ANEXO No. 4
FORMATO OFERTA ECONOMICA

ANEXO 4 FORMATO OFERTA ECONÓMICA					
ELEMENTOS	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR IVA**	**VALOR TOTAL**
MANTENIMIENTO CAMARAS - CCTV -BIOMETRICO					
MANTENIMIENTO DE CAMARAS	• CAMARAS	22	$ 40.000	$ 7.600	$ 1.047.200
	• TRANSFORMADOR 12V - 1 AMPERIO		$ 25.000	$ 4.750	$ 654.500
	• VIDEO BALUM, RECEPTOR Y TRANSMISOR CON CORRIENTE MAX 200M ESPECIAL PARA CAMARAS HD		$ 40.000	$ 7.600	$ 1.047.200
MANTENIMIENTO PUNTO CONTROL CAMARAS	• MONITOR 22" LED – HDMI	1	$ 80.000	$ 15.200	$ 95.200
	triplehybrid, 2 x USB 2.0, MOUSE, CONTROL, VGA/HDMI, SOPORTA 4 DD 4 TERAS, SIN HDD		$ 50.000	$ 9.500	$ 59.500
MANTENIMIENTO CONTROL DE ACCESO - BIOMETRICO	• LECTOR DE ENTRADA Y LECTOR DE SALIDA POR PROXIMIDAD: C/u incluye: (2) Lectora controlador; (2) lectora de salida; (2) electroimán de 400 libras; (2) fuente 12v-500ma con soporte y accesorios de instalación	2	$ 60.000	$ 11.400	$ 142.800
	• KIT FUENTE cargadora 12V 6A + batería+ Gabinete + Transformador.		$ 30.000	$ 5.700	$ 71.400
	• CONVERSOR RS-485 a Ethernet.		$ 25.000	$ 4.750	$ 59.500
	• CIERRA PUERTAS (GATO).		$ 30.000	$ 5.700	$ 71.400
	• ESTACION MANUAL BG12 (BOTON DE EMERGENCIA).		$ 45.000	$ 8.550	$ 107.100
	• CONTACTO MAGNETICO DE SOBREPONER		$ 40.000	$ 7.600	$ 95.200
	• CAMARAS CCVT		$ 25.000	$ 4.750	$ 59.500
	• UPS		$ 130.000	$ 24.700	$ 309.400
	• CIRCUITO INDEPENDIENTE PARA CCVT		$ 500.000	$ 95.000	$ 1.190.000
REUBICACION DE ELEMENTOS					
REUBICACION CON INSTALACION	• REUBICAR CONTACTO MAGNETICO DE SOBREPONER - PUERTA DE ACCESO A LA SUBDIRECCIÓN DE IMPUESTOS	1	$ 600.000	$ 114.000	$ 714.000
SUMINISTRO, INSTALACION Y CONFIGURACION DE ELEMENTOS					
SUMINISTRO, INSTALACION y CONFIGURACION DE ELEMENTOS	• CABLE DUPLEX CALIBRE 16 PARA CAMBIO CALBEADO ACTUAL - POR METROS	100	$ 7.000	$ 1.330	$ 833.000
	CAMARAS TIPO DOMOS FISHEYE - OJO DE PEZ - 2CD6362F-IVS 1.27 - (Sensor de imagen: CMOS de escaneo progresivo de 1 / 1.8″ ■ Min. Iluminación: 0.05 Lux @ (F1.2, AGC ON), 0.3Lux @ (F2.0, AGC ON), 0 lux con IR ■ Tiempo de obturación: 1/25 (1/30) s 1 / 100,000 s ■ Lente: 1.27 mm @F2.8: 180° (montaje en pared), 360° (montaje en techo) ■ Compresión de video: H.264 + / H.264 / MJPEG, admite H.264 + solo cuando el modo de visualización es Fisheye View ■ Max. Resolución de imagen: 3072 x 2048, 6 MP ■ Cuadros por segundo: Transmisión principal: 50Hz: 25fps (3027×2048, 2048×2048, 1280×1280); 60Hz: 24fps (3027×2048), 30fps (2048×2048, 1280×1280) ■ Protocolos: TCP / IP, ICMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, DNS, DDNS, RTP, RTSP, RTCP, PPPoE, NTP, UPnP, SMTP, SNMP, IGMP, 802.1X, QoS, IPv6, Bonjour ■	3	$ 2.500.000	$ 475.000	$ 8.925.000

ANEXO 4 FORMATO OFERTA ECONÓMICA					
ELEMENTOS	**ESPECIFICACIONES TECNICAS**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR IVA**	**VALOR TOTAL**
	Compatibilidad del sistema: ONVIF (Perfil S, Perfil G), ISAPI ■ Condiciones de operación: -30°C ~ 60°C; Humedad 95% o menos (sin condensación) ■ Fuente de alimentación: 12 VDC ± 10%, PoE (802.3af) ■ Consumo de energía: Max. 12 W ■ Nivel de protección: IP66 ■ Rango IR: 15 metros ■ Dimensiones: 164 x 152.8 x 43.8 mm ■ Peso: 1400 g.				
	• CABLE UTP CAT 6 E EXTERIOR BLINDADO 100%, COBRE CERTIFICADO X METROS	100	$ 3.500	$ 665	$ 416.500
	• FUENTES DE 12,5 VOLTIOS, 2,0 AMPERIOS	10	$ 45.000	$ 8.550	$ 535.500
	• VIDEO BALUM, RECEPTOR Y TRANSMISOR CON CORRIENTE MAX 200M ESPECIAL PARA CAMARAS HD - PARES	25	$ 250.000	$ 47.500	$ 7.437.500
OTROS					
MATERIALES O ELEMENTOS PARA MANTENIMIENTO	TODOS LOS ELEMENTOS Y MATERIALES NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAMARAS, CONTROLES DE ACCESO Y CCTV, ESTARA A CARGO DEL CONTRATISTA - DEJANDOLOS EN PERFECTO FUNCIONAMIENTO	LOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO	$ 4.000.000	$ 760.000	$ 4.760.000
MANO DE OBRA	LA MANO DE OBRA PARA LA REALIZACION DEL MANTENIMIENTO DEL SISTEMA DE CAMARAS, CONTROL DE ACCESO Y CCTV, ESTARA A CARGO DEL CONTRATISTA - DEJANDOLOS EN PERCFECTO FUNCIONAMIENTO	LOS NECESARIOS PARA EL MANTENIMIENTO Y FUNCIONAMIENTO	$ 7.000.000	$ 1.330.000	$ 8.330.000
VALOR TOTAL MAS IVA					$ **36.961.400**

El valor total del presente anexo es de TREINTA Y SEIS MILLONES NOVECIENTOS SESENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS PESOS M.CTE ($36.961.400) IVA incluido y todos los impuestos, tasas y contribuciones.

Nota: El valor diligenciado en el presente anexo no podrá superar el valor del presupuesto oficial del proceso, so pena de ser rechazada la oferta.

Firma del representante legal: _____
SERVICIOS ESPECIALIZADOS EN INGENIERIA, CONSULTORÍAS Y ASESORÍAS S.A.S. – SEICAS SOLUCIONES
N.I.T. 901.366.606-2
YAQUELINE YEPES MÚNERA
C.C. No: 39.443.448 de Rionegro (Antioquia)
Representante legal