CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 108/2018 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE CCTV, EQUIPOS DIRECCIONABLES PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y CONTROL DE ACCESOS con ID: 351116

LOTE N° 1 - SISTEMA DE MANEJO DE CONTROL DE ACCESO

					Grupo Sensormatic			
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total
1	Panel Central con capacidad de 8 (ocho) lectoras y accesorios	Unidad	UNIDAD	3	Software house	USA	64.518.804	193.556.412
2	Lectora de proximidad según especificaciones	Unidad	UNIDAD	5	Software house	USA	6.645.611	33.228.055
							Precio Total	226.784.467

Alba Patricia Galeano
Unidad Operativa de Contratación
Directora

D.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 108/2018 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE CCTV, EQUIPOS DIRECCIONABLES PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y CONTROL DE ACCESOS con ID: 351116

LOTE N° 2 - SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA IP																								
					PROTEK SRL				DATA LAB SA				FAXCOMTEL SRL				TEISA				BULLERS SA			
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total
1	Cámaras fijas IP, 2 Mp tipo domo, para interior, lente variable 2.8 12 mm	Unidad	UNIDAD	26	Dahua	China	2.028.958	52.752.908	Dahua	China	2.220.450	57.731.700	Dahua	China	2.000.000	52.000.000	Dahua	China	2.496.111	64.898.886	Dahua	China	1.851.960	48.150.960
2	Cámara fija IP 2 Mp tipo bullet para exterior con lente variable de 2.8 a 12 mm.	Unidad	UNIDAD	36	Dahua	China	1.969.558	70.904.088	Dahua	China	2.322.750	83.619.000	Dahua	China	2.000.000	72.000.000	Dahua	China	2.611.087	93.999.132	Dahua	China	2.133.780	76.816.080
3	Cámaras fijas IP, 2 Mp tipo bullet, con 3 lentes para cubrir 180°	Unidad	UNIDAD	3	Dahua	China	7.784.186	23.352.558	Dahua	China	4.800.000	14.400.000	Dahua	China	6.000.000	18.000.000	Dahua	China	5.395.956	16.187.868	Dahua	China	8.454.600	25.363.800
4	Cámara IP PTZ para exterior con 30X de zoom óptico	Unidad	UNIDAD	3	Dahua	China	5.429.568	16.288.704	Dahua	China	5.829.800	17.489.400	Dahua	China	6.000.000	18.000.000	Dahua	China	6.553.603	19.660.809	Dahua	China	6.433.548	19.300.644
5	Switch de 12 puertos PoE	Unidad	UNIDAD	5	HP	USA	5.906.383	29.531.915	ALLIED TELESIS	EEUU	5.976.400	29.882.000	Ruckus	China	6.300.000	31.500.000	HP	EEUU	6.718.341	33.591.705	ZYXEL	Taiwan	6.087.312	30.436.560
6	Switch de 24 puertos PoE	Unidad	UNIDAD	6	HP	USA	7.863.830	47.182.980	ALLIED TELESIS	EEUU	8.360.300	50.161.800	Ruckus	China	8.800.000	52.800.000	HP	EEUU	9.398.249	56.389.494	ZYXEL	Taiwan	8.116.416	48.698.496
7	UPS DE 1,000 VA	Unidad	UNIDAD	11	Infosec	Francia	2.122.506	23.347.566	Kehua	China	1.392.000	15.312.000	APC	Filipinas	1.450.000	15.950.000	SyG	China	1.564.827	17.213.097	VCP	China	1.288.320	14.171.520
8	Transceiver de 1 Gb para un pelo	Unidad	UNIDAD	5	Planet	Taiwan	2.444.902	12.224.510	SOPTO	China	1.536.000	7.680.000	AD-Net	China	1.600.000	8.000.000	Rubytech	Taiwan	1.726.706	8.633.530	Planet	Taiwan	2.186.923	10.934.615
9	Monitor de 46 de alta definición	Unidad	UNIDAD	5	Dahua	China	13.032.270	65.161.350	Dahua	China	16.827.450	84.137.250	Dahua	China	17.000.000	85.000.000	Dahua	China	18.916.655	94.583.275	Dahua	China	27.859.920	139.299.600
10	Storage de 48 unidades de HD (Hard Disk o Disco Duro)	Unidad	UNIDAD	2	Dahua	China	41.995.348	83.990.696	Dahua	China	45.766.300	91.532.600	Dahua	China	56.000.000	112.000.000	Dahua	China	51.448.520	102.897.040	Dahua	China	74.078.400	148.156.800

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 108/2018 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE CCTV, EQUIPOS DIRECCIONABLES PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y CONTROL DE ACCESOS con ID: 351116

LOTE N° 2 - SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA IP																								
					PROTEK SRL				DATA LAB SA				FAXCOMTEL SRL				TEISA				BULLERS SA			
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total
11	Servidor principal para administración de imágenes	Unidad	UNIDAD	1	Dahua	China	35.109.504	35.109.504	Dahua	China	45.958.100	45.958.100	Dahua	China	50.000.000	50.000.000	Dahua	China	49.138.291	49.138.291	Dahua	China	66.831.600	66.831.600
12	HD de 6 TB del tipo surveillance para insertar en los slots de los STORAGES solicitados	Unidad	UNIDAD	84	Seagate	USA	1.524.684	128.073.456	Seagate	EEUU	1.589.550	133.522.200	Seagate	China	1.650.000	138.600.000	Seagate	China	1.786.865	150.096.660	Seagate	Singapur	2.480.016	208.321.344
13	Rack de pared de 6 U	Unidad	UNIDAD	11	VCP	China	2.035.650	22.392.150	VCP	China	1.296.000	14.256.000	VCP	China	1.100.000	12.100.000	JF	China	1.456.908	16.025.988	VCP	China	885.720	9.742.920
14	Cable UTP categoría 6 en cajas de 305 metros	Unidad	UNIDAD	45	Nexans	Francia	1.027.535	46.239.075	Nexans	Br.	1.219.900	54.895.500	Hikvision	China	1.300.000	58.500.000	Siemon	China	1.371.327	61.709.715	Furukawa	Br.	2.504.172	112.687.740
15	Fibra óptica monomodo de 6 pelos	Metros	UNIDAD	280	Prysmian	Br.	26.490	7.417.200	Prysmian	It.	24.300	6.804.000	Furukawa	Br.	20.000	5.600.000	Prysmian	Br.	27.293	7.642.040	Prysmian	Br.	55.558	15.556.240
								663.968.660				707.381.550				730.050.000				792.667.530				974.468.919

Alba Patricia Galeano
Unidad Operativa de Contratación
Directora

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIÓN

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 108/2018 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE CCTV, EQUIPOS DIRECCIONABLES PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y CONTROL DE ACCESOS con ID: 351116

LOTE N° 3 - SISTEMA DE ALARMA CONTRA INTRUSOS CON SENSORES DE VIBRACIÓN

					Grupo Sensormatic				ETI				PREVEN-TEC				PROTEK			
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total
1	Panel central de alarma con 16 zonas programables	Unidad	UNIDAD	1	DSC	USA	2.513.565	2.513.565	DSC	Canada	2.311.117	2.311.117	DSC	Canada	2.557.000	2.557.000	Honey well	USA	2.475.847	2.475.847
2	Sensor de vibración para instalación en piso	Unidad	UNIDAD	28	DSC	USA	696.712	19.507.936	Fire	China	738.739	20.684.692	DSC	Canada	721.000	20.188.000	Honey well	USA	938.275	26.271.700
3	Teclado adicional	Unidad	UNIDAD	1	DSC	USA	705.605	705.605	DSC	Canada	1.063.983	1.063.983	DSC	Canada	979.000	979.000	Honey well	USA	872.489	872.489
4	Sirena de 30W	Unidad	UNIDAD	1	ZUDSEC	China	219.056	219.056	Fire	China	392.255	392.255	DSC	Canada	707.000	707.000	Honey well	USA	458.772	458.772
5	Sirena de 20W	Unidad	UNIDAD	1	DSC	USA	124.903	124.903	Fire	China	666.175	666.175	DSC	Canada	731.000	731.000	Honey well	USA	760.678	760.678
							Precio Total	23.071.065			Precio Total	25.118.222			Precio Total	25.162.000			Precio Total	30.839.486

Alba Patricia Galeano
Unidad Operativa de Contratación
Directora

S.G.G.A.F. - GPL
BANCO CENTRAL DEL PARAGUAY
UNIDAD OPERATIVA DE CONTRATACIONES

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 108/2018 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE CCTV, EQUIPOS DIRECCIONABLES PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y CONTROL DE ACCESOS con ID: 351116

LOTE N° 4 - SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS PARA SUB ESTACIÓN DE 66 KV

					ETI				TES INGENIERIA				GRUPO SENSORMATIC SA			
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total
1	Panel central de control direccionable con capacidad mínima de 64 Dispositivos Direccionables.	Unidad	UNIDAD	1	DSC	Canada	15.711.472	15.711.472	Teletek	Bulgaria	17.320.000	17.320.000	Edwards	USA	13.529.325	13.529.325
2	Anunciador remoto con display LCD	Unidad	UNIDAD	1	DSC	Canada	10.868.083	10.868.083	Teletek	Bulgaria	11.205.000	11.205.000	Edwards	USA	5.235.555	5.235.555
3	Detector de humo y calor direccionable	Unidad	UNIDAD	18	DSC	Canada	731.490	13.166.820	Teletek	Bulgaria	680.000	12.240.000	Edwards	USA	1.413.516	25.443.288
4	Detector termovelocimétrico direccionable	Unidad	UNIDAD	10	DSC	Canada	517.547	5.175.470	Teletek	Bulgaria	470.000	4.700.000	Edwards	USA	691.761	6.917.610
5	Accionador manual de alarma de incendio direccionable	Unidad	UNIDAD	4	DSC	Canada	750.842	3.003.368	Teletek	Bulgaria	723.000	2.892.000	Edwards	USA	920.258	3.681.032
6	Alarma audiovisual	Unidad	UNIDAD	4	DSC	Canada	498.178	1.992.712	Teletek	Bulgaria	480.000	1.920.000	Edwards	USA	551.609	2.206.436
7	Módulo de aislación	Unidad	UNIDAD	1	DSC	Canada	482.400	482.400	Teletek	Bulgaria	602.000	602.000	Edwards	USA	700.214	700.214
8	Módulo de entrada dual	Unidad	UNIDAD	2	DSC	Canada	892.551	1.785.102	Teletek	Bulgaria	894.000	1.788.000	Edwards	USA	996.332	1.992.664
9	Cable sensor	Metros	UNIDAD	60	Newlink	China	67.126	4.027.560	LGM	Ing.	56.000	3.360.000	Protectowire	USA	107.977	6.478.620
10	Módulo de control para conexión del cable sensor	Unidad	UNIDAD	1	Newlink	China	5.118.773	5.118.773	LGM	Ing.	5.650.000	5.650.000	Protectowire	USA	8.607.612	8.607.612
11	Accesorios para conexión del cable sensor	Unidad	UNIDAD	1	Newlink	China	6.266.757	6.266.757	LGM	Ing.	6.800.000	6.800.000	Protectowire	USA	997.968	997.968
							Precio Total	67.598.517			Precio Total	68.477.000			Precio Total	75.790.324

Alba Patricia Galeano
Unidad Operativa de Contratación
Directora

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 108/2018 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE CCTV, EQUIPOS DIRECCIONABLES PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y CONTROL DE ACCESOS con ID: 351116

LOTE N° 4 - SISTEMA DE DETECCIÓN ELECTRÓNICA DE INCENDIOS PARA SUB ESTACIÓN DE 66 KV

					G.E. PREVEN-TEC SA				PROTEK SRL				TEISA			
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total
1	Panel central de control direccionable con capacidad mínima de 64 Dispositivos Direccionables.	Unidad	UNIDAD	1	Utc Fire & Security	USA	5.951.000	5.951.000	Notifier	USA	19.936.971	19.936.971	FIKE	EEUU	24.582.039	24.582.039
2	Anunciador remoto con display LCD	Unidad	UNIDAD	1	Utc Fire & Security	USA	2.661.000	2.661.000	Notifier	USA	12.498.079	12.498.079	FIKE	EEUU	17.004.112	17.004.112
3	Detector de humo y calor direccionable	Unidad	UNIDAD	18	Utc Fire & Security	USA	797.000	14.346.000	Notifier	USA	835.728	15.043.104	FIKE	EEUU	1.144.483	20.600.694
4	Detector termovelocimétrico direccionable	Unidad	UNIDAD	10	Utc Fire & Security	USA	600.000	6.000.000	Notifier	USA	589.699	5.896.990	FIKE	EEUU	809.750	8.097.500
5	Accionador manual de alarma de incendio direccionable	Unidad	UNIDAD	4	Utc Fire & Security	USA	764.000	3.056.000	Notifier	USA	857.982	3.431.928	FIKE	EEUU	1.174.760	4.699.040
6	Alarma audiovisual	Unidad	UNIDAD	4	Utc Fire & Security	USA	584.000	2.336.000	Notifier	USA	567.424	2.269.696	FIKE	EEUU	779.445	3.117.780
7	Módulo de aislación	Unidad	UNIDAD	1	Utc Fire & Security	USA	638.000	638.000	Notifier	USA	549.280	549.280	FIKE	EEUU	754.758	754.758
8	Módulo de entrada dual	Unidad	UNIDAD	2	Utc Fire & Security	USA	806.000	1.612.000	Notifier	USA	1.020.946	2.041.892	FIKE	EEUU	1.396.478	2.792.956
9	Cable sensor	Metros	UNIDAD	60	Utc Fire & Security	USA	404.000	24.240.000	Protectowire	USA	76.586	4.595.160	FIKE	EEUU	105.025	6.301.500
10	Módulo de control para conexión del cable sensor	Unidad	UNIDAD	1	Utc Fire & Security	USA	9.505.000	9.505.000	Protectowire	USA	5.886.488	5.886.488	FIKE	EEUU	8.008.790	8.008.790
11	Accesorios para conexión del cable sensor	Unidad	UNIDAD	1	Utc Fire & Security	USA	6.403.000	6.403.000	Protectowire	USA	7.206.646	7.206.646	FIKE	EEUU	9.804.915	9.804.915
							Precio Total	76.748.000			Precio Total	79.356.234			Precio Total	105.764.084

Alba Patricia Galeano
Unidad Operativa de Contratación
Directora

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 108/2018 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE CCTV, EQUIPOS DIRECCIONABLES PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y CONTROL DE ACCESOS con ID: 351116

LOTE N° 5: SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL CENTRO CULTURAL E INSTITUTO BCP

					ETI				DATA LAB SA				BULLERS SA				PROTEK SRL				TEISA			
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total
1	Cámaras fijas IP, 2 Mp tipo domo, para interior, lente variable 2.8 12 mm.	Unidad	UNIDAD	18	Dahua	China	1.553.928	27.970.704	Dahua	China	1.755.100	31.591.800	Dahua	China	1.865.990	33.587.820	Dahua	China	2.122.647	38.207.646	Dahua	China	2.250.482	40.508.676
2	Cámara fija con IP 2 Mp tipo bullet para uso interior/exterior con lente variable de 2.8 a 12 mm.	Unidad	UNIDAD	26	Dahua	China	1.533.783	39.878.358	Dahua	China	1.732.300	45.039.800	Dahua	China	2.149.945	55.898.570	Dahua	China	2.063.247	53.644.422	Dahua	China	2.221.307	57.753.982
3	Cámaras fijas IP, 2 Mp tipo bullet, con lente gran angular 180°.	Unidad	UNIDAD	10	Dahua	China	4.675.000	46.750.000	Dahua	China	5.280.000	52.800.000	Dahua	China	8.518.650	85.186.500	Dahua	China	7.877.875	78.778.750	Dahua	China	67.770.588	677.705.880
4	Switch de 24 puertos PoE	Unidad	UNIDAD	4	Dahua	China	8.568.527	34.274.108	Planet	China	9.677.400	38.709.600	ZYXEL	Taiwan	6.133.428	24.533.712	HP	USA	7.863.830	31.455.320	HP	EEUU	12.409.405	49.637.620
5	UPS DE 1,000 VA	Unidad	UNIDAD	4	APS	China	1.384.470	5.537.880	Kehua	China	1.563.700	6.254.800	VCP	China	1.298.080	5.192.320	Infosec	FR.	2.122.506	8.490.024	SyG	China	2.005.064	8.020.256
6	Transceiver de 1 Gb para dos pelos fibra multimodo	Unidad	UNIDAD	4	TrendNet	USA	1.791.485	7.165.940	Sopto	China	2.023.400	8.093.600	Planet	Taiwan	1.272.118	5.088.472	Planet	Taiwan	957.925	3.831.700	A-Net	Taiwan	2.594.525	10.378.100
7	NVR con capacidad para 128 cámaras con un mínimo de 15 slots para HD con 4TB cada uno.	Unidad	UNIDAD	1	Dahua	China	11.105.191	11.105.191	Dahua	China	14.952.200	14.952.200	Dahua	China	25.961.600	25.961.600	Dahua	China	17.982.582	17.982.582	Dahua	China	16.083.139	16.083.139

Alba Patricia Galeano
Directora
Unidad Operativa de Contratación

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 108/2018 - ADQUISICIÓN E INSTALACIÓN DE CÁMARAS DE CCTV, EQUIPOS DIRECCIONABLES PARA SISTEMA DE DETECCIÓN DE INCENDIOS Y CONTROL DE ACCESOS con ID: 351116

LOTE N° 5: SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA PARA EL CENTRO CULTURAL E INSTITUTO BCP

					ETI				DATA LAB SA				BULLERS SA				PROTEK SRL				TEISA			
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total	Marca	Proc.	P.Unitario	Precio total
8	Distribuidor Interno Óptico DIO	Unidad	UNIDAD	5	VCP	China	1.224.000	6.120.000	VCP	China	1.382.400	6.912.000	Furukawa	Br.	1.825.425	9.127.125	Dahua	China	13.099.728	65.498.640	Sental	Taiwan	1.772.663	8.863.315
9	HDD de 4 TB para insertar en los slots del NVR solicitado	Unidad	UNIDAD	15	SATA	China	869.478	13.042.170	Seagate	China	982.000	14.730.000	Seagate	Singapur	2.498.804	37.482.060	Seagate	USA	1.524.684	22.870.260	Seagate	China	1.259.225	18.888.375
10	Rack de pared de 6 U	Unidad	UNIDAD	4	VCP	China	935.000	3.740.000	VCP	China	1.056.000	4.224.000	VCP	China	892.430	3.569.720	VCP	China	3.269.145	13.076.580	JF	China	1.354.118	5.416.472
11	Cable UTP categoría 6, en cajas de 305 metros	Unidad	UNIDAD	20	Newlink	China	928.699	18.573.980	Nexans	Br.	1.048.900	20.978.000	Furukawa	Br.	2.754.364	55.087.280	Nexans	Francia	1.027.535	20.550.700	Siemon	China	1.344.992	26.899.840
12	Fibra óptica multimodo de 12 pelos	Metros	UNIDAD	500	Prysmian	China	19.522	9.761.000	Prysmian	It.	22.050	11.025.000	Prysmian	Br.	52.735	26.367.500	Prysmian	Br.	26.490	13.245.000	Prysmian	Br.	28.273	14.136.500
								223.919.331				255.310.800				367.082.679				367.631.624				934.292.155

Alba Patricia Galeano
Unidad Operativa de Contratación
Directora