Montería, 15 de septiembre de 2023

Señores
MUNICIPIO DE MONTERIA
ATN. Dr. JAVIER IGNACIO VELEZ SALCEDO
Secretario de Gobierno
sgobierno@monteria.gov.co
Ciudad.

Asunto: Cotización de equipos para la implementación del sistema integrado de emergencias y seguridad -SIES- 123 para el fortalecimiento de la seguridad en el municipio de Montería.

Cordial saludo.

De conformidad con su solicitud de cotización de de equipos para la implementación del sistema integrado de emergencias y seguridad - SIES- 123 para el fortalecimiento de la seguridad en el municipio de Montería, respetuosamente adjuntamos en documento anexo, los cuadros detallados que contienen los detalles, cantidades y precios de los equipos y servicios solicitados por la entidad.

La cotización presentada se atiene a las siguientes condiciones:

- Validez, 3 meses
- Aceptamos las obligaciones definidas para el contratista, por la entidad
- Aceptamos la forma de pago establecida por la administración
- Aceptamos el estudio y la asignación de riesgos definidos para la contratación

Para todos los efectos, nuestros datos de notificaciones y contacto, son los siguientes:

- Contacto Jaime Posada Pastrana
- Teléfono 320565448
- Correo jaimeposada@seguridadvipers.com

Cordialmente,

RAMIRO ENRIQUE SÁNCHEZ MEJIA
Representante Legal VIPERS TECNOLOGIA S.A.S.

			VIPERS	
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
MANTENIMIENTO Y ADECUACION MANDATORIO				
Adecuacion del nuevo Centro de Control y monitoreo	GLB	1	$ 45.980.338	$ 45.980.338
Traslado de equipos del Centro de Control y monitoreo	GLB	1	$ 29.765.342	$ 29.765.342
SUBTOTAL				**$ 75.745.680**
	A	10%		$ 7.574.568
	I	5%		$ 3.787.284
	U	3%		$ 2.272.370
TOTAL MANTENIMIENTO Y ADECUACION				**$ 89.379.902**
SUMINISTRO EQUIPOS MANDATORIOS				
Suministro de SFP plugs de Fibra Óptica	UND	124	$ 981.750	$ 121.737.000
Suministro servidor de dominio	UND	1	$ 115.281.250	$ 115.281.250
Suministro servidor de archivos	UND	1	$ 115.281.250	$ 115.281.250
Suministro servidor de CECAD	UND	1	$ 115.281.250	$ 115.281.250
Suministro Baterías UPS 30KVA	GLB	1	$ 24.736.768	$ 24.736.768
Suministro Baterías UPS 10KVA	GLB	1	$ 6.707.097	$ 6.707.097
Suministros sistema de grabación digital (64 CH)	UND	2	$ 14.891.708	$ 29.783.416
Suministro VMS Licenciado para cámaras nuevas (100 cámaras)	UND	100	$ 1.455.264	$ 145.526.400
Suministro Almacenamiento DD 10T (tres meses de grabación)	UND	48	$ 3.490.984	$ 167.567.232
Suministro servidor principal de control y gestión CCTV	UND	1	$ 76.498.674	$ 76.498.674
Suministro switch 24 puertos SFP 10gbps administrable	UND	2	$ 27.065.955	$ 54.131.910
Suministro Joystick	UND	5	$ 10.412.500	$ 52.062.500
Suministro Monitores para Video Wall	UND	14	$ 14.279.919	$ 199.918.866
Suministro Matriz de Video para Video Wall	UND	1	$ 44.284.065	$ 44.284.065

Suministro accesorios para montaje video Wall	GLB	1	$ 22.888.769	$ 22.888.769
Suministro equipos para redundancia por fallos del sistema en la central de CCTV	UND	1	$ 122.160.959	$ 122.160.959
Suministro sistema de control de acceso	UND	2	$ 2.979.760	$ 5.959.520
Suministro Switch 48 puertos administrable	UND	2	$ 7.586.964	$ 15.173.928
Suministro Workstation CCTV	UND	5	$ 31.343.029	$ 156.715.145
Suministro computador estación de trabajo	UND	15	$ 9.103.500	$ 136.552.500
Suministro de impresora AIO	UND	1	$ 4.805.220	$ 4.805.220
Suministro unidades interiores y exteriores de sistema de climatización	GLB	1	$ 102.935.000	$ 102.935.000
Suministro de fibra optica	MTS	30000	$ 3.749	$ 112.470.000
Suministro de Cámaras Domo PTZ Tipo 1	UND	42	$ 10.483.092	$ 440.289.864
Suministro de Cámaras Fijas Tipo 1	UND	35	$ 4.662.302	$ 163.180.570
Suministro de switch tipo 1 (2 SFP)	UND	37	$ 3.943.180	$ 145.897.660
Suministro de switch tipo 1 (4 SFP)	UND	5	$ 9.528.687	$ 47.643.435
Suministro de UPS 1.5 KVA	UND	42	$ 3.424.837	$ 143.843.154
TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS MANDATORIOS				**$ 2.889.313.402**
INSTALACION EQUIPOS MANDATORIOS				
Instalación y configuración sistema de grabación, VMS y almacenamiento	GLB	1	$ 2.142.000	$ 2.142.000
Instalación y configuración de video Wall	GLB	1	$ 3.265.360	$ 3.265.360
Instalación servidor dominio	GLB	1	$ 1.428.000	$ 1.428.000
Instalación servidor archivos	GLB	1	$ 1.428.000	$ 1.428.000
Instalación servidor CECAD	GLB	1	$ 1.428.000	$ 1.428.000
Instalación y configuración Workstation	UND	5	$ 714.000	$ 3.570.000
Instalación y configuración computador estación de trabajo	UND	15	$ 523.600	$ 7.854.000
Instalación sistema de control de acceso	UND	2	$ 2.118.200	$ 4.236.400

Instalación switch 24 puertos SFP 10gbps administrable	UND	2	$ 714.000	$ 1.428.000
Instalacion y configuracion sistema telefonico IP	GLB	1	$ 4.998.000	$ 4.998.000
Instalación de baterías UPS 30KVA	GLB	1	$ 523.600	$ 523.600
Instalación de baterías UPS 10KVA	GLB	1	$ 523.600	$ 523.600
Instalación Switch 48 puertos administrable	UND	2	$ 714.000	$ 1.428.000
Instalación red de fibra optica	MTS	30000	$ 13.677	$ 410.310.000
Instalación sistema de refrigeración	GLB	1	$ 115.529.960	$ 115.529.960
Instalación y configuración Cámara Domo PTZ	UND	42	$ 986.153	$ 41.418.426
Instalación y configuración Cámara fija	UND	35	$ 493.077	$ 17.257.695
Instalación de switch tipo 1	UND	42	$ 493.077	$ 20.709.234
Instalación de UPS 1.5 KVA	UND	42	$ 493.077	$ 20.709.234
SUBTOTAL				**$ 660.187.509**
	A	10%		$ 66.018.751
	I	5%		$ 33.009.375
	U	3%		$ 19.805.625
TOTAL INSTALACION EQUIPOS MANDATORIOS				**$ 779.021.261**
SUMINISTRO EQUIPOS BOLSA DE REPUESTOS				
Suministro de SFP plugs de Fibra Óptica	UND	1	$ 981.750	$ 981.750
Suministro de acometida eléctrica y cableado de gabinete	UND	1	$ 994.471	$ 994.471
Suministro gabinete punto de cámara	UND	1	$ 2.332.638	$ 2.332.638
Suministro corona antiescalatoria	UND	1	$ 226.100	$ 226.100
Suministro de Cámaras Domo PTZ Tipo 1	UND	1	$ 10.483.092	$ 10.483.092
Suministro de Cámaras Fijas Tipo 1	UND	1	$ 4.662.302	$ 4.662.302
Suministro de switch tipo 1 (2 SFP)	UND	1	$ 3.943.180	$ 3.943.180
Suministro de switch tipo 1 (4 SFP)	UND	1	$ 9.528.687	$ 9.528.687
Suministro de UPS 1.5 KVA	UND	1	$ 3.424.837	$ 3.424.837

Suministro telefono IP	UND	5	$ 1.073.142	$ 5.365.710
Suministro Planta Telefonca IP	UND	1	$ 7.122.150	$ 7.122.150
TOTAL SUMINISTRO EQUIPOS BOLSA DE REPUESTOS				**$ 49.064.917**
INSTALACION EQUIPOS BOLSA DE REPUESTOS				
Instalación de acometida eléctrica y cableado en gabinete	UND	1	$ 986.153	$ 986.153
Instalación y configuración Cámara Domo PTZ	UND	1	$ 986.153	$ 986.153
Instalación y configuración Cámara fija	UND	1	$ 493.077	$ 493.077
Instalación de switch tipo 1	UND	1	$ 493.077	$ 493.077
Instalación de UPS 1.5 KVA	UND	1	$ 493.077	$ 493.077
Instalación red de fibra optica	MTS	1	$ 13.677	$ 13.677
Instalación gabinete de punto de cámara	UND	1	$ 986.153	$ 986.153
Instalación corona antiescalatoria	UND	1	$ 493.077	$ 493.077
Instalación y configuración telefono IP	UND	5	$ 261.800	$ 1.309.000
Instalación y configuración Planta Telefonca IP	UND	1	$ 4.998.000	$ 4.998.000
SUBTOTAL				**$ 11.251.444**
	A	10%		$ 1.125.144
	I	5%		$ 562.572
	U	3%		$ 337.543
TOTAL INSTALACION EQUIPOS BOLSA DE REPUESTOS				**$ 13.276.704**
TOTAL PROYECTO MANDATORIO				**$ 3.757.714.565**
TOTAL BOLSA DE RESPUESTOS				**$ 62.341.621**

Atentamente,

RAMIRO ENRIQUE SANCHEZ MEJIA
Representante Legal VIPERS TECNOLOGIA S.A.S.

			VIPERS	
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
MANTENIMIENTO Y ADECUACION MANDATORIO				
Suministro puerta de seguridad metálica doble lamina para cuarto de equipos	UND	1	$ 2.134.300	$ 2.134.300
Suministro de puerta doble hoja en vidrio templado para centro de monitoreo	UND	1	$ 4.852.086	$ 4.852.086
Suministro de tablero de control eléctrico	UND	1	$ 400.520	$ 400.520
Suministro cableado acometida eléctrica	UND	1	$ 12.567.340	$ 12.567.340
Suministro de accesorios y terminales eléctricas	GLB	1	$ 8.372.212	$ 8.372.212
División oficina en drywall	GLB	1	$ 3.480.000	$ 3.480.000
Limpieza y mantenimiento de los equipos que se trasladan al nuevo centro de monitoreo	GLB	1	$ 1.210.480	$ 1.210.480
Canaletas y bandejas necesarias para red eléctrica y red de datos	GLB	1	$ 4.587.000	$ 4.587.000
TOTAL MANTENIMIENTO Y ADECUACION				**$ 37.603.938**
INSTALACION EQUIPOS MANDATORIOS				
Instalación puerta de seguridad metálica doble lamina para cuarto de equipos	GLB	1	$ 756.400	$ 756.400
Instalación de puerta doble hoja en vidrio templado para centro de monitoreo	GLB	1	$ 1.089.000	$ 1.089.000
Clausura de puerta y sellado de abertura 2x2,2 mts en pared de cuarto de equipos	GLB	1	$ 2.321.000	$ 2.321.000
Instalación de tablero de control eléctrico	GLB	1	$ 1.215.000	$ 1.215.000
Instalación cableado acometida eléctrica	GLB	1	$ 1.547.000	$ 1.547.000
Instalación de terminales eléctricas	GLB	1	$ 1.448.000	$ 1.448.000
TOTAL INSTALACION EQUIPOS MANDATORIOS				**$ 8.376.400**

Atentamente,

RAMIRO ENRIQUE SANCHEZ MEJIA
Representante Legal VIPERS TECNOLOGIA S.A.S.

			VIPERS	
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
INSTALACION EQUIPOS MANDATORIOS				
Traslado de gabinete de equipo 45UR	UND	1	$ 2.172.712	$ 2.172.712
Desmonte de equipos y accesorios de gabinete 45UR	UND	1	$ 2.132.250	$ 2.132.250
Traslado de gabinete de equipo 38UR	UND	2	$ 1.733.105	$ 3.466.210
Desmonte de equipos y accesorios de gabinete 38UR	UND	2	$ 1.743.330	$ 3.486.660
Desmonte planta eléctrica	UND	1	$ 5.954.310	$ 5.954.310
Traslado Planta eléctrica (765 KG Aprox) (168cmx76cm x133cm)	UND	1	$ 6.312.420	$ 6.312.420
Traslado de UPS 30KVA (212 KG Aprox) (68cmx98cmx136cm)	UND	1	$ 3.409.710	$ 3.409.710
Traslado de UPS 10KVA (120 KG Aprox) (26cmx51cmx73cm)	UND	1	$ 2.831.070	$ 2.831.070
TOTAL INSTALACION EQUIPOS MANDATORIOS				**$ 29.765.342**

Atentamente,



RAMIRO ENRIQUE SANCHEZ MEJIA
Representante Legal VIPERS TECNOLOGIA S.A.S.

			VIPERS	
DESCRIPCIÓN	**UNIDAD**	**CANTIDAD**	**VALOR UNITARIO**	**VALOR TOTAL**
LG VRF Y UNO A UNO				
APTO				
UNIDADES INTERIORES ARNU24GTBB4 CASSETTE 4 VIAS AREA: OFICINA	UND	5	$ 7.600.000	$ 38.000.000
UNIDADES EXTERIORES Condensadora MULTI V 220 V /3F/60 Hz - 114.000 btu/h ARUV121BTE5	UND	1	$ 48.500.000	$ 48.500.000
SUBTOTAL				**$ 86.500.000**
RED DE COBRE EQUIPOS VRF				
1/4 : 1/2	ML	32	$ 122.000	$ 3.904.000
3/8 : 5/8	ML	28	$ 141.000	$ 3.948.000
3/8 : 3/4	ML	4	$ 200.000	$ 800.000
3/8 : 7/8	ML	15	$ 230.000	$ 3.450.000
1/2 : 1/1/8	ML	25	$ 230.000	$ 5.750.000
Y BRANCH CONEXIÓN DE UNIDADES INTERIORES LIQ - GAS		5	$ 770.000	$ 3.850.000
Nitrogeno gaseoso	GL	1	$ 900.000	$ 900.000
SOPORTES DE TUBERIA DE COBRE	GL	1	$ 700.000	$ 700.000
Carga con refrigerante R-410A	KG	18	$ 37.000	$ 666.000
SUBTOTAL				**$ 23.968.000**
ACCESORIOS				
BASES DE MANEJADORAS	UND	6	$ 510.000	$ 3.060.000
BASES CAUCHOS DE CONDENSADORAS	UND	6	$ 50.000	$ 300.000
SOLDADURA	GL	1	$ 300.000	$ 300.000
GUSANILLOS	UND	4	$ 9.000	$ 36.000
CINTA DE VINILO	GL	1	$ 300.000	$ 300.000
CINTA DE FOAN	GL	1	$ 300.000	$ 300.000
CONTROL INALAMBRICO	UND	6	$ 628.000	$ 3.768.000
CABLE APAMTALLADO	MTS	65	$ 28.000	$ 1.820.000
3+16 DAMPER DUCTOS	UND	2	$ 5.000.000	$ 10.000.000
REJILLAS DE RETORNO	UND	2	$ 712.000	$ 1.424.000
REPARACION DE DUCTOS	GL	1	$ 5.700.000	$ 5.700.000
SISTEMA DE DRENAJE AISLADO	ML	40	$ 110.000	$ 4.400.000
OBRA BLANCA Y CIVIL MENOR	GL	1	$ 5.000.000	$ 5.000.000
MANO DE OBRA DE INSTALACION, SUPERVICION E INGENIERIA	GL	1	$ 10.000.000	$ 10.000.000
TRANSPORTE, IZADA DE EQUIPOS	GL	1	$ 1.800.000	$ 1.800.000
SUBTOTAL				**$ 48.208.000**

SISTEMA VRF ACOMETIDA ELECTRICA				
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELÉCTRICA 220V EN CABLE DE COBRE LSHF 2F # 12 + 1T # 12, POR TUBERIA EMT 3/4".	ML.	161	$ 64.500	$ 10.384.500
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA ELÉCTRICA TRIFASICA EN CABLE DE COBRE LSHF 3F # 6 + 1T # 8, POR TUBERIA EMT.	ML.	67	$ 85.500	$ 5.728.500
SUMINISTRO E INSTALACION DE SALIDA DE SEÑAL EN CABLE ENCAUCHETADO BLINDADO 3X16, POR TUBERIA EMT.	ML.	140	$ 45.500	$ 6.370.000
ACONDICIONAMIENTO DE CABLEADO DE POTENCIA EN GABINETE ELÉCTRICO. INCLUYE PROTECCIONES	GL.	1	$ 2.425.000	$ 2.425.000
SUBTOTAL				**$ 24.908.000**
TOTAL				**$ 183.584.000**

Atentamente,

RAMIRO ENRIQUE SANCHEZ MEJIA
Representante Legal VIPERS TECNOLOGIA S.A.S.