ALCALDÍA DE MANIZALES	ALCALDÍA DE MANIZALES SERVICIOS JURÍDICOS ACTA DE LIQUIDACIÓN DE CONTRATOS DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS Y/O COMPRAVENTA	PSI-SJM-FR-12 Estado Vigente Versión 3

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS ____ CONTRATO DE COMPRAVENTA Y/O SUMINISTRO X

FECHA	Diciembre 27 de 2024
SECRETARÍA	INTERIOR
CONTRATO №	2411141217
OBJETO	SUMINISTRO DE MATERIALES Y ELEMENTO NECESARIOS PARA GARANTIZAR EL NORMAL FUNCIONAMIENTO DEL SISTEMA INTEGRADO DE EMERGENCIA Y SEGURIDAD DEL MUNICIPIO DE MANIZALES
CONTRATISTA	SOLUCIONES EN SISTEMAS DE SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.A.S.
SUPERVISOR(ES)	CHRISTIAN JULIAN ESPINOSA GAVIRIA
PLAZO EJECUCIÓN DEL CONTRATO	A partir del acta de inicio del 29 de noviembre hasta el 15 de diciembre de 2024 y/o hasta agotar presupuestos sin superar la vigencia fiscal 2024.
VALOR DEL CONTRATO	VEINTIUN MILLONES CUARENTA Y UN MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS ($ 21.041.577)
PRÓRROGAS	N/A
SUSPENSIONES	N/A
ADICIONES	N/A

BALANCE DEL CONTRATO A LA FECHA		
ÍTEM	PAGOS	SALDO
VALOR TOTAL DEL CONTRATO	-	$ 21.041.577
ADICIONES	-	-
VALOR PAGADO ACTAS ANTERIORES	-	-
VALOR A PAGAR PRESENTE ACTA	$ 21.041.221	$ 0
SALDO A FAVOR DEL MUNICIPIO	$ 356	$ 0
TOTAL	$ 21.041.577	$ 21.041.577

№	DESCRIPCIÓN DE LA OBLIGACIÓN	ACTIVIDADES REALIZADAS		DESCRIPCIÓN DEL CUMPLIMIENTO
		CANTIDAD	PORCENTAJE	
1	**Entregar los productos en óptimas condiciones, aptos para su uso inmediato y conforme a las condiciones técnicas exigidas**		100 %	Se realizó la entrega de cada uno de los equipos tecnológicos y elementos, en óptimas condiciones, aptos para su uso inmediato, cumpliendo con las especificaciones técnicas. A continuación, se relacionan los elementos entregados: 1. 2000 metros de fibra óptica 24 hilos monomodo span 200. 2. 2 muflas para fibra óptica de 48 hilos 3. 1 rollo cinta bandit 3/4 x 30m 4. 1 hebillas para cinta bandit 3/4 x 100. 5. 1 zunchadora para cinta bandit. 6. 55 helicoidales de retención para fibra óptica de 1 metro. 7. 1 paquete de amarras plásticas 25cm. 8. 1 polea para tensión de fibra óptica. 9. 1 decámetro de 50m.

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

				10. 1 flexómetro de 8m. 11. 1 pinza voltiamperimetrica unit UT 202ª TRUE RMS. 12. 2 pilas cuadradas de 9V. 13. 1 telescopio monocular 40x. 14. 100 tarjetas en acrílico verde 10x5cm con logo de policía nacional y letras F.O. en relieve blanco. 15. 1 tie-off dieléctrica. 16. 1 Pértiga en fibra de vidrio aislada (dieléctrica). Largo máximo: 12 metros, largo mínimo:1.75 metros, numero de secciones: 9; diámetro de la base: 60 m 17. 1 CÁMARA TIPO BALA PLÁSTICA 2MP DS-2CE16D0T-IT3F - Sensor de imagen: 2MP Sensor de imagen CMOS Resolución: 1920 (H) × 1080 (V) 18. 1 video Balum pasivo 19. 1 Plug bornera hembra 20. 1 Plug bornera macho 21. 1 adaptador Fuente de voltaje 12V 2 AMPERIOS Certificado UL 22. 1 caja rawelt 2x4, incluye dos prensas estopa, salida 3/4" 23. 1 paquete de amarras plásticas 35cm. 24. 1 Megáfono 25w
2	**Cumplir con las especificaciones técnicas descritas en los estudios previos y en la propuesta presentada, lo cual para todos los efectos forma parte integral del contrato**		100 %	Se entregaron los equipos tecnológicos y elementos teniendo en cuenta las especificaciones técnicas y facturadas de acuerdo a la oferta económica
3	**Cambiar y reponer por su cuenta y riesgo los elementos defectuosos, en mal estado y que no cumplan con las condiciones técnicas exigidas.**		100 %	Se garantizó la entrega de los equipos tecnológicos y elementos, no se presentaron productos defectuosos
4	**El transporte y la entrega de los elementos adquiridos es por cuenta y riesgo del contratista**		100 %	Se realizó la entrega de los equipos y elementos tecnológicos por cuenta del contratista y riesgo por transportadora reconocida a nivel nacional.
5	**Coordinar con los supervisores del contrato la entrega de los bienes adquiridos, en el lugar la hora y el día indicado**		100 %	Se coordinó la entrega con el supervisor del contrato, el día, y la hora y el lugar de entrega.
6	**Garantizar el correcto funcionamiento de los productos entregados**		100 %	Se garantizó el funcionamiento de cada uno de los equipos tecnológicos y elementos entregados en el cumplimiento del contrato
7	**Entregar los bienes objeto del contrato de**		100 %	Se entregaron los equipos tecnológicos y elementos teniendo en cuenta las

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

	conformidad con los valores unitarios propuestos en la oferta económica			especificaciones técnicas y facturadas de acuerdo a la oferta económica
8	Garantizar el desarrollo y cubrimiento total del objeto contractual con sus propios medios y con la suficiente autonomía técnica y administrativa, comprometiéndose a desarrollar el objeto contractual atendiendo y resolviendo los problemas que puedan presentarse		100 %	Se garantizó la entrega de los equipos tecnológicos y elementos, cumpliendo con cada una de las especificaciones técnicas descritas en la oferta económica y cumpliendo con el objeto contractual

Enunciar los anexos entregados: Acta de recibo final para contratos y/o convenios, Factura, Certificación bancaria, Planilla de pago de seguridad social, Acta para registro de novedades de bienes muebles.

Para constancia de lo anterior, las partes se declaran a paz y salvo por todo concepto y manifiestan estar de acuerdo con lo estipulado en la presente Acta. El Supervisor certifica que el contratista está ejecutando las obligaciones y el objeto contractual, de conformidad con lo pactado. Para constancia se firma en la ciudad de Manizales, en la fecha arriba indicada.

Jorge W Hurtado L		
FIRMA NOMBRE: SOLUCIONES EN SISTEMAS SEGURIDAD ELECTRÓNICA S.A.S. Nit. 900821688-4 CONTRATISTA	FIRMA NOMBRE: CHRISTIAN JULIAN ESPINOSA GAVIRIA C.C. 1.130.635.455 SUPERVISOR	FIRMA NOMBRE: PAULA ANDREA SÁNCHEZ GUTIÉRREZ C.C. 43.267.484 ORDENADOR DEL GASTO

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES

USO OFICIAL - ALCALDÍA DE MANIZALES