CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICICTACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS PAC N° 39/2021 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL DATA CENTER DE LA CORTE SUPREMA DE JUSTICIA - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL - AD REFERENDUM - SBE" ID: 393084

Contrato Abierto: Monto Mínimo: 250.000.000 y Monto Máximo: 500.000.000											
Ítem	Código Catálogo	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presenta-ción	Cantidad	Precio Unitario Referencial	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	% de Variación con respecto al Precio Referencial Unitario
1	**81111812-9991**	**Mantenimiento Preventivo del Data Center**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**25.766.700**	
1.1		AIRE DE PRECISIÓN MARCA STULZ									
1.1.1		Limpieza de filtros	Unidad	EVENTO	1	557.750			598.500	598.500	7,31%
1.1.2		Limpieza del Sistema Humidificador	Unidad	EVENTO	1	598.500			598.500	598.500	0,00%
1.1.3		Limpieza de Filtros de Agua/Humidificador	Unidad	EVENTO	1	598.500			598.500	598.500	0,00%
1.1.4		Control de rendimiento	Unidad	EVENTO	1	436.050			467.900	467.900	7,30%
1.1.5		Control de consumo del compresor/es	Unidad	EVENTO	1	354.950			380.900	380.900	7,31%
1.1.6		Control de consumo del ventilador/es	Unidad	EVENTO	1	456.350			489.700	489.700	7,31%
1.1.7		Control de gas refrigerante	Unidad	EVENTO	1	628.700			674.600	674.600	7,30%
1.1.8		Verificación de drenaje (equipos)	Unidad	EVENTO	1	517.150			554.900	554.900	7,30%
1.1.9		Verificación de serpentines	Unidad	EVENTO	1	456.350			489.700	489.700	7,31%
1.1.10		Inspección de correas	Unidad	EVENTO	1	456.350			489.700	489.700	7,31%
1.1.11		Inspección de aislación/es	Unidad	EVENTO	1	365.050			391.700	391.700	7,30%
1.1.12		Inspección de contactores	Unidad	EVENTO	1	588.150			631.100	631.100	7,30%
1.1.13		Informe técnico del estado de los equipos	Unidad	EVENTO	1	776.235			832.900	832.900	7,30%
1.2		EXTINCIÓN AUTOMÁTICA DE INCENDIO									
1.2.1		Revisión, mantenimiento y prueba de funcionamiento de la central de comando y disparo del sistema de extinción automática de incendio	Unidad	EVENTO	1	1.931.700			2.072.700	2.072.700	7,30%
1.2.2		Verificación del cableado	Unidad	EVENTO	1	1.034.300			1.109.800	1.109.800	7,30%
1.2.3		Verificación de detectores de detección cruzada	Unidad	EVENTO	1	659.150			707.300	707.300	7,30%
1.2.4		Verificación de accionadores manuales	Unidad	EVENTO	1	1.034.300			1.109.800	1.109.800	7,30%
1.2.5		Verificación de sirenas avisadores acústicos visuales	Unidad	EVENTO	1	659.150			707.300	707.300	7,30%
1.2.6		Ajustes de tiempos del sistema	Unidad	EVENTO	1	385.350			413.500	413.500	7,31%
1.2.7		Revisión de presión	Unidad	EVENTO	1	405.650			435.300	435.300	7,31%
1.2.8		Revisión de electroválvula	Unidad	EVENTO	1	486.750			522.300	522.300	7,30%

1.2.9		Revisión de ductos y toberas de descarga	Unidad	EVENTO	1	811.250			870.500	870.500	7,30%
1.2.10		Prueba general del sistema de alarma de extinción automática de incendios	Unidad	EVENTO	1	689.550			739.900	739.900	7,30%
1.2.11		Informe técnico del estado de los equipos	Unidad	EVENTO	1	689.550			739.900	739.900	7,30%
1.3		INFRAESTRUCTURA TÉCNICA - Verificación del estado en que encuentra los soportes de las baldosas									
1.3.1		Ajustes de las baldosas	Unidad	EVENTO	1	567.850			609.300	609.300	7,30%
1.3.2		Ajuste de las terminaciones perimetrales	Unidad	EVENTO	1	659.150			707.300	707.300	7,30%
1.3.3		Informe técnico del estado del Piso Técnico	Unidad	EVENTO	1	598.300			642.000	642.000	7,30%
1.4		ORDENAMIENTO DE PATCH CORD DE COBRE Y ÓPTICO ADENTRO DE LOS RACKS									
1.4.1		Realizar las verificaciones y ordenamientos de todos los puntos de interconexión por medio de Patch cord RJ45 par de cobre para dejar de forma prolija e identificada	Unidad	EVENTO	1	2.423.500			2.600.400	2.600.400	7,30%
1.4.2		Realizar las verificaciones y ordenamientos de todos los puntos de interconexión por medio de Patch cord óptico para dejar de forma prolija e identificada	Unidad	EVENTO	1	1.886.100			2.023.800	2.023.800	7,30%
1.4.3		Limpieza con aspiradoras para retirar partículas del Data Center	Unidad	EVENTO	1	1.014.050			1.088.100	1.088.100	7,30%
1.4.4		Informe técnico del estado general del Rack y Cableado	Unidad	EVENTO	1	1.368.950			1.468.900	1.468.900	7,30%
2	**81111812-9991**	**Mantenimiento Correctivo del Data Center**	**Unidad**	**EVENTO**	**1**					**328.681.000**	
2.1		AIRE DE PRECISIÓN MARCA STULZ									
2.1.1		CAMBIO de Console OEM 2 300 LHS x 8	Unidad	EVENTO	1	8.097.435			8.688.500	8.688.500	7,30%
2.1.2		CAMBIO Steam cylinder A 363-S8	Unidad	EVENTO	1	8.881.683			9.530.000	9.530.000	7,30%
2.1.3		CAMBIO Platine humidifier ECCM-S380-480V	Unidad	EVENTO	1	8.719.045			9.355.500	9.355.500	7,30%
2.1.4		CAMBIO EC-Mot. R3G 595AB3176 380-480V sZK 3,0 kW	Unidad	EVENTO	1	13.789.436			14.796.000	14.796.000	7,30%
2.1.5		CAMBIO Fan FB050-4EK 4I.V4P	Unidad	EVENTO	1	3.202.795			3.436.600	3.436.600	7,30%
2.1.6		CAMBIO Speed Controler RGE-Z1P4-7DS50/60Hz	Unidad	EVENTO	1	5.045.285			5.413.600	5.413.600	7,30%
2.1.7		CAMBIO Speed Control RGE-1-16 50/60 Hz	Unidad	EVENTO	1	5.045.285			5.413.600	5.413.600	7,30%
2.1.8		CAMBIO Expansions valve E3V45SSR10 18 mm-22 mm ODF	Unidad	EVENTO	1	809.695			868.800	868.800	7,30%
2.1.9		CAMBIO EVD evolution driver RS485/MODBUS	Unidad	EVENTO	1	1.344.426			1.442.600	1.442.600	7,30%
2.1.10		CAMBIO Battery charger 24VAC/ 12VDC	Unidad	EVENTO	1	3.507.383			3.763.400	3.763.400	7,30%
2.1.11		CAMBIO Lead flies rechargeable Akku 12V/1,2 Ah	Unidad	EVENTO	1	5.555.733			5.961.300	5.961.300	7,30%
2.1.12		CAMBIO Pressure Transmitter -1 to 9,3 bar	Unidad	EVENTO	1	705.285			756.800	756.800	7,30%
2.1.13		CAMBIO E-heating 1x 6 kW 400/230 V CA3	Unidad	EVENTO	1	2.189.183			2.349.000	2.349.000	7,30%
2.1.14		CAMBIO Air filter 1050x285x47 G4	Unidad	EVENTO	1	390.935			419.500	419.500	7,31%
2.1.15		CAMBIO Compressor ZR108 KCE-TFD -455	Unidad	EVENTO	1	17.836.065			19.138.000	19.138.000	7,30%
2.1.16		CAMBIO Comp Trol 7000 Advanced-Terminal HW3	Unidad	EVENTO	1	22.672.283			24.327.200	24.327.200	7,30%
2.1.17		CAMBIO Comp Trol 7000 extension EBUS HW2	Unidad	EVENTO	1	21.658.283			23.239.200	23.239.200	7,30%
2.1.18		CAMBIO LP-switch ACB- 1 -3bar	Unidad	EVENTO	1	502.776			539.500	539.500	7,30%
2.1.19		CAMBIO HP-switch ACB 24.5-18bar	Unidad	EVENTO	1	502.776			539.500	539.500	7,30%
2.1.20		CAMBIO Filterdrier DML 165 5/8 Bordel	Unidad	EVENTO	1	3.506.995			3.763.000	3.763.000	7,30%
2.1.21		CAMBIO WIB 8000 Web Interface Board	Unidad	EVENTO	1	14.392.100			28.173.200	28.173.200	95,75%
2.1.22		CAMBIO Filtros de Agua/Humidificador	Unidad	EVENTO	1	979.500			979.500	979.500	0,00%
2.1.23		CAMBIO Cañerías de Cobre	Unidad	EVENTO	1	7.915.400			7.915.400	7.915.400	0,00%
2.1.24		CAMBIO Gas R407c	Unidad	EVENTO	1	1.696.200			1.696.200	1.696.200	0,00%
2.1.25		CAMBIO de serpentines	Unidad	EVENTO	1	1.400.000			1.400.000	1.400.000	0,00%
2.1.26		CAMBIO de correas	Unidad	EVENTO	1	1.400.000			1.400.000	1.400.000	0,00%

2.1.27		CAMBIO de contactores	Unidad	EVENTO	1	550.000			550.000	550.000	0,00%
2.1.28		Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	659.150			707.300	707.300	7,30%
2.2											
2.2.1		CAMBIO del cableado	Unidad	EVENTO	1	500.000			500.000	500.000	0,00%
2.2.2		CAMBIO de detectores de detección cruzada	Unidad	EVENTO	1	880.000			880.000	880.000	0,00%
2.2.3		CAMBIO de accionadores manuales	Unidad	EVENTO	1	1.760.000			1.760.000	1.760.000	0,00%
2.2.4		CAMBIO de electroválvula	Unidad	EVENTO	1	4.000.000			4.000.000	4.000.000	0,00%
2.2.5		CAMBIO Panel Central de alarmas marca Kidde modelo Aegis	Unidad	EVENTO	1	16.803.722			18.030.300	18.030.300	7,30%
2.2.6		CAMBIO Sensores de humo Marca Kidde modelo 2202	Unidad	EVENTO	1	840.229			901.600	901.600	7,30%
2.2.7		CAMBIO Cabezal de descarga electrónico marca Kidde	Unidad	EVENTO	1	5.881.300			6.310.600	6.310.600	7,30%
2.2.8		CAMBIO Cilindro con agente limpio FM200 de 200 libras	Unidad	EVENTO	1	55.770.900			59.841.800	59.841.800	7,30%
2.2.9		CAMBIO Toberas de descarga marca Kidde	Unidad	EVENTO	1	5.881.300			6.310.600	6.310.600	7,30%
2.2.10		CAMBIO Caño de Acero carbono sin costuras Sch 40 20 metros	Unidad	EVENTO	1	4.200.943			4.507.600	4.507.600	7,30%
2.2.11		CAMBIO Baterías 12V 7 Ah	Unidad	EVENTO	1	319.450			342.800	342.800	7,31%
2.2.12		CAMBIO Monitor de cabezal de descarga	Unidad	EVENTO	1	4.200.943			4.507.600	4.507.600	7,30%
2.2.13		CAMBIO Bocina con luz	Unidad	EVENTO	1	1.260.293			1.352.300	1.352.300	7,30%
2.2.14		CAMBIO Válvula de descarga manual	Unidad	EVENTO	1	840.229			901.600	901.600	7,30%
2.2.15		CAMBIO Válvula Adaptadora	Unidad	EVENTO	1	1.260.293			1.352.300	1.352.300	7,30%
2.2.16		CAMBIO Presostato	Unidad	EVENTO	1	4.200.943			4.507.600	4.507.600	7,30%
2.2.17		Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	659.150			707.300	707.300	7,30%
2.3		INFRAESTRUCTURA TÉCNICA									
2.3.1		CAMBIO Soporte para las baldosas con crucetas	Unidad	EVENTO	1	583.100			625.700	625.700	7,31%
2.3.2		CAMBIO Baldosas 60x60	Unidad	EVENTO	1	698.680			749.700	749.700	7,30%
2.3.3		CAMBIO Baldosas 60x60 micro perforados	Unidad	EVENTO	1	907.550			973.800	973.800	7,30%
2.3.4		REPARACION Puertas de acceso	Unidad	EVENTO	1	5.659.500			5.659.500	5.659.500	0,00%
2.3.5		REPARACIÓN de cerradura eléctrica y control de acceso	Unidad	EVENTO	1	11.455.800			11.455.800	11.455.800	0,00%
2.3.6		Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	659.150			707.300	707.300	7,30%
2.4		ORDENAMIENTO DE PATCH CORD DE COBRE Y ÓPTICO ADENTRO DE LOS RACKS									
2.4.1		CAMBIO Cable UTP Cat. 6A	Unidad	EVENTO	1	583.100			625.700	625.700	7,31%
2.4.2		CAMBIO Patch cord UTP Cat. 6A 10FT	Unidad	EVENTO	1	269.770			289.500	289.500	7,31%
2.4.3		CAMBIO Patch cord S/FUTP Cat. 7A Tera/RJ45	Unidad	EVENTO	1	593.200			636.500	636.500	7,30%
2.4.4		CAMBIO Patch Cord FO Duplex LC/SC SM de 3 mts	Unidad	EVENTO	1	360.000			386.300	386.300	7,31%
2.4.5		CAMBIO Patch Cord FO Duplex SC/SC SM de 3 mts	Unidad	EVENTO	1	360.000			386.300	386.300	7,31%
2.4.6		CAMBIO Adaptador FO SC/SC, SM, dúplex	Unidad	EVENTO	1	360.000			386.300	386.300	7,31%
2.4.7		CAMBIO ZMAX CAT. 6A SHIELDED HYBRID YELL SIE	Unidad	EVENTO	1	269.770			289.500	289.500	7,31%
2.4.8		CAMBIO TERA OUTLET CAT7, BLACK, 22-23 AWG	Unidad	EVENTO	1	269.770			289.500	289.500	7,31%
2.4.9		CAMBIO Cinta ordenadora de cables A15mm 10 mts negra	Unidad	EVENTO	1	278.900			299.300	299.300	7,31%
2.4.10		CAMBIO Cable UTP Cat. 7A SLD S-FTP SIE	Unidad	EVENTO	1	593.200			636.500	636.500	7,30%
2.4.11		CAMBIO ORDENADOR DE CABLE PARA RACK	Unidad	EVENTO	1	278.900			299.300	299.300	7,31%
2.4.12		Mano de obra por hora	Unidad	EVENTO	1	533.190			707.300	707.300	32,65%
									Precio Total	**354.447.700**	

Lic. SONIA FUNES JARA
Corte Suprema de Justicia
COMITÉ DE EVALUACIÓN DE OFERTAS