CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS LPN MITIC N° 04/2020 READECUACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL DATA CENTER COMPARTIDO DINAPI/ MITIC

						PARASUR S.A.			DATA LAB S.A.	
Item	Codigo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Total con Margen de Preferencia	Precio Unitario	Precio Total
1	**40101701-990**	**Aire acondicionado de precision / Provisión, Instalación y Puesta en funcionamiento de equipos acondicionadores de aire de precisión.**	**Global**	**EVENTO**	**2**		**462.981.894**	**482.271.809**		**506.924.192**
1.1		Provisión de equipos de AA de Precision de 30kw	Unidad	EVENTO	2	178.600.000	357.200.000	357.200.000	191.616.435	383.232.870
1.2		Instalacion y mantenimiento de conductos	Global	EVENTO	2	7.050.000	14.100.000	16.920.000	10.163.807	20.327.614
1.3		Sistema de aterramiento	Global	EVENTO	1	4.632.320	4.632.320	4.632.320	4.969.925	4.969.925
1.4		Tablero Principal y accesorios	Global	EVENTO	1	4.700.000	4.700.000	4.700.000	5.042.540	5.042.540
1.5		*Proyecto ejecutivo, planos y documentacion *Instalacion de equipos AA *Startup de los equipos de aire *Instalacion y configuracion del sistema de monitoreo	Global	EVENTO	1	55.107.190	55.107.190	66.128.628	68.123.423	68.123.423
1.6		Garantia y servicio de mantenimiento por 24 meses	Global	EVENTO	2	13.621.192	27.242.384	32.690.861	12.613.910	25.227.820
2	**40101701-0**	**Acondicionador de aire tipo split/Provisión, Instalación y Puesta en Funcionamiento**	**Global**	**EVENTO**	**2**		**35.312.524**	**36.886.174**		**44.399.530**
2.1		Provision, instalacion y puesta en funcionamiento de Equipos AA de 24.000Btu/hp/ sala de UPS	Global	EVENTO	2	9.409.500	18.819.000	18.819.000	10.543.945	21.087.890
2.2		Instalacion y mantenimiento de conductos	Global	EVENTO	2	3.150.000	6.300.000	7.560.000	5.944.575	11.889.150
2.3		Tablero Principal : Tablero de conmutacion de equipos de AA	Global	EVENTO	1	8.625.274	8.625.274	8.625.274	9.665.170	9.665.170
2.4		Garantia y servicio de mantenimiento por 12 meses	Global	EVENTO	2	784.125	1.568.250	1.881.900	878.660	1.757.320
3	**39121004-022**	**UPS 40KVA/Provisión, Instalación y Puesta en Funcionamiento.**	**Global**	**EVENTO**	**2**		**381.093.946**	**411.516.575**		**402.684.435**
3.1		Provision de UPS on line de 40KVA, LCD Tactil	Global	EVENTO	2	66.240.000	132.480.000	132.480.000	62.738.535	125.477.070
3.2		Instalacion de UPS on line de 40KVA con accesorios	Global	EVENTO	2	20.073.600	40.147.200	48.176.640	28.087.895	56.175.790

Francisco Santacruz
Viceministerio de Tecnología de la Información y Comunicación - MITIC

C.P. Cristian Gayoso
Jefe
Dpto. Contabilidad

Ing. Renato Ortiz
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC

TEMBIPORU MARANDU HA IÑEMOASÁIRÃ
Motenondeha
Ministerio de TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

TETÃ REKUÁI
GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS LPN MITIC N° 04/2020 READECUACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL DATA CENTER COMPARTIDO DINAPI/ MITIC

						PARASUR S.A.			DATA LAB S.A.	
Item	Codigo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Total con Margen de Preferencia	Precio Unitario	Precio Total
3.3		Provision, Instalacion y puesta en funcionamiento de Banco de baterias para UPS on line de 40KVA. Autonomia de 30 minutos a media carga.	Global	EVENTO	2	94.473.053	188.946.106	209.240.927	99.246.655	198.493.310
3.4		Tablero Principal, provision e instalacion en sala de UPS	Global	EVENTO	1	4.800.000	4.800.000	3.954.240	7.073.805	7.073.805
3.5		Garantia y Servicio de Mantenimiento por 24 meses	Global	EVENTO	2	7.360.320	14.720.640	17.664.768	7.732.230	15.464.460
4	**78180101-009**	**Serv. de repar. y mant. de sistema electrico**	**Global**	**EVENTO**	**1**		**37.476.074**	**41.597.853**		**43.604.250**
4.1		Instalacion de alimentadores principales: -1. Desde sala de Energia hasta los equipos de AA -2.Desde la sala de energia a los tableros principales -3. Tablero TG-Data Center	Global	EVENTO	1	20.608.896	20.608.896	24.730.675	25.884.830	25.884.830
4.2		Tableros para el Computer Room TUPS-A y TUPS-B	Unidad	UNIDAD	2	7.494.144	14.988.288	14.988.288	7.872.815	15.745.630
4.3		Bandeja porta cable ranurada p/ cableado electrico y para cableado de red 3 mts	Unidad	UNIDAD	26	72.265	1.878.890	1.878.890	75.915	1.973.790
5	**72102508-001**	**Restauracion o reparacion de pisos**	**Global**	**EVENTO**	**1**		**14.648.382**	**14.847.111**		**18.212.005**
5.1		Instalacion de piso tecnico y bandejas	Unidad	UNIDAD	1	993.643	993.643	1.192.372	3.867.285	3.867.285
5.2		Piso tecnico 600mm x 600 mm microperforado	Unidad	UNIDAD	12	858.147	10.297.764	10.297.764	901.510	10.818.120
5.3		Separador de area de USP y Rack de comunicaciones	Unidad	UNIDAD	1	3.356.975	3.356.975	3.356.975	3.526.600	3.526.600
6	**72101509-001**	**Servicio de mantenimiento o reparación de equipos y sistemas de protección contra incendios**	**Global**	**EVENTO**	**1**	**6.798.259**	**6.798.259**	**8.157.911**	**8.452.000**	**8.452.000**
7	**72101516-001**	**Servicio de inspección, mantenimiento o reparación de extinguidores de fuego/Gas extintor : recarga de cilindro actual**	**Global**	**EVENTO**	**1**	**5.138.842**	**5.138.842**	**6.166.610**	**6.398.501**	**6.398.501**

Francisco Santacruz
Viceministerio de Tecnología de la Información y Comunicación - MITIC

C.P. Cristian Gayoso
Jefe
Dpto. Contabilidad

Ing. Renato Ortiz
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS LPN MITIC N° 04/2020 READECUACIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN FUNCIONAMIENTO DEL DATA CENTER COMPARTIDO DINAPI/ MITIC

						PARASUR S.A.			DATA LAB S.A.	
Item	Codigo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total	Precio Total con Margen de Preferencia	Precio Unitario	Precio Total
8	**46191601-001**	**Ampliación del sistema (instalación del cilindro adicional, de acuerdo a las dimensiones de la sala de ups, que ira conectado al panel de alarmas existente)**	**Global**	**EVENTO**	**1**	**57.430.570**	**57.430.570**	**68.916.684**	**60.332.460**	**60.332.460**
9	**26111501-011**	**Rack/Provisión, Instalación y puesta en funcionamiento**	**Global**	**EVENTO**	**1**		**249.119.509**	**258.020.224**		**228.992.627**
9.1		Provision de Rack cerrado de piso, 42U, Puerta Microperforada, CON ORDENADOR VERTICAL	Global	UNIDAD	5	8.798.928	43.994.640	43.994.640	8.243.525	41.217.625
9.2		PDU, HORIZONTAL O VERTICAL 8 TOMAS 32A, 230V.	Unidad	UNIDAD	10	5.930.496	59.304.960	59.304.960	3.530.155	35.301.550
9.3		RACK ABIERTO 42U 2 PARANTES	Global	UNIDAD	1	2.134.493	2.134.493	2.134.493	1.612.555	1.612.555
9.4		PDU, HORIZONTAL O VERTICAL 8 TOMAS 32A, 230V.	Unidad	UNIDAD	2	178.464	356.928	356.928	187.480	374.960
9.5		CABLE F/UTP CAT 6A (300 METROS O SUPERIOR) LS0H	Global	UNIDAD	3	1.935.631	5.806.893	5.806.893	2.002.000	6.006.000
9.6		PATCH CORD F/UTP CAT.6A	Global	UNIDAD	60	149.280	8.956.800	8.956.800	156.825	9.409.500
9.7		PATCH PANNEL 24P CAT6A (CON JACK)	Global	UNIDAD	10	2.925.259	29.252.590	29.252.590	2.571.000	25.710.000
9.8		DIO 19" Deslizable 24 ptos p/ 12 Adap SC Duplex	Global	UNIDAD	5	747.073	3.735.365	3.735.365	784.820	3.924.100
9.9		Patch Cord FO Duplex LC/LC OM4	Global	UNIDAD	60	339.579	20.374.740	20.374.740	356.735	21.404.100
9.10		DIO 19" Delizable 12 ptos (6 adapt. LC Duplex) 1U	Global	UNIDAD	5	756.775	3.783.875	3.783.875	795.000	3.975.000
9.11		Patch Cord FO Duplex SC/SC SM	Global	UNIDAD	60	242.556	14.553.360	14.553.360	254.815	15.288.900
9.12		FO OM4 12 pelos (metros)	Metros	UNIDAD	200	11.643	2.328.600	2.328.600	12.230	2.446.000
9.13		FO monomodo 6 pelos (metros)	Metros	UNIDAD	150	7.762	1.164.300	1.164.300	8.155	1.223.250
9.14		ORDENADOR 1U	Unidad	UNIDAD	16	402.677	6.442.832	6.442.832	423.000	6.768.000
9.15		Materiales de Instalacion	Global	UNIDAD	1	2.425.560	2.425.560	2.425.560	2.545.827	2.545.827
9.16		Instalacion y Mano de Obra	Global	UNIDAD	1	44.503.573	44.503.573	53.404.288	51.785.260	51.785.260
							1.250.000.000	**1.328.380.951**		**1.320.000.000**

Francisco Santacruz
Viceministerio de Tecnología de la Información y Comunicación - MITIC

C.P. Cristian Gayoso
Jefe
Dpto. Contabilidad

Ing. Renato Ortiz
Viceministerio de Tecnologías de la Información y Comunicación - MITIC