En Tibasosa, abajo los firmantes se reunieron en las instalaciones de las oficinas de contratación, de conformidad con lo establecido en el artículo 60 de la Ley 80 de 1993 y el artículo 11 de la Ley 1150 de 2007, con el objeto de liquidar el contrato que se referencia a continuación:

TIPO DE CONTRATO	**PC-MT-MC-044-2023**
OBJETO	SERVICIO DE DISEÑO, SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN, SIRENA DE ALTA POTENCIA Y CONTROL DE HORARIO Y ASISTENCIA PARA LA NUEVA ESTACIÓN DE BOMBEROS, DEL MUNICIPIO DE TIBASOSA DEPARTAMENTO DE BOYACÁ.
CONTRATISTA	ELECTROALARMAS ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍAS S.AS.
C.C. NIT	900.702.934-1
REPRESENTANTE LEGAL	LUIS FERNANDO PÉREZ ROLÓN
IDENTIFICACIÓN	C.C. No. 9.397.370
VALOR INICIAL DEL CONTRATO	TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($32.402.510,00). M/CTE
VALOR ADICIONAL DEL CONTRATO	N/A
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($32.402.510,00). M/CTE
TERMINO INICIAL DE EJECUCION DEL CONTRATO	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
TERMINO ADICIONAL DE EJECUCION DEL CONTRATO	N/A
TERMINO TOTAL DE EJECUCION DEL CONTRATO	TREINTA (30) DÍAS CALENDARIO, CONTADOS A PARTIR DE LA SUSCRIPCIÓN DEL ACTA DE INICIO
FECHA SUSCRIPCIÓN CONTRATO	04 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE INICIO	05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
FECHA DE TERMINACIÓN	04 DE OCTUBRE DE 2023
FECHA DE ADICIÓN	**N/A**
NUEVA FECHA DE TERMINACION	04 DE OCTUBRE DE 2023
NOMBRE Y CARGO DEL SUPERVISOR	ING. JUAN JOSÉ COLMENARES NÚÑEZ (SECRETARIO DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO INSTITUCIONAL.)

CUMPLIMIENTO DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS:

ÍTEM	CONCEPTO	ACTIVIDAD REALIZADA
1.	SERVICIO DE DISEÑO DEL CIRCUITO	El contratista realizo el respectivo diseño del circuito atendiendo las necesidades presentes
2.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DVR DE 16 CANALES, 4 EN 1 AI 16CH GRABACIÓN HASTA 5M-N@10FPS MÁS 8 CH IP MAX 6MP H.265+ 2 SATA HASTA 10TB 1P HDMI	El contratista suministro e instalo el respectivo equipo DVR de 16 canales, con las especificaciones y calidad requerida,
3.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DISCO DURO 4 TERAS PURPLE	El contratista suministro e instalo 2 discos duros de 4 teras purple con las especificaciones y calidad requerida

4.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARAS TIPO BALA PLÁSTICA LENTE 2,8MM FOV 103° DWDR IR 20M IP67	El contratista suministro e instalo 6 camaras tipo bala plásticas con las especificaciones y calidad requerida
5.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CÁMARA IP BALA SEMIMETÁLICA FULL COLOR 2MP@30FPS LENTE 2.8MM FOV 110° DWDR LED 10M H.265+ POE IP67	El contratista suministro e instalo 1 camara tipo bala semimetálica cumpliendo con las especificaciones y calidad requerida
6.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAMARAS TIPO BALA STARLIGHT-CÁMARA 4 EN 1 1/2.8"3,6MM FOV 89,5° WDR 120DB CON MIC	El contratista suministro e instalo 9 camaras tipo bala starlight con las especificaciones y calidad requerida
7.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE ADAPTADORES 12V- 4A	El contratista suministro e instalo 17 adaptadores según diseño y necesidad segun especificaciones y calidad requerida
8.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE VIDEOS BALUN HD	El contratista suministro e instalo 16 puntos de videos balun hd según las especificaciones del diseño y calidad requerida
9.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE UPS INTERACTIVA 3000VA, 6 SALIDAS REGULADAS, ARRANQUE EN FRIO, ONDA CUADRADA, MODIFICADA, AVR AUTOMÁTICO, PUERTO RS232+CD SOFTWARE, TRANSFERENCIA 4 MS A 8 MS, INDICADORES LED MULTICOLOR, CHASIS METÁLICO Y FRENTE EN ABS (NO INFLAMABLE)	El contratista suministro e instalo 6 camaras tipo bala plásticas con las especificaciones y calidad requerida
10	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE GABINETE L	El contratista suministro e instalo 1 gabinete según especificaciones de diseño y calidad requerida
11.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE SIRENA DE ALTA POTENCIA-HD 4 TIPO INDUSTRIAL	El contratista suministro e instalo 1 sirena de alta potencia cumpliendo con especificaciones bomberiles y calidad requerida
12.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE DISPOSITIVO T&A FUNCIONES DE ACCESO VISIBLE LIGHT 100 ROSTROS 500 HUELLAS 500 TARJETAS ID 125KHZADMS	El contratista suministro e instalo 1 dispositivo T&A con funciones de acceso visible ligth 100 rostros 500 huellas, 500 tarjetas Id cumpliendo con especificaciones de diseño y calidad requerida
13.	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MONITOR 40"	El contratista suministro e instalo 1 monitor de 40 pulgadas con las especificaciones y calidad requerida
14.	SOPORTE PARA MONITOR DE 40"	El contratista suministro e instalo 1 soporte para monitor de 40 pulgadas que concordara con el item anterior cumpliendo con especificaciones y calidad requerida
15.	CABLES Y ACCESORIOS ELECTRICOS	El contratista suministro e instalo cables y accesorios eléctricos para que todos quedara en respectivo funcionamiento según diseño, especificaciones y calidad requerida
16.	PUNTO DE INSTALACIÓN CÁMARAS	El contratista instalo 20 puntos de cámaras según diseño, necesidades, especificaciones y calidad requerida

En consecuencia, se certifica: Que el contratista cumplió a cabalidad y dentro del término establecido en el contrato con de las actividades inherentes al objeto del mismo. En consecuencia, se reconoce que hay lugar a cancelarle el valor correspondiente a dicha ejecución.

REQUISITOS DE PERFECCIONAMIENTO Y LEGALIZACIÓN

GARANTÍAS	CUMPLE POLIZA: Cumplimiento No. 15-46-101035809 ANEXO: "0" de SEGUROS DEL ESTADO S. A
APROBACIÓN DE PÓLIZAS	APROBACIÓN 05 DE SEPTIEMBRE DE 2023
ESTAMPILLA	SI CUMPLE
SEGURIDAD SOCIAL Y/O PARAFISCALES	SI CUMPLE

ESTADO FINANCIERO

ITEM	DETALLE	VALORES (Cifra en pesos colombianos)
1	**VALOR INICIAL**	**$32.402.510,00**
2	**VALOR ADICIONADO**	$0.00
3	**VALOR TOTAL (1+2)**	**$32.402.510,00**
4	**VALOR AMORTIZACION**	$0.00
5	**VALOR PAGO PRESENTE ACTA**	**$32.402.510,00**
6	**VALOR TOTAL PAGOS EFECTUADOS**	$0.00
7	**VALOR EJECUTADO (5+6)**	**$32.402.510,00**
8	**SALDO POR EJECUTAR**	$00,00

Se autoriza el correspondiente desembolso: SI X NO____

VALOR DEL DESEMBOLSO: TREINTA Y DOS MILLONES CUATROCIENTOS DOS MIL QUINIENTOS DIEZ PESOS M/CTE ($32.402.510,00). M/CTE

El desembolso autorizado está sujeto a la suscripción del acta de liquidación:
SI X NO____

EVALUACIÓN:

CRITERIO EVALUADO	PORCENTAJE	CALIFICACIÓN	PUNTAJE
EJECUCIÓN	**100%**	**T**	**60**
PUNTUALIDAD	**100%**	**T**	**20**
CALIDAD	**100%**	**T**	**20**
TOTAL			**100**

Convenciones: T: (TOTAL), P: (PARCIAL) Y D: (DEFICIENTE)
EJECUCIÓN = T: 60 PUNTOS PARA PORCENTAJES IGUALES O SUPERIORES AL 100%
P: DE 51 A 99 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL51% AL 99%.
D: DE 01 A 50 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL 1% AL 50%.

PUNTUALIDAD = T: 20 PUNTOS PARA PORCENTAJES IGUALES O SUPERIORES AL 100%.
P: DE 11 A 19 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL 51% AL 99%.
D: DE 1 A 10 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL1% AL 50%.

CALIDAD = T: 20 PUNTOS PARA PORCENTAJES IGUALES O SUPERIORES AL 100%.
P: DE 11 A 19 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL 51% AL 99%.
D: DE 1 A 10 PUNTOS PROPORCIONALES POR PORCENTAJES ENTRE EL1% AL 50%.

En constancia se firma a los diecisiete (17) días, del mes de noviembre del año dos mil veintitrés (2023).

En constancia se firma por los que en ella intervinieron.

JUAN JOSÉ COLMENARES NÚÑEZ
Secretario de Planeación y desempeño institucional
Supervisor

LUIS FERNANDO PÉREZ ROLÓN
C.C. No. 9.397.370
Representante legal
ELECTROALARMAS ELECTRÓNICA Y TECNOLOGÍAS S.AS.
NIT 900.702.934-1
Contratista