MINISTERIO DE HACIENDA — SET TRIBUTACIÓN — GOBIERNO NACIONAL Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

ANEXO I

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Ítem Nº	Código de Catálogo	Descripción y Especificaciones Técnicas	Unidad	Cantidad	Precio Ofertado DATA LAB	Precio Ofertado COMTEL	Precio Ofertado PARASOFT	Precio Ofertado NETLOGIC	Precio Ofertado LOGICALIS
		REFACCIONES							
		PLANILLA DE COMPUTO METRICO DATA CENTER							
1	72102802-001	Mamparas divisorias de tabiques tipo Durlock	m2	1	310.500	350.350	362.455	238.680	274.020
2	72102802-001	Marco de lapacho cepillado de 10 centímetros de espesor, con fijación a tabique de durloc, con contramarco de cedro	un	1	2.852.000	700.700	568.636	771.120	235.000
3	72102802-001	Puerta placa de cedro con herrajes bisagra de 5 agujeros, con cerradura de primera calidad	m2	1	3.714.000	1.690.000	668.455	1.266.840	394.000
4	72102802-001	Desmonte de cielorraso existente	m2	1	13.300	45.500	40.227	36.720	27.500
5	72102802-001	Cielorraso de placas desmontable con material y pintura antiflama	m2	1	345.000	190.970	213.545	110.160	154.483
6	72102802-001	Piso falso antiestatico para centro de datos similar al existente	m2	1	1.450.000	278.850	1.565.909	936.360	120.000
7	72102802-001	Pintura antiflama en paredes interiores, con reparacion revoque y enduido.	m2	1	240.000	52.650	86.182	36.720	48.925
8	72102802-001	Pintura antiflama en cielorraso, con reparacion revoque y enduido.	m2	1	240.000	54.600	86.182	36.720	53.281
9	72102802-001	Pintura sinteticaantiflama para puerta de madera y puerta de seguridad	m2	1	106.000	58.500	39.136	36.720	53.281
10	72102802-001	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.	m2	1	3.979.000	2.535.000	2.100.000	3.580.200	689.720
11	72102802-001	Revestido de muro lindero con pintura texturada aislante.	m2	1	265.500	84.500	39.682	36.720	90.280
12	72102802-001	Artefacto estanco de adosar al techo con 2 lámparas fluorescentes de 40W.	un	1	310.500	357.500	325.500	472.219	220.000
		INFRAESTRUCTURA Y SISTEMA ELECTRICO							
		DISEÑO DEL SISTEMA ELECTRICO							
13	39121001-003	Transformador de 300 KVA	Unidad	1	172.420.000	110.494.500	111.142.254	235.730.976	249.800.000
14	26111601-002	Grupo Generador 250 KVA Cabinado	Unidad	1	373.553.000	313.808.000	390.892.727	382.492.656	351.500.000
15	81112107-001	Sistema de Energia - Instalación y Montaje	Unidad	1	92.045.000	390.510.000	18.000.000	68.046.255	129.000.000
		SISTEMA DE ENERGIA ININTERRUMPIDA							
16	39121004-9995	UPS de 90 Kva	Unidad	1	394.035.000	359.717.500	490.709.764	561.510.000	409.526.204
17	43201410-010	STS (Static Transfer switch)	Unidad	1	44.332.000	24.922.300	49.500.000	5.335.824	6.780.000
18	81112107-001	ATS - Instalación y Montaje	Unidad	1	43.622.000	89.507.300	62.006.958	21.804.744	479.800.000
		SISTEMA DE ACONDICIONADOR DE AIRE PARA LA SALA DE COMUNICACIÓN							
19	40101701-990	Acondicionadores de aire del Tipo de Precisión con control de temperatura y Humedad	Unidad	1	136.554.000	90.819.000	167.643.311	96.900.000	107.950.000
		SISTEMA DE DETECCION Y EXTINCION DE INCENDIO							

MINISTERIO DE HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

					Data Center				
20	46191602-002	Sistema de Extinción de Incendio, Suministro, Instalación, Configuración y puesta en funcionamiento	Unidad	1	100.944.000	69.569.460	130.569.476	105.109.368	151.750.500
21	46191608-001	Cilindro para Almacenamiento del Agente (HFC-227 ea), con valvula de Descarga de 74 Kg o superior	Unidad	1	25.080.000	17.642.365	57.330.000	105.109.368	66.800.000
					Sala de UPS				
22	46191602-002	Sistema de Extinción de Incendio, Suministro, Instalación, Configuración y Puesta en Funcionamiento	Unidad	1	50.472.000	29.169.100	73.262.146	25.273.560	94.300.000
23	46191608-001	Cilindro para Almacenamiento del Agente (HFC-227 ea), con valvula de Descarga de 32 Kg o superior	Unidad	1	14.420.000	7.542.275	7.751.250	25.273.560	38.900.000
					Sala de Comunicaciones				
24	46191602-002	Sistema de Extinción de Incendio, Suministro, Instalación, Configuración y Puesta en Funcionamiento	Unidad	1	27.274.000	17.576.780	76.023.295	32.884.800	55.100.000
25	46191608-001	Cilindro para Almacenamiento del Agente (HFC-227 ea), con valvula de Descarga de 9 Kg o superior	Unidad	1	6.897.000	4.394.195	20.393.100	32.884.800	23.800.000
SEÑALETICA PARA SISTEMA DE INCENDIOS, ENERGIA ELECTRICA Y SALIDAD DE EMERGENCIA PARA EL DATACENTER / SALA DE COMUNICACIÓN Y SALA UPS									
26	55121704-001	Cartel de Acero Galvanizado con ploter de adhesivo verde con letras blancas reflectivas, base de caño 3" con altura máxima de 2,40 m.	Unidad	1	241.500	1.300.000	1.625.455	255.000	128.800
27	55121704-001	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	60.500	156.000	114.545	255.000	77.970
28	55121704-001	Uso Obligatorio - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con Adhesivo Amarillo y corte de letras color negro. Med. 30x30x30 cm (triangular)	Unidad	1	60.500	156.000	190.909	255.000	95.450
29	55121704-001	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	60.500	52.000	125.455	255.000	95.450
30	55121704-001	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	60.500	156.000	114.545	255.000	95.450
31	55121704-001	Atención - Señaletica de PVC blanco de 5 mm. Con adhesivo blanco y corte de letras en color negro. Medidas 23x15,2 cm.	Unidad	1	60.500	78.000	81.818	255.000	95.450
32	55121704-001	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	60.500	130.000	114.545	255.000	95.450
33	55121704-001	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	60.500	65.000	81.818	255.000	95.450

MINISTERIO DE HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

34	55121704-001	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	60.500	156.000	114.545	255.000	95.450
35	55121704-001	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	60.500	156.000	114.545	255.000	95.450
36	55121704-001	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	60.500	156.000	114.545	255.000	95.450
37	55121704-001	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	60.500	130.000	114.545	255.000	95.450
		CABLEADO ESTRUCTURADO							
		CABLEADO ESTRUCTURADO PARA EL DATACENTER							
		Cableado UTP							
38	81112107-001	Cable F/UTP - Categoría 6A. por metros	Metros	1	6.000	4.592	11.344	3.554	5.023
39	81112107-001	Conector RJ-45 F/UTP Hembra Blindado Cat. 6A	Unidad	1	43.500	47.615	69.000	27.581	39.109
40	81112107-001	Patch Cord - F/UTP - Categoría 6A.	Unidad	1	59.000	33.448	26.555	52.020	46.129
41	81112107-001	Patch Panel Angular F/UTP Blindado 24 Puntos.	Unidad	1	1.481.500	524.680	510.182	338.395	470.000
42	81112107-001	Patch Panel Angular F/UTP Blindado 48 Puntos	Unidad	1	2.560.000	695.201	645.255	477.360	597.305
43	81112107-001	Distribuidor Interno Óptico (DIO) 19"para 48 fibras con 24 acopladores LC Duplex	Unidad	1	3.182.000	1.305.142	558.586	550.025	604.514
44	81112107-001	Cordon duplex MM (50.0µm) OM4 10 Gigabit LC-LC. Por metro	Metros	1	163.500	43.286	102.925	123.583	147.238
45	81112107-001	Cordon duplex MM (50.0µm) OM4 10 Gigabit LC-SC. Por metro	Metros	1	192.500	62.306	123.468	124.220	133.299
46	81112107-001	Cordón duplex MM (50.0µm) OM4 10 Gigabit SC-SC. Por metro	Metros	1	128.000	53.780	106.532	124.220	143.739
47	81112107-001	Extensiones Ópticas MM (50.0µm) OM4 – Pigtail. Por metro	Metros	1	113.500	118.709	221.114	101.890	102.147
48	81112107-001	Cable Óptico 12 FO Interno/Externo MM 50µm OM4. Por metro	Metros	1	26.500	27.677	24.934	18.935	33.579
49	81112107-001	Sistema de control para infraestructura inteligente	Unidad	1	37.346.000	37.068.985	36.386.299	23.715.000	35.800.000
50	81112107-001	Cable de interconexión entre activo inteligente y patchpanels por metro	Metros	1	591.000	249.223	141.136	375.360	780.000
51	81112107-001	Patch cord gerenciable F/UTP CAT.6A	Unidad	1	169.500	91.819	141.136	108.120	152.374
52	81112107-001	PATCH PANEL GERENCIABLE MODULAR BLINDADO 24P 1U	Unidad	1	1.906.500	2.000.343	2.334.500	1.209.720	1.815.840
53	81112107-001	Casettepreconectorizado 12F o 24F Multimodo OM4	Unidad	1	4.606.500	2.426.645	2.967.261	1.461.305	2.220.000
54	81112107-001	Cable preconectorizado MPO 12F IndoorMultimodo OM4	Unidad	1	1.843.500	1.928.199	1.996.766	1.169.479	1.742.000
55	81112107-001	Distribuidor Interno Óptico (ODF) – 19" – hasta 72 fibras	Unidad	1	4.090.000	2.820.155	2.955.239	483.407	2.300.000
56	81112107-001	Extensión F/UTP - Categoria 6A LSZH -	Unidad	1	69.000	33.448	26.555	43.705	53.932
		Rutas para Sistema de Comunicación							
57	81112107-001	Bandeja de Cables de Alambre.	Unidad	1	355.000	106.600	301.709	1.158.720	198.000

GTA/aj

MINISTERIO DE HACIENDA

SET TRIBUTACIÓN

GOBIERNO NACIONAL
Construyendo Juntos Un Nuevo Rumbo

58	81112107-001	Soporte Para Techo.	Unidad	1	50.500	52.000	54.063	153.000	47.000
					Trabajos Adicionales				
59	81112107-001	Ordenamiento, Limpieza de PachCore en los Rack y otros elementos de la Planta Pasiva Existente	Global	1	20.690.000	8.320.000	6.041.667	23.868.000	599.500
60	81112107-001	Desmontaje de Rack Mural	Global	1	1.379.500	2.080.000	6.041.667	291.720	375.000
61	81112107-001	Desmontaje de Rack de Piso	Global	1	2.800.000	3.120.000	6.041.667	291.720	375.000
62	81112107-001	Desmontaje de DIO	Global	1	1.379.500	1.040.000	6.041.667	291.720	375.000
63	81112107-001	Desmontaje de Patch Panel 24 puertos	Global	1	1.035.000	1.040.000	6.041.667	583.440	375.000
64	81112107-001	Desmontaje de Patch Panel 48 puertos	Global	1	1.379.500	1.560.000	6.041.667	1.166.880	375.000
65	81112107-001	Desmontaje de cableado antiguo o en deshuso	Global	1	55.000	8.320.000	6.041.667	17.503.200	375.000
66	81112107-001	Desconexion y Reconexion de UTP en patcheras (Despacheo/pacheo), por unidad de Patch panel afectado.	Global	1	1.379.500	6.998.782	6.041.667	1.750.320	375.000
67	81112107-001	Montaje de Rack Mural.	Global	1	265.500	2.080.000	6.041.667	291.720	798.000
68	81112107-001	Montaje de Rack de Piso	Global	1	398.000	3.120.000	6.041.667	291.720	799.000
69	81112107-001	Montaje de DIO	Global	1	1.379.500	1.768.000	6.041.667	291.720	799.000
70	81112107-001	Identificacion y Etiquetado de Patchcords – en ambos puntos Origen/Destino (de la Planta Pasiva Existente)	Global	1	28.000	7.800.000	6.041.667	159.120	1.150.000
					SISTEMA DE RACK Y ACCESORIOS				
71	26111501-011	Sistema de Rack y Accesorios	Unidad	1	24.466.700	28.189.114	5.142.977	12.506.832	13.879.000
72	46191601-001	Extintor de Incendio	Unidad	1	23.000.000	12.107.356	2.925.000	2.917.200	499.800
					PRECIO TOTAL IVA INCLUIDO	**1.635.000.000**	**1.672.000.000**	**1.794.500.000**	**1.803.000.001**	**2.237.108.992**

Hermes Hugo González
Representante de la Dirección de Apoyo y de Administración y Finanzas.

Alberto Amarilla Jojot
Representante de la Coordinación Administrativa.

Alberto Jara
Representante del Departamentode Contrataciones.

Juan Vallena
Representante de la Coordinación Financiera.

Pedro Velázquez
Representante de la Dirección de TIC`s

José Chirife
Técnico Especializado