Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

ANEXO I – CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS.

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	LA MAYORIA DE CARLOS OVIEDO		Variación Porcentual %	TES INGENIERIA DE DIEGO RODRIGUEZ		Variación Porcentual %	TEC HOGAR DE KAREN RIVELA	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)
1	**Mantenimiento Preventivo: este servicio deberá¡ incluir el costo de la mano de obra, insumos, herramientas y elementos necesarios en general para la realizaciÃ³n de los trabajos a todos los componentes del sistema de CCTV**	**2.479.500**	**1**	-30	**1.735.650**	**1.735.650**	4	**2.568.750**	2.568.750	0	**2.479.500**	2.479.500
1.1	Verificación general de los componentes del sistema.	295.000	1	-30	206.500	206.500	-30	207.000	207.000	0	295.000	295.000
1.2	Limpieza, regularización, ajustes y lubricación de los componentes del sistema.	495.000	1	-30	346.500	346.500	-29	350.000	350.000	0	495.000	495.000
1.3	Limpieza de las llaves termo magnéticas del circuito de alimentación de las cámaras.	11.500	1	-30	8.050	8.050	20	13.750	13.750	0	11.500	11.500
1.4	Limpieza de carcasa y lente de cámara.	16.500	1	-30	11.550	11.550	15	19.000	19.000	0	16.500	16.500
1.5	Verificación de la alimentación eléctrica del sistema de circuito cerrado.	11.500	1	-30	8.050	8.050	-22	9.000	9.000	0	11.500	11.500
1.6	Copia de respaldo (Backup) de Grabaciones por cada MES a servidor de Grabación	1.650.000	1	-30	1.155.000	1.155.000	19	1.970.000	1.970.000	0	1.650.000	1.650.000
2	**Mantenimiento y reparación de sistema de seguridad**	**29.764.200**	**1**	-15	**25.398.810**	**25.398.810**	-16	**24.862.950**	24.862.950	0	**29.764.200**	29.764.200
2.1	Provisión e Instalación de Cable de Alimentación para servidor o DVR	55.000	1	-30	38.500	38.500	-30	38.600	38.600	0	55.000	55.000
2.2	Configuración de DVR de 16 Canales	550.000	1	-30	385.000	385.000	-30	385.500	385.500	0	550.000	550.000

Abg. Dionisio Mereles Verón
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

Abog. Rolando Alvarenga Cardozo Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

334

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

ASU Gobierno Municipal de Asunción.

2.3	Configuración de servidor de Grabación	690.000	1	-30	483.000	483.000	-30	483.500	483.500	0	690.000	690.000
2.4	Instalación de conector 12V para cámara	16.500	1	-30	11.550	11.550	20	19.800	19.800	0	16.500	16.500
2.5	Instalación y Configuración de cámara interior/exterior	55.000	1	-30	38.500	38.500	18	65.000	65.000	0	55.000	55.000
2.6	Provisión e instalación de llave termo magnética 10 a 32A tipo europea certificada	55.000	1	-30	38.500	38.500	-30	38.500	38.500	0	55.000	55.000
2.7	Provisión e instalación de caja de Conexión 10x10cm IP65	55.000	1	20	66.000	66.000	18	65.000	65.000	0	55.000	55.000
2.8	Provisión e instalación de Rack de pared de 12 U con bandeja, cable de tensión , ventiladores y accesorios	880.000	1	0	880.000	880.000	-30	620.000	620.000	0	880.000	880.000
2.9	Provisión e instalación de Cable HDMI de 15 m	150.000	1	0	150.000	150.000	-27	110.000	110.000	0	150.000	150.000
2.10	Provisión e instalación de Cable HDMI de 5 m	99.000	1	-30	69.300	69.300	1	100.000	100.000	0	99.000	99.000
2.11	Provisión e Instalación de cámara PTZ Interior/Exterior Infrarroja HD 12 x - 20m	5.950.000	1	-30	4.165.000	4.165.000	-29	4.200.000	4.200.000	0	5.950.000	5.950.000
2.12	Provisión e Instalación de cámara tipo domo Interior/Exterior Infrarroja HD	395.000	1	20	474.000	474.000	20	472.500	472.500	0	395.000	395.000
2.13	Provisión e instalación de Canal de Tensión para Rack	195.000	1	-30	136.500	136.500	-30	137.000	137.000	0	195.000	195.000
2.14	Provisión e Instalación de monitor de 43 " - LED Full HD de Marca Similar o Superior en Calidad con soporte brazo Móvil	3.300.000	1	0	3.300.000	3.300.000	-24	2.500.000	2.500.000	0	3.300.000	3.300.000
2.15	Provisión e instalación de Disco duro de 1 TB especial para CCTV	685.000	1	0	685.000	685.000	20	820.000	820.000	0	685.000	685.000
2.16	Provisión e instalación de DVR de 16 Canales Doble Núcleo, de igual o mayor capacidad a existente	4.950.000	1	2	5.050.000	5.050.000	-19	4.000.000	4.000.000	0	4.950.000	4.950.000
2.17	Provisión e instalación de fuente de alimentación 12V - 20 A con fusilera	395.000	1	20	474.000	474.000	19	470.000	470.000	0	395.000	395.000
2.18	Provisión e instalación de lente fija	125.000	1	-30	87.500	87.500	20	150.000	150.000	0	125.000	125.000

Abg. Dionisio Mereles Verón
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

Abog. Rolando Alvarenga Cardozo Director General
Dirección General de Administracion y Finanzas

Ing. Alex Ismael Duré
Director
Dirección de Servicios Administrativos

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN · DIRECCIÓN GENERAL DE ADM. Y FINANZAS · DIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

4 1

333

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

2.19	Provisión e instalación de lente zoom	125.000	1	-30	87.500	87.500	20	150.000	150.000	0	125.000	125.000
2.20	Provisión e instalación de Switch 16 Canales BNC	550.000	1	-30	385.000	385.000	-9	500.000	500.000	0	550.000	550.000
2.21	Provisión e instalación física de cámara convencional infrarroja LED - HD.	295.000	1	-30	206.500	206.500	20	354.000	354.000	0	295.000	295.000
2.22	Reemplazo de cableado de alimentaciones de las cámaras	8.800	1	20	10.560	10.560	20	10.550	10.550	0	8.800	8.800
2.23	Reemplazo de los conectores de las cámaras y Par de Video Balum	125.000	1	20	150.000	150.000	20	150.000	150.000	0	125.000	125.000
2.24	Reemplazo de cableado de video de las cámaras	5.500	1	20	6.600	6.600	20	6.600	6.600	0	5.500	5.500
2.25	Reemplazo de cable canal de 40x30	9.900	1	0	9.900	9.900	19	11.800	11.800	0	9.900	9.900
2.26	Reemplazo de electro ducto tipo con duit de 3/4" - adosado	8.500	1	20	10.200	10.200	18	10.000	10.000	0	8.500	8.500
2.27	Reemplazo de electro ducto tipo conduit de 3/4" - subterráneo	19.500	1	-30	13.650	13.650	18	23.000	23.000	0	19.500	19.500
2.28	Reemplazo de gabinete para cámara exterior	295.000	1	-30	206.500	206.500	2	300.000	300.000	0	295.000	295.000
2.29	Reemplazo de UPS Online de 2000 VA Rackeable	1.950.000	1	20	2.340.000	2.340.000	-8	1.800.000	1.800.000	0	1.950.000	1.950.000
2.30	Reparación de cámara tipo domo Interior/Exterior Infrarroja HD	195.000	1	-30	136.500	136.500	20	234.000	234.000	0	195.000	195.000
2.31	Reparación de DVR de 16 Canales	1.950.000	1	-30	1.365.000	1.365.000	-23	1.500.000	1.500.000	0	1.950.000	1.950.000
2.32	Reparación de fuente de alimentación 12V -20A	295.000	1	-30	206.500	206.500	2	300.000	300.000	0	295.000	295.000
2.33	Reparación de lente fija	55.000	1	-30	38.500	38.500	9	60.000	60.000	0	55.000	55.000
2.34	Reparación de Electroducto PVC	5.500	1	-30	3.850	3.850	20	6.600	6.600	0	5.500	5.500
2.35	Reparación de monitor de 43 " - LED Full HD AOC	495.000	1	-30	346.500	346.500	1	500.000	500.000	0	495.000	495.000
2.36	Reparación de Servidor de Grabación	1.950.000	1	-30	1.365.000	1.365.000	-23	1.500.000	1.500.000	0	1.950.000	1.950.000
2.37	Reparación de soporte de Cámara	66.000	1	-30	46.200	46.200	20	79.000	79.000	0	66.000	66.000
2.38	Reparación de UPS online 2000 Va con cambio de batera interna)	245.000	1	-30	171.500	171.500	20	294.000	294.000	0	245.000	245.000

Abg. Rolando Alvarenga Cardozo Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Abg. Dionisio Mereles Verón
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

Ing. Alex Ismael
Director
Dirección de Servicios Administrativos

MUNICIPALIDAD DE ASUNCIÓN · DIRECCIÓN GENERAL DE ADM. Y FINANZAS · DIRECCIÓN DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS

1

332

Municipalidad de la Ciudad de Asunción

Gobierno Municipal de Asunción.

2.39	Provisión e Instalación de Protector contra Sobretensión	250.000	1	-30	175.000	175.000	20	300.000	300.000	0	250.000	250.000
2.40	Provisión e Instalación de Joystick para Control de Cámaras	850.000	1	-30	595.000	595.000	-6	800.000	800.000	0	850.000	850.000
2.41	Instalación de Software en PC para Control de Cámaras	1.250.000	1	-30	875.000	875.000	-12	1.100.000	1.100.000	0	1.250.000	1.250.000
2.42	Instalación de Software en Dispositivo Móvil para Control de Cámaras	165.000	1	-30	115.500	115.500	20	198.000	198.000	0	165.000	165.000
MONTO OFERTADO						**27.134.460**			**27.431.700**			**32.243.700**

Abog. Dionisio Mereles Verón
Director de Adquisiciones
Municipalidad de Asunción

Abog. Rolando Alvarenga Cardozo Director General
Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. Alex Ismael Duré C.
Director
Dirección de Servicios Administrativos

331