ANEXO I
CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Item Nº	Descripción y Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad	PARASOFT S.R.L	LOGICALIS S.A	DATA LAB SA	COMTEL SA
				1	2	3	4
	REFACCIONES COMPUTO METRICO DATA CENTER						
1	Pared de divisorias tipo Durlock.	Metro2	1	345.500	325.000	347.000	361.483
2	Desmonte de cielorraso existente	Metro2	1	38.400	38.000	13.000	40.368
3	Cielorraso de placas desmontable con material y pintura antiflama	Metro2	1	203.600	190.000	250.000	216.146
4	Piso falso antiestatico para centro de datos similar al existente	Metro2	1	1.363.600	1.400.000	1.075.000	278.850
5	Pintura antiflama en paredes interiores, con reparacion revoque y enduido.	Metro2	1	72.000	65.000	83.000	52.650
6	Pintura antiflama en cielorraso, con reparacion revoque y enduido.	Metro2	1	74.600	65.000	75.000	58.500
7	Pintura sintetica antiflama para puerta de madera y puerta de seguridad	Metro2	1	45.900	58.000	57.000	58.355
8	Provision y colocacion de Puerta batiente de blindex 1,00 x 2,10 metros - 10 milimetros de espesor, con herrajes de bronce, freno y cerradura, premarco de caño de aluminio de 50 mm. x 50 mm. y pared de 1,5 mm.	Unidad	1	2.464.000	3.170.000	3.120.000	2.535.000
9	Revestido de muro lindero con pintura texturada aislante.	Metro2	1	46.600	80.000	88.000	384.153
10	Artefacto estanco de adosar al techo con 2 lámparas fluorescentes de 40W.	Unidad	1	358.100	380.000	348.000	275.000
	INFRAESTRUCTURA Y SISTEMA ELECTRICO						
11	TRANSFORMADOR DE 300 KVA	Unidad	1	171.318.000	220.000.000	146.250.000	125.373.300
12	GRUPO GENERADOR 250 KVA CABINADO	Unidad	1	357.559.500	385.000.000	429.000.000	283.650.000
13	UPS DE 90 Kva	Unidad	1	414.660.100	329.780.400	429.000.000	391.448.503
14	SISTEMA DE ENERGIA - INSTALACION Y MONTAJE	Global	1	159.775.000	230.000.000	195.000.000	340.380.000
15	STS (STATIC TRANSFER SWITCH)	Unidad	1	14.229.600	5.000.000	17.000.000	14.321.408
16	ATS - INSTALACION Y MONTAGE	Unidad	1	39.094.100	70.000.000	63.375.000	75.452.686
	SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE PARA LA SALA DE COMUNICACIÓN						
17	ACONDICIONADORES DE AIRE DEL TIPO DE PRECISIÓN CON CONTROL DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	Unidad	1	122.805.700	85.000.000	90.000.000	132.009.547
	SISTEMA DE DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIO						
	Data Center						
18	SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIO, SUMINISTRO, INSTALACION, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Global	1	81.644.200	141.000.000	113.000.000	149.806.013
19	CILINDRO PARA ALMACENAMIENTO DEL AGENTE (HFC-227 ea), CON VALVULA DE DESCARGA DE 74 Kg o superior	Unidad	1	88.256.500	70.000.000	53.625.000	88.639.222

	Sala de UPS						
20	SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIO, SUMINISTRO, INSTALACION, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Global	1	53.438.700	45.000.000	67.275.000	84.306.536
21	CILINDRO PARA ALMACENAMIENTO DEL AGENTE (HFC-227 ea), CON VALVULA DE DESCARGA DE 32 Kg o superior	Unidad	1	29.909.000	30.000.000	24.375.000	30.389.510
	Sala de Comunicaciones						
22	SISTEMA DE EXTINCION DE INCENDIO, SUMINISTRO, INSTALACION, CONFIGURACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO	Global	1	63.076.900	50.000.000	48.000.000	63.416.463
23	CILINDRO PARA ALMACENAMIENTO DEL AGENTE (HFC-227 ea), CON VALVULA DE DESCARGA DE 9 Kg o superior	Unidad	1	29.049.200	29.000.000	19.500.000	29.803.455
	SEÑALETICA PARA SISTEMA DE INCENDIOS, ENERGIA ELECTRICA Y SALIDAD DE EMERGENCIA PARA EL DATACENTER / SALA DE COMUNICACIÓN Y SALA UPS						
24	Cartel Primeros auxilios - Señalitica de PVC blanco de 5 mm. Con adhesivo azul y corte de letras en color blanco. Medida 60x40 cm	Unidad	1	187.700	203.000	59.000	203.211
25	Uso Obligatorio - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con Adhesivo Amarillo y corte de letras color negro. Med. 30x30x30 cm (triangular)	Unidad	1	134.100	230.000	59.000	232.738
26	Riesgo Electrico - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con Adhesivo rojo y corte de letras en color blanco. Medida 10,2 x 5,2 cm.	Unidad	1	39.700	182.000	59.000	18.401
27	Estación Manual - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con adhesivo rojo y corte de letras en color blanco. Medidas 10,2x57 cm	Unidad	1	112.600	200.000	59.000	203.211
28	Atención - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con adhesivo blanco y corte de letras en color negro. Medidas 23x15,2 cm.	Unidad	1	80.500	165.000	59.000	167.144
29	Cuidado 1 - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con adhesivo amarillo y corte de letras en color negro. Medidas 25,5 x 33 cm.	Unidad	1	112.600	192.000	59.000	193.157
30	Cuidado 2- Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con adhesivo blanco y corte de letras en color negro. Medidas 23 x 15,2 cm.	Unidad	1	80.500	165.000	59.000	167.144
31	Sistema de Aborto - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con adhesivo rojo y corte de letras en color blanco. Medidas 10,2x57 cm	Unidad	1	112.600	200.000	59.000	203.211
32	Sistema de Extinción 1 - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con adhesivo rojo y corte de letras en color blanco. Medidas 10,2x57 cm	Unidad	1	112.600	200.000	59.000	203.211
33	Sistema de Extinción 2 - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con adhesivo rojo y corte de letras en color blanco. Medidas 10,2x57 cm	Unidad	1	112.600	200.000	59.000	203.211
34	Prohibido - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con Adhesivo blanco y corte de letras en color rojo y negro. Medida 36x14 cm	Unidad	1	112.600	193.000	59.000	193.157
	CABLEADO ESTRUCTURADO						
35	Cable F/UTP - Categoría 6A. por metros	Metro	1	6.000	5.800	6.000	6.038
36	Conector RJ-45 F/UTP Hembra Blindado Cat. 6A	Unidad	1	47.200	45.000	49.000	50.353
37	Patch Cord - F/UTP - Categoría 6A.	Unidad	1	45.700	50.800	66.000	50.884
38	Patch Panel Angular F/UTP Blindado 24 Puntos.	Unidad	1	576.000	580.000	1.700.000	581.880
39	Patch Panel Angular F/UTP Blindado 48 Puntos	Unidad	1	740.900	700.000	1.850.000	749.268
40	Distribuidor Interno Óptico (DIO) 19"para 48 fibras con 24 acopladores LC Duplex	Unidad	1	902.300	700.000	6.250.000	954.387
41	Cordon duplex MM (50.0µm) OM4 10 Gigabit LC-LC 2.5M	Unidad	1	82.300	140.000	165.000	144.515
42	Extensiones Ópticas MM (50.0µm) OM4 – Pigtail.	Unidad	1	128.500	120.000	125.000	129.284
43	Cable Óptico 12 FO Interno/Externo MM 50µm OM4	Metro	1	30.200	30.000	29.000	30.590

44	Sistema de control para infraestructura inteligente	Unidad	1	41.695.200	38.000.000	42.000.000	42.245.376
45	Cable de interconexión entre activo inteligente y patch panels	Unidad	1	202.500	290.000	665.000	296.078
46	Patch cord gerenciable F/UTP CAT.6A 2.5M	Unidad	1	153.900	150.000	210.000	155.297
47	Patch cord gerenciable F/UTP CAT.6A 12M	Unidad	1	1.566.600	1.500.000	2.135.000	1.600.000
48	PATCH PANEL GERENCIABLE MODULAR BLINDADO 24P 1U	Unidad	1	2.128.300	2.000.000	2.135.000	2.212.771
49	Cassette preconectorizado 12F o 24F Multimodo OM4	Unidad	1	2.772.400	2.400.000	5.160.000	2.944.044
50	Cable preconectorizado MPO 12F Indoor Multimodo OM4	Unidad	1	2.131.400	2.000.000	2.100.000	2.131.964
51	Distribuidor Interno Óptico (ODF) – 19" – hasta 72 fibras	Unidad	1	2.755.100	2.500.000	4.600.000	3.122.486
52	Extensión F/UTP - Categoria 6A LSZH	Unidad	1	38.100	50.000	77.000	50.686
	Rutas para Sistema de Comunicación						
53	Bandeja de Cables de Alambre.	Unidad	1	325.800	320.000	347.000	330.487
54	Soporte Para Techo.	Unidad	1	58.400	50.000	49.000	60.538
	Trabajos Adicionales						
55	Re ordenamiento y etiquetado de Patch Core en los Racks y otros elementos de la Planta Pasiva Existente	Unidad	1	5.600.000	3.000.000	1.550.000	5.784.985
56	Desmontaje de Rack Mural con todos sus componentes	Unidad	1	225.000	650.000	830.000	791.205
57	Desmontaje de Rack de Piso con todos sus componentes	Unidad	1	450.000	1.000.000	1.560.000	1.340.465
58	Desmontaje de cableado antiguo o en deshuso	Global	1	2.250.000	5.600.000	5.543.000	5.698.178
59	Montaje de Rack Mural con todos sus componentes	Unidad	1	225.000	495.000	510.000	791.205
60	Montaje de Rack de Piso con todos sus componentes	Unidad	1	450.000	575.000	560.000	524.018
61	Identificacion y Etiquetado de Patch cords – en ambos puntos Origen/Destino (de la Planta Pasiva Existente)	Unidad	1	24.400	17.000	24.000	6.000.000
	SISTEMA DE RACK Y ACCESORIOS						
62	SISTEMA DE RACK Y ACCESORIOS	Unidad	1	19.914.400	24.000.000	24.750.000	15.719.883
63	EXTINTOR DE INCENDIO	Unidad	1	2.447.500	2.350.000	2.450.000	2.452.240
	PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO			**1.719.000.000**	**1.787.000.000**	**1.809.000.000**	**1.912.194.049**

Víctor Achar Chávez
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas.

Diana Raquel Ramos Maldonado
Representante de la Coordinación Administrativa.

Alberto Jara
Representante del Departamento de Contrataciones.

Pedro Velázquez
Representante de la Dirección de TIC`s

Sofía Esperanza Agüero Estigarríbia
Representante de la Coordinación Financiera