDICIÓN**	01/10/2024
COMPAÑÍA ASEGURADORA	ASEGURADORA SOLIDARIA DE COLOMBIA		
RIESGO ASEGURADO	**VALOR ASEGURADO**	**VIGENCIA**	
Cumplimiento del Contrato	$ 213,371,835	30/09/2024 hasta 10/07/2025	
Pago De Salarios, Prestacior Sociales E Ind	$71,123,945	30/09/2024 hasta 10/01/2028	
Calidad Del Servicio	$ 213,371,835	30/09/2024 hasta 10/07/2025	
Calidad Del Bien	$ 213,371,835	30/09/2024 hasta 10/01/2026	

1. **DESARROLLO DE LA EJECUCION DEL CONTRATO:** en mi calidad de SUPERVISOR, me permito realizar el informe del desarrollo del objeto contractual correspondiente al INFORME No. 01 de conformidad con lo dispuesto en el Manual de Contratación.

   Las siguientes son las obligaciones ejecutadas por el contratista, que corresponden a un porcentaje de avance ejecutado del 79%

   En cumplimiento del objeto del contrato me permito certificar que el contratista cumplió con las siguientes obligaciones pactadas:

COMPONENTE TECNOLOGICO		
DESCRIPCIÓN		**CANTIDAD**
ADQUISICIÓN CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE COMPUTADOR TODO EN UNO LINEA CORPORATIVA 2023 O 2024 (DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AVALADAS POR LA OFICINA DE TELEMÁTICA DE LA POLICÍA NACIONAL ANEXO NO. 1).	ITEM 1	72
ADQUISICIÓN E INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LICENCIA OFIMATICA (DE ACUERDO A ESPECIFICACIONES TÉCNICAS AVALADAS POR LA OFICINA DE TELEMÁTICA DE LA POLICÍA NACIONAL ANEXO NO. 1).	ITEM 2	72
IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES COLOR "RANGO MEDIO ALTO" (DE CONFORMIDAD CON LAS CONDICIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 1)	ITEM 3	1 UND
	ITEM 4	2 UND

IMPRESORAS MULTIFUNCIONALES MONOCROMATICO "RANGO MEDIO ALTO" (DE CONFORMIDAD CON LAS CONDICIONES TÉCNICAS ESTABLECIDAS EN EL ANEXO 1)		
EQUIPOS PARA OPTIMIZACIÓN DEL SISTEMA		
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 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)	ITEM 12	1 GLOBAL
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 %	13	16 UND

Errores de lectura no recuperables por bits leídos 1 sector por 10E15 Horas de encendido por año 8.760 Bytes por sector 512		
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) 24/7Tecnología 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 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)	ITEM 14	SE REALIZA LA ENTREGA
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	ITEM 16	516 UND
BOLSA REPUESTO COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS DE PUNTOS DE GRABACIÓN		
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	ITEM 23	1 UND

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 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 devisión Alto: 70,3°–1,8°; Oeste: 37°–1°; Profundidad: 69,3°–2°-Zoom óptico 45× Control de enfoque Automático/Semiautomático/Manual-Distancia deenfoque 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		

2. **OBSERVACIONES**: N/A

3. **CUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES RELATIVAS A LA SEGURIDAD SOCIAL:** Sobre dicho aspecto se verificó el cumplimiento del pago de aportes a la seguridad social (salud, pensión y ARL) correspondiente al respectivo periodo así:

MES DE SEPTIEMBRE

IBC	$11.098.015
SALUD	$444.000
PENSIÓN	$1.775.800
CCF	$444.000
ARL	$192.900
N° DE PLANILLA	9471648512

IBC	$86.667
SALUD	$3.500
PENSIÓN	$13.900
CCF	$3.500
ARL	$1.000
N° DE PLANILLA	9473310045

MES DE OCTUBRE

IBC	$12.874.681
SALUD	$515.000
PENSIÓN	$2.060.000
CCF	$515.000

ARL	$211.500
N° DE PLANILLA	9474766475

4. **BALANCE FINANCIERO DE EJECUCION DEL CONTRATO A LA FECHA.** El siguiente es el balance financiero de ejecución del contrato:

CONCEPTO	VALOR	FECHA DE PAGO
PAGO ANTICIPADO.	0	
ADICIÓN	0	
PRIMER PAGO	$1.111.745.200,00	
SEGUNDO PAGO	N/A	N/A
TERCER PAGO	N/A	N/A
CUARTO PAGO	N/A	N/A
QUINTO PAGO	N/A	N/A
VALOR AUTORIZADO EN EL PRESENTE INFORME	$1.111.745.200,00	
SALDO PENDIENTE POR EJECUTAR	$310.733.700,00	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	$1.422.478.900,00	N/A

5. **CONCLUSION:** Con base en todo lo expuesto anteriormente, el suscrito SUPERVISOR certifica que el contratista cumplió a satisfacción las actividades objeto del contrato y todas las demás obligaciones pactadas, entre ellas las relativas al pago del sistema de seguridad social, con las obligaciones contractuales según lo dicho en este documento y en consecuencia AUTORIZA el pago correspondiente por valor de MIL CIENTO ONCE MILLONES SETECIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL DOSCIENTOS PESOS ($1.111.745.200,00) MONEDA CORRIENTE

6. **Observaciones: N/A**.

Por la supervisión	Por el contratista
ARTURO PERDOMO GRANJA Secretario de Gobierno – Gobernación del Caquetá	**GABRIEL HERNANDO RAMOS GASCA** representante legal de ingeniero de sistemas asociados sas Nit. 828.002.215-1