CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

CONTRATACIÓN DIRECTA N° 07/2023 "SERVICIO DE MANTENIMIENTO Y REPARACION DE EQUIPOS DE CCTV PARA EL MRE" PLURIANUAL con ID. 435.654

Items	Código de Catálago 83111802-001	Descripción del Servicio	Unidad de Medida	Cantidad	Presentación	Precio referencial	PRECIOS OFERTADOS					
							Ipson de Nelson Bareiro	SIT del Paraguay S.A	VGO Ingeniería S.A	SELCOM S.R.L	TES Ingeniería de Diego Rodriguez	IOCON S.R.L
1		Repuestos										
1.1		CAMARA DE 1080 FULL HD 2.8MM, INFRARROJO PARA INTERIOR	Unidad	1	Evento	363.333	340.000	327.000	272.500	254.333	414.199	417.832
1.2		CAMARA DE 1080 FULL HD 2.8MM, INFRARROJO PARA EXTERIOR	Unidad	1	Evento	363.333	340.000	327.000	272.500	254.333	414.199	417.832
1.3		CAMARA IP INTERIOR TIPO DOMO	Unidad	1	Evento	733.333	366.667	660.000	550.000	513.333	835.999	843.332
1.4		CAMARA PTZ	Unidad	1	Evento	2.593.333	500.000	2.334.000	1.945.000	1.815.333	1.944.999	1.945.000
1.5		CAMARA A COLOR 24/7	Unidad	1	Evento	602.000	260.000	541.800	451.500	421.400	686.280	692.300
1.6		VIDEO VALUM HASTA 1500 METROS	Unidad	1	Evento	51.667	25.834	46.500	38.751	36.167	58.900	38.751
1.7		CONECTOR DE FUENTE	Unidad	1	Evento	42.000	21.000	37.800	31.500	29.400	47.880	31.500
1.8		DISCO DURO DE 2 TERAS	Unidad	1	Evento	1.161.667	350.000	1.045.500	871.251	813.167	987.417	871.251
1.9		DISCO DURO DE 4 TERAS	Unidad	1	Evento	1.616.667	600.000	1.455.000	1.212.501	1.131.667	1.374.160	1.212.501
1.10		DVR DE 4 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	820.000	410.000	738.000	615.000	574.000	623.200	615.000
1.11		DVR DE 8 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	1.160.000	580.000	1.044.000	870.000	812.000	881.600	870.000
1.12		DVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	2.513.333	680.000	2.262.000	1.885.000	1.759.333	1.884.999	1.885.000
1.13		DVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	3.190.000	912.814	2.871.000	2.392.500	2.233.000	2.424.400	2.392.500
1.14		FUENTE DE ENERGIA DE 15 AMPER CON BORNERA	Unidad	1	Evento	290.000	145.000	261.000	217.500	203.000	330.600	333.500
1.15		NVR DE 4 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	1.586.667	793.334	1.428.000	1.190.001	1.110.667	1.348.660	1.190.001
1.16		NVR DE 16 CANALES METALICOS	Unidad	1	Evento	2.750.000	880.000	2.475.000	2.062.500	1.925.000	2.337.500	2.062.500
1.17		NVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	3.156.667	880.000	2.841.000	2.367.501	2.209.667	2.841.000	2.367.501
1.18		CAJA DE CONEXION 10X20	Unidad	1	Evento	19.333	9.667	17.400	14.500	13.533	22.039	22.232
1.19		Switch poe 8	Unidad	1	Evento	1.160.000	580.000	1.044.000	870.000	812.000	881.600	870.000
1.20		Switch poe 16	Unidad	1	Evento	1.624.000	812.000	1.461.600	1.218.000	1.136.800	1.786.400	1.218.000
1.21		Switch poe 24	Unidad	1	Evento	2.126.667	930.372	1.914.000	1.595.001	1.488.667	2.126.667	1.595.001
1.22		RACK 3 U	Unidad	1	Evento	657.333	328.667	591.600	493.000	460.133	420.000	657.333
1.23		RACK 6 U	Unidad	1	Evento	1.140.667	570.334	1.026.600	855.501	798.467	700.000	855.501
1.24		RACK 12 U	Unidad	1	Evento	2.218.667	720.000	1.996.800	1.664.001	1.553.067	1.200.000	1.664.001
1.25		CABLE UTP CATEGORIA 6	Metro lineal	1	Evento	10.333	5.167	9.300	7.750	7.233	11.779	11.882
1.26		CABLE COAXIAL RG9	Metro lineal	1	Evento	3.633	1.817	3.270	2.725	2.543	4.141	4.177
1.27		CANALETAS PLASTICAS	Metro lineal	1	Evento	13.800	6.900	12.420	10.350	9.660	15.732	15.870
1.28		BANDEJA MEALICA	Metro lineal	1	Evento	24.167	12.084	21.750	18.126	16.917	27.550	27.792
1.29		CONECTOR RG9	Unidad	1	Evento	14.500	7.250	13.050	10.875	10.150	16.530	16.675
1.30		CONECTOR RJ45	Unidad	1	Evento	19.333	9.667	17.400	14.500	13.533	22.039	22.232
1.31		Placa de TV MONITOR DE 32 PULGADAS	Unidad	1	Evento	1.450.000	300.000	1.305.000	1.087.500	1.015.000	800.000	600.000
1.32		MONITOR DE 32 PULGADAS	Unidad	1	Evento	1.933.333	600.000	1.740.000	1.450.000	1.353.333	1.500.000	1.450.000
1.33		CAMBIO DE UPS DE 1000 AMPER	Unidad	1	Evento	1.353.333	500.000	1.218.000	1.015.000	947.333	1.014.999	1.015.000
2		Mano de Obra										
2.1		CAMBIO DE CAMARA DE 1080 FULL HD 2.8MM, INFRARROJO PARA INTERIO	Unidad	1	Evento	96.667	48.334	87.000	72.501	67.667	72.500	111.167
2.2		CAMBIO DE CAMARA DE 1080 FULL HD 2.8MM, INFRARROJO PARA EXTERIO	Unidad	1	Evento	96.667	48.334	87.000	72.501	67.667	72.500	111.167
2.3		CAMBIO DE CAMARA IP INTERIOR TIPO DOMO	Unidad	1	Evento	116.000	58.000	104.400	87.000	81.200	88.160	133.400
2.4		CAMBIO DE CAMARA EXTERIOR TIPO BULLET	Unidad	1	Evento	116.000	58.000	104.400	87.000	81.200	88.160	133.400
2.5		CAMBIO DE CAMARA PTZ	Unidad	1	Evento	145.000	72.500	130.500	108.750	101.500	110.200	166.750
2.6		CAMBIO DE CAMARA A COLOR 24/7	Unidad	1	Evento	116.000	58.000	104.400	87.000	81.200	88.160	133.400
2.7		CAMBIO DE VIDEO VALUM HASTA 1500 METROS	Unidad	1	Evento	48.333	304.167	43.500	36.250	33.833	53.166	55.582
2.8		CAMBIO DE CONECTOR DE FUENTE	Unidad	1	Evento	48.333	24.167	43.500	36.250	33.833	53.166	55.582
2.9		REPARACION DE CAMARAS 1080	Unidad	1	Evento	290.000	100.000	261.000	217.500	203.000	220.400	217.500
2.10		REPARACION DE CAMARA IP	Unidad	1	Evento	290.000	100.000	261.000	217.500	203.000	220.400	217.500
2.11		CAMBIO DE DISCO DURO DE 2 TERAS	Unidad	1	Evento	145.000	50.000	130.500	108.750	101.500	110.200	108.750
2.12		CAMBIO DE DISCO DURO DE 4 TERAS	Unidad	1	Evento	145.000	50.000	130.500	108.750	101.500	110.200	108.750
2.13		CAMBIO DE DVR DE 4 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	145.000	50.000	130.500	108.750	101.500	110.200	108.750
2.14		CAMBIO DE DVR DE 8 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	145.000	50.000	130.500	108.750	101.500	110.200	108.750
2.15		CAMBIO DE DVR DE 16 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	145.000	50.000	130.500	108.750	101.500	110.200	108.750
2.16		CAMBIO DE DVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	145.000	50.000	130.500	108.750	101.500	110.200	108.750
2.17		CAMBIO DE FUENTE DE ENERGIA DE 15 AMPER CON BORNERA	Unidad	1	Evento	96.667	20.000	87.000	72.501	67.667	72.500	72.501
2.18		CAMBIO DE NVR DE 4 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	241.667	50.000	217.500	181.251	169.167	181.250	181.251
2.19		CAMBIO DE NVR DE 16 CANALES METALICOS	Unidad	1	Evento	241.667	50.000	217.500	181.251	169.167	181.250	181.251
2.20		CAMBIO DE NVR DE 32 CANALES METALICO	Unidad	1	Evento	241.667	50.000	217.500	181.251	169.167	181.250	181.251
2.21		CAMBIO DE CAJA DE CONEXION 10X20	Unidad	1	Evento	29.000	14.500	26.100	21.750	20.300	31.900	33.350
2.22		CAMBIO DE RACK 12 U y 6U	Unidad	1	Evento	386.667	100.000	348.000	290.001	270.667	290.000	290.001
2.23		CAMBIO DE Switch poe 3,6 y 12	Unidad	1	Evento	386.667	100.000	348.000	290.001	270.667	290.000	290.001
2.24		CAMBIO DE CABLE UTP CATEGORIA 6	Metro lineal	1	Evento	19.333	9.667	17.400	14.500	13.533	21.266	22.232
2.25		CAMBIO DE CABLE COAXIAL RG9	Metro lineal	1	Evento	4.833	2.417	4.350	3.625	3.383	5.316	5.557
2.26		CANALETAS PLASTICAS	Metro lineal	1	Evento	9.667	4.834	8.700	7.251	6.767	10.633	11.117
2.27		BANDEJA MEALICA	Metro lineal	1	Evento	19.333	9.667	17.400	14.500	13.533	21.266	22.232
2.28		CAMBIO DE CONECTOR RG9	Unidad	1	Evento	48.333	24.167	43.500	36.250	33.833	53.166	55.582
2.29		CAMBIO DE CONECTOR RJ45	Unidad	1	Evento	48.333	24.167	43.500	36.250	33.833	53.166	55.582
2.30		TRASLADO DE CAMARA HASTA 40METROS	Unidad	1	Evento	241.667	120.834	217.500	181.251	169.167	181.250	181.251
2.31		REPARACION DE TV MONITOR DE 32 PULGADAS	Unidad	1	Evento	2.416.667	400.000	2.175.000	1.812.501	1.691.667	1.300.000	500.000
2.32		CAMBIO DE MONITOR DE 32 PULGADAS	Unidad	1	Evento	483.333	241.667	435.000	362.500	338.333	362.499	362.500
2.33		CAMBIO DE UPS DE 1000 AMPER	Unidad	1	Evento	241.667	120.834	217.500	181.251	169.167	181.250	181.251
2.34		PARA MONITOREO INTERNO Y EXTERNO	Unidad	1	Evento	676.667	200.000	609.000	507.501	473.667	507.500	507.501
2.35		PARA MONITOREO INTERNO Y EXTERNO	Unidad	1	Evento	676.667	200.000	609.000	507.501	473.667	507.500	507.501
3		Mantenimiento Preventivo Sistema Analogico Mano de Obra										
3.1		VERIFICACION DE SISTEMA DE CAMARAS	Unidad	1	Evento	74.000	37.000	66.600	55.500	51.800	84.360	85.100

Dirección de la U.O.C.

3.2		VERIFICACION DE CABLEADO	Unidad	1	Evento	74.000	37.000	66.600	55.500	51.800	84.360	85.100
3.3		LIMPIEZA DE LENTE DE CAMARAS	Unidad	1	Evento	46.389	23.195	41.750	34.792	32.472	52.883	53.347
3.4		BACK DE DISCO DURO	Unidad	1	Evento	46.389	23.195	41.750	34.792	32.472	52.883	53.347
3.5		LIMPIEZA DE NVR	Unidad	1	Evento	46.389	23.195	41.750	34.792	32.472	52.883	53.347
4		**Mantenimiento Preventivo Sistema IP Mano de Obra**										
4.1		VERIFICACION DE SISTEMA DE CAMARAS	Unidad	1	Evento	74.000	37.000	66.600	55.500	51.800	84.360	85.100
4.2		VERIFICACION DE CABLEADO	Unidad	1	Evento	74.000	37.000	66.600	55.500	51.800	84.360	85.100
4.3		LIMPIEZA D ELENTE DE CAMARAS	Unidad	1	Evento	46.389	23.195	41.750	34.792	32.472	52.883	53.347
4.4		BACK DE DISCO DURO	Unidad	1	Evento	46.389	23.195	41.750	34.792	32.472	52.883	53.347
4.5		LIMPIEZA DE NVR	Unidad	1	Evento	46.389	23.195	41.750	34.792	32.472	52.883	53.347
		Total Gs:					**16.680.000**	**41.472.840**	**34.560.725**	**32.256.653**	**36.801.180**	**34.522.339**

MINISTERIO DE RELACIONES EXTERIORES
Dirección General de Administración y Finanzas
Dirección de la U.O.C.

Ministro en A. A. y T. Sergio Andres Bogado