CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 9/2018 - ADQUISICION DE SISTEMAS AUDIOVISUALES Y DE COMUNICACION DE DATOS PARA EL INSTITUTO BCP - TERCER LLAMADO con ID: 342111

LOTE N° 1 SISTEMA CENTRALIZADO AUDIOVISUAL PARA EL EDIFICIO DEL INSTITUTO BCP					Consorcio de Ingenieria, Audiovisuales y Datos del Paraguay				Micro Systems SRL			
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	Precio unitario	Precio total	Marca	Proc.	Precio unitario	Precio total
1	**SISTEMA DE AUDIO - MUSICA FUNCIONAL Y LLAMADAS - AREAS COMUNES**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**			-	**163.142.860**			-	**71.300.000**
1.1	Amplificador Digital	Unidad	UNIDAD	2	EGI	España	9.753.794	19.507.588	Bosch	Alem.	13.300.000	26.600.000
1.2	Equipo digital para reproduccion	Unidad	UNIDAD	1	EGI	España	30.814.768	30.814.768	Denom	USA	5.800.000	5.800.000
1.3	Microfono alambrico	Unidad	UNIDAD	2	EGI	España	6.500.067	13.000.134	Bosch	Alem.	4.000.000	8.000.000
1.4	Altavoces: para adosar para el salon foyer.	Unidad	UNIDAD	16	EGI	España	1.512.579	24.201.264	Bosch	Alem.	350.000	5.600.000
1.5	Altavoces: de embutir en cielo raso para todas las areas.	Unidad	UNIDAD	50	EGI	España	1.066.653	53.332.650	Bosch	Alem.	290.000	14.500.000
1.6	Sistema de intercomunicadores para salas principales.	Unidad	UNIDAD	8	EGI	España	2.785.807	22.286.456	Siera	China	1.350.000	10.800.000
2	**SISTEMA DE REFUERZO SONORO PARA SALÓN AUDITORIO PRINCIPAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**				**244.957.130**				**376.420.000**
2.1	Altavoz auto amplificado tipo columna formato line array	Unidad	UNIDAD	2	AKG	Austria	28.112.325	56.224.650	TOA	Japon	77.000.000	154.000.000
2.2	Altavoz para refuerzo de frecuencias graves (sub-woofer)	Unidad	UNIDAD	4	AKG	Austria	4.169.600	16.678.400	TOA	Japon	3.000.000	12.000.000
2.3	Amplificador dedicado para Subwoofer.	Unidad	UNIDAD	1	AKG	Austria	12.462.662	12.462.662	TOA	Japon	10.000.000	10.000.000
2.4	Altavoces de retorno (monitores) de piso para escenario	Unidad	UNIDAD	2	AKG	Austria	10.020.630	20.041.260	Mackie	USA	2.660.000	5.320.000
2.5	Sistema de control de mezclas para salon: consola de audio de 16 canales	Unidad	UNIDAD	1	J-Tech	USA	21.565.129	21.565.129	Presonus	USA	32.200.000	32.200.000
2.6	Microfono de cabeza inalambrico profesional.	Unidad	UNIDAD	4	Beyond	USA	5.577.225	22.308.900	Shure	USA	3.000.000	12.000.000
2.7	Microfono inalambrico de mano profesional.	Unidad	UNIDAD	12	Beyond	USA	5.826.020	69.912.240	Shure	USA	2.600.000	31.200.000
2.8	Software de gerenciamiento del sistema del Salon Auditorio Principal	Unidad	UNIDAD	1	Beyond	USA	25.763.889	25.763.889	Crestron	USA	119.700.000	119.700.000
3	**SISTEMA DE SONIDO PARA SALAS AUXILIARES**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**				**144.985.515**				**124.800.000**
3.1	Altavoz auto amplificado de dos vias de alta definicion.	Unidad	UNIDAD	6	BOSE	USA	5.053.846	30.323.076	Mackie	USA	3.200.000	19.200.000
3.2	Consola de mezclas de audio "automatica" (automix) con DSP de 8 x 8.	Unidad	UNIDAD	3	BOSE	USA	14.245.247	42.735.741	Crestron	USA	24.000.000	72.000.000
3.3	Microfono de cabeza inalambrico profesional.	Unidad	UNIDAD	6	BOSE	USA	6.160.558	36.963.348	Shure	USA	3.000.000	18.000.000
3.4	Microfono inalambrico de mano profesional.	Unidad	UNIDAD	6	BOSE	USA	5.827.225	34.963.350	Shure	USA	2.600.000	15.600.000
4	**SISTEMA DE VIDEO PROYECCIÓN PARA SALAS AUXILIARES**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**				**142.723.818**				**511.200.000**
4.1	Proyectores para salas auxiliares: Video proyector de 5000 Lumens	Unidad	UNIDAD	4	Epson	Japon	24.494.841	97.979.364	Epson	Japon	124.200.000	496.800.000
4.2	Pantalla de proyeccion motorizada de 128" diagonal formato 16:9.	Unidad	UNIDAD	3	Elite Screen	Japon	14.914.818	44.744.454	Elite	USA	4.800.000	14.400.000
5	**SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN AUDIOVISUAL**	**Unidad**	**UNIDAD**	**1**				**154.983.852**				**215.600.000**
5.1	Host central o unidad central de comando	Unidad	UNIDAD	1	Panasonic	Japon	14.937.444	14.937.444	Crestron	USA	15.600.000	15.600.000
5.2	Controladores y/o interfaces de automatizacion	Unidad	UNIDAD	8	Panasonic	Japon	5.051.517	40.412.136	Crestron	USA	5.400.000	43.200.000
5.3	Matriz de Audio	Unidad	UNIDAD	1	Epson	Japon	38.134.146	38.134.146	Crestron	USA	24.000.000	24.000.000
5.4	Matriz de video 8x8 de alta definicion	Unidad	UNIDAD	1	Elite Screen	USA	52.676.205	52.676.205	Crestron	USA	117.000.000	117.000.000
5.5	Display led de video profesional	Unidad	UNIDAD	1	LG	Korea	5.679.419	5.679.419	Samsung	Corea	5.600.000	5.600.000
5.6	Tablet de 8" o superior	Unidad	UNIDAD	2	LQY	China	1.572.251	3.144.502	Apple	USA	5.100.000	10.200.000
6	Equipo de intercomunicacion para control y monitoreo tecnico	Unidad	UNIDAD	8	Altair	España	26.480.903	**211.847.224**	Altair	España	12.200.000	**97.600.000**
7	KIT INALAMBRICO DE PRESENTACION	Unidad	UNIDAD	4	Barco	Belgica	10.765.792	**43.063.168**	Crestron	USA	9.600.000	**38.400.000**
8	KIT PROFESIONAL DE TRANSMISIÓN INALÁMBRICA	Unidad	UNIDAD	5	Vcom	China	4.238.282	**21.191.410**	logear	China	6.900.000	**34.500.000**
							Precio Total	1.126.894.977			Precio Total	1.469.820.000

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

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LPN 9/2018 - ADQUISICION DE SISTEMAS AUDIOVISUALES Y DE COMUNICACION DE DATOS PARA EL INSTITUTO BCP - TERCER LLAMADO con ID: 342111

LOTE N° 2 SISTEMA DE COMUNICACIÓN DE DATOS DEL INSTITUTO BCP					Consorcio de Ingenieria, Audiovisuales y Datos del Paraguay				TECHNOMA				LOGICALIS			
Ítem	Descripción del Bien	UM	Pres.	Cant.	Marca	Proc.	Precio unitario	Precio total	Marca	Proc.	Precio unitario	Precio total	Marca	Proc.	Precio unitario	Precio total
1	Equipo de Seguridad informática perimetral	Unidad	UNIDAD	1	Cisco Meraki	USA	51.564.000	51.564.000	CISCO	EEUU	68.766.000	68.766.000	CISCO	EEUU	82.595.392	82.595.392
2	Puntos de Acceso de red Inalámbricos (Wireless)	Unidad	UNIDAD	15	Cisco Meraki	USA	5.590.000	83.850.000	CISCO	EEUU	6.563.640	98.454.600	CISCO	EEUU	8.625.577	129.383.655
3	Conmutador de Red principal de 24 Puertos	Unidad	UNIDAD	1	Cisco Meraki	USA	32.313.000	32.313.000	CISCO	EEUU	50.958.000	50.958.000	CISCO	EEUU	55.588.345	55.588.345
4	Conmutador de Red secundario de 48 Puertos	Unidad	UNIDAD	1	Cisco Meraki	USA	44.298.000	44.298.000	CISCO	EEUU	66.258.000	66.258.000	CISCO	EEUU	68.563.544	68.563.544
5	Materiales y componentes del cableado estructurado para puestos de red	GL	UNIDAD	1	Furukawa	Japon/Br	63.434.250	63.434.250	Furukawa	Brasil	38.951.782	38.951.782	Furukawa /VCP	Brasil	85.187.293	85.187.293
6	Materiales y componentes para enlaces de Fibra Optica	GL	UNIDAD	1	Prysmian	Brasil	41.363.850	41.363.850	Furukawa	Brasil	68.650.622	68.650.622	Prysmian	Brasil	70.303.077	70.303.077
							Precio Total	316.823.100			Precio Total	392.039.004				491.621.306

Alba Patricia Galeano
Unidad Operativa de Contratación
Directora

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