ESTUDIO DE MERCADOS

FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE TIBASOSA, MEDIANTE LA ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PRIMERA FASE DEL CIRCUITO CERRADO DE VIDEO VIGILANCIA CON EL FIN DE CONSERVAR Y FORTALECER LA SEGURIDAD CIUDADANA DE SUS HABITANTES.

Para determinar el presupuesto oficial estimado del presente proyecto se solicitaron dos cotizaciones, así:

COTIZACIONES	NOMBRE	IDENTIFICACION	ESPECIFICACIONES TECNICAS	VALOR
COTIZACIÓN 1	Multidistribuciones EJC	901.375.930-2	SI CUMPLE	$ 1.066.691.540
COTIZACIÓN 2	Nelson Uriel Patiño Sanabria	4.144.476	SI CUMPLE	$ 1.177.470.700

ITEM	DESCRIPCION	UNIDAD DE MEDIDA	CANT.	PROMEDIO	VALOR TOTAL
1	CÁMARAS DOMO PTZ. TIPO 1	UNIDAD	8	$ 15.900.000,00	$ 127.200.000,00
2	CÁMARA FIJA TIPO 2	UNIDAD	2	$ 1.600.000,00	$ 3.200.000,00
3	BRAZOS DE SOPORTE PARA CÁMARAS CORONAS	UNIDAD	8	$ 721.000,00	$ 5.768.000,00
4	GABINETES DE POSTE/FACHADA	UNIDAD	8	$ 3.700.000,00	$ 29.600.000,00
5	SISTEMA DE RESPALDO DE ENERGIA/ SISTEMA FOTOVOLTAICO	UNIDAD	8	$ 17.800.000,00	$ 142.400.000,00
6	POSTES TIPO 1 E INSTALACIÓN	UNIDAD	8	$ 4.200.000,00	$ 33.600.000,00
7	CANALIZACIÓN ELÉCTRICA DE CÁMARAS Y NODOS	UNIDAD	8	$ 1.500.000,00	$ 12.000.000,00
8	CORONA ANTIESCALATORIA	UNIDAD	8	$ 500.000,00	$ 4.000.000,00
9	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA	UNIDAD	9	$ 5.000.000,00	$ 45.000.000,00

10	ADAPTACIÓN CENTRO DE MONITOREO Y CUARTO DE EQUIPOS	UNIDAD	1	$ 35.000.000,00	$ 35.000.000,00
11	SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	UNIDAD	1	$ 29.500.000,00	$ 29.500.000,00
12	GABINETES EQUIPOS CUARTO DE EQUIPOS	UNIDAD	1	$ 4.900.000,00	$ 4.900.000,00
13	JOYSTICK DE OPERACIÓN	UNIDAD	1	$ 3.800.000,00	$ 3.800.000,00
14	SWITCH (24 puertos 1000 Base T)	UNIDAD	1	$ 1.900.000,00	$ 1.900.000,00
15	SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS, ESTACIÓN MANUAL, EXTINTOR, LUZ ESTROBOSCÓPICA Y CONTROL DE ACCESO	UNIDAD	1	$ 2.900.000,00	$ 2.900.000,00
16	SISTEMA DE APERTURA	UNIDAD	1	$ 3.650.000,00	$ 3.650.000,00
17	MONITOR DE VISUALIZACIÓN (5TA Y 6TA CATEGORÍA)	UNIDAD	1	$ 6.800.000,00	$ 6.800.000,00
18	UPS 6KVA	UNIDAD	1	$ 22.900.000,00	$ 22.900.000,00
19	COMPUTADOR WORKSTATION	UNIDAD	1	$ 32.000.000,00	$ 32.000.000,00
20	AIRE ACONDICIONADO 12.000 BTU	UNIDAD	1	$ 3.850.000,00	$ 3.850.000,00
21	PUNTOS DE CABLEADO ESTRUCTURADO	UNIDAD	1	$ 2.700.000,00	$ 2.700.000,00
22	MODULOS - PUESTO DE TRABAJO	UNIDAD	1	$ 3.900.000,00	$ 3.900.000,00
23	FIBRA ÓPTICA MONOMODO	METRO/LINEAL	4000	$ 28.000,00	$ 112.000.000,00
24	PLANTA ELÉCTRICA 20KVA.	UNIDAD	1	$ 75.000.000,00	$ 75.000.000,00
25	MANO DE OBRA	UNIDAD	1	$ 230.000.000,00	$ 230.000.000,00
26	CONVERSOR DE MEDIOS	UNIDAD	16	$ 380.000,00	$ 6.080.000,00
				SUBTOTAL	**$ 749.648.000,00**
				EXCENTO	$ 230.000.000,00
				IVA 19%	$ 142.433.120,00
				TOTAL	**$ 1.122.081.120,00**

De acuerdo al Estudio de Mercados, el valor del presupuesto estimado para la ejecución del proyecto denominado: FORTALECIMIENTO DE LA SEGURIDAD EN EL MUNICIPIO DE TIBASOSA, MEDIANTE LA ADQUISICION, INSTALACION Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DE LA PRIMERA FASE DEL CIRCUITO CERRADO DE VIDEO VIGILANCIA CON EL FIN DE CONSERVAR Y FORTALECER LA SEGURIDAD CIUDADANA DE SUS HABITANTES, corresponde a la suma de **MIL CIENTO VEINTIDOS MILLONES OCHENTA Y UN MIL CIENTO VEINTE PESOS ($1.122.081.120,00) M/cte.**