ANEXO F - CUADRO DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN

L.C.O PAC 10/2014 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL DATA CENTER PARA LA DIRECCION DE LOS REGISTROS PUBLICOS" ID N° 274.416

OFERENTE: DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.

1	2	3	4	5	6	7
Ítem N°	Código de Contratación	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresp.)
1	81111811-001	Mantenimiento Preventivo	Unidad	Evento	1	107.440.000

PLANILLA A

(MARCA HP)

1	2	3	4	5	6	7	8
Ítem N°	Código de Contratación	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total (IVA incluido)
		SERVIDORES					
1.1	81111811-001	A.1. Servidores Informático. Modelo: Proliant DL 380G6	Unidad	Evento	4	2.500.000	10.000.000
1.2	81111811-001	A.2. Servidores Informático. Modelo: Proliant DL 580G5	Unidad	Evento	4	2.500.000	10.000.000
1.3	81111811-001	A.3. Servidores Informático. Modelo: Proliant DL 370G6	Unidad	Evento	1	2.500.000	2.500.000
		MONITORES MOUNT/KVM					
1.4	81111811-001	B.1. Marca -. Modelo:RACKMOUNT LCD marca HP, modelo TFT7600	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
1.5	81111811-001	B.2. Marca - Modelo:KVM SWITCH marca HP, modelo Server Consoleswitch 0x2x16;	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
		Unidad de Librería Externa de Backup					
1.6	81111811-001	C.1. Marca. Modelo: HP – STORAGEWORKS MSL4048	Unidad	Evento	2	3.350.000	6.700.000
(MARCA DELL)							
		SERVIDORES					
2.1	81111811-001	A.1. Marca - Modelo: DELL - POWER EDGE2900	Unidad	Evento	3	2.500.000	7.500.000
2.2		MONITORES MOUNT/KVM					
2.3	81111811-001	B.1. Marca -. Modelo: DELL- POWER EDGE RACK Console 15FP	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
2.4	81111811-001	B.2. Marca -. Modelo:DELL- POWEREDGE SWITCH	Unidad	Evento	1	320.000	320.000
(MARCA IBM)							
		SERVIDORES					
3.1	81111811-001	A.1. Marca – Modelo: IBM - IBM SYSTEM 3650	Unidad	Evento	1	3.000.000	3.000.000
(MARCA POWERWARE)							
		UPS					
4.1	81111811-001	A.1. Marca- Modelo: EATON POWER WARE, modelo Eaton- PW5110 700i (12 kva).	Unidad	Evento	2	1.750.000	3.500.000
4.2	81111811-001	A.2. Marca – Modelo: Marca: POWERWARE - PW 9120 6000I.	Unidad	Evento	4	1.590.000	6.360.000
4.3	81111811-001	A.3. Marca – Modelo: Marca: PULSAR MX 5000 RT	Unidad	Evento	1	870.000	870.000
(MARCA HITACHI)							
		Unidad de Almacenamiento Masivo					
5.1	81111811-001	A.1. Marca – Modelo: HITACHI – AMS 2300	Unidad	Evento	2	13.750.000	27.500.000
5.2	81111811-001	A.2. Marca – Modelo: HITACHI – AMS 500	Unidad	Evento	1	13.750.000	13.750.000
		SWITCH DE COMUNICACIÓN FIBRE CHANEL					
5.3	81111811-001	B.1 Marca -Modelo: Brocade 300 (24 puertos)	Unidad	Evento	3	3.620.000	10.860.000
5.4	81111811-001	B.1 Marca -Modelo: Brocade 200 (24 puertos)	Unidad	Evento	1	3.620.000	3.620.000
		Monto Total de la Oferta PLANILLA A					107.440.000

ANEXO F - CUADRO DE RECOMENDACIÓN DE ADJUDICACIÓN
"MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE LOS EQUIPOS DEL DATA CENTER PARA LA DIRECCION DE LOS REGISTROS PUBLICOS" ID N° 274.416
OFERENTE: DATA SYSTEMS S.A.E.C.A.

1	2	3	4	5	6	7
Ítem N°	Código de Contratación	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresp.)
2	*81111811-001*	Mantenimiento Correctivo	Unidad	Evento	1	121.147.750

PLANILLA B

2) PLANILLA DE MANTENIMIENTO CORRECTIVOS DEL DATA CENTER – Código de Contratación 81111811-001.
Por cada ítem cotizado se debe incluir además el costo correspondiente a la mano de obra del servicio.

EQUIPO DE DATA CENTER

1	2	3	4	5	6
Ítem N°	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Present.	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresp.)
(MARCA HP)					
A. SERVIDORES					
A.1. Marca - Modelo: Proliant DL 380G6					
1.1	Disco duro	Unidad	Evento	1	880.000
1.2	Procesador 2x QuadCore Intel Xeon X5550 @ 2.67 GHz	Unidad	Evento	1	2.365.000
1.3	Memoria tipo DDR3.	Unidad	Evento	1	924.000
1.4	Cooler para los procesadores señalados	Unidad	Evento	1	308.000
1.5	Disquetera	Unidad	Evento	1	110.000
1.6	Lecto/Grabador de DVD Ambas capas	Unidad	Evento	1	275.000
1.7	Tarjeta de video PCI	Unidad	Evento	1	594.000
1.8	Tarjeta de red 1000	Unidad	Evento	1	418.000
1.9	Tarjeta de red FibreChannel	Unidad	Evento	1	605.000
1.10	Tarjeta de sonido PCI	Unidad	Evento	1	308.000
1.11	Tarjeta de puerto LPT1 tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
1.12	Tarjeta de puerto COM 1 tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
1.13	Tarjeta de puerto USB tipo PCI	Unidad	Evento	1	330.000
1.14	Fuente de poder para los equipos.	Unidad	Evento	1	638.000
1.15	Placa Madre	Unidad	Evento	1	2.915.000
1.16	Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
A.2. Marca – Modelo: Proliant DL 580G5					
1.17	Disco duro	Unidad	Evento	1	880.000
1.18	Procesador 2x QuadCore Intel Xeon E5530, 2.40 GHz (20 x133)	Unidad	Evento	1	2.365.000
1.19	Memoria tipo DDR2.	Unidad	Evento	1	858.000
1.20	Cooler para los procesadores señalados	Unidad	Evento	1	308.000
1.21	Disquetera	Unidad	Evento	1	110.000
1.22	Lecto/Grabador de DVD Ambas capas	Unidad	Evento	1	275.000
1.23	Tarjeta de video PCI	Unidad	Evento	1	594.000
1.24	Tarjeta de red 100/1000	Unidad	Evento	1	418.000
1.25	Tarjeta de red FibreChannel	Unidad	Evento	1	605.000

1	2	3	4	5	6
Ítem N°	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Present.	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresp.)
1.26	Tarjeta de sonido PCI	Unidad	Evento	1	308.000
1.27	Tarjeta de puerto LPT1 tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
1.28	Tarjeta de puerto COM 1 tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
1.29	Tarjeta de puerto USB tipo PCI	Unidad	Evento	1	330.000
1.30	Fuente de poder para los equipos.	Unidad	Evento	1	638.000
1.31	Placa Madre	Unidad	Evento	1	2.915.000
1.32	Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
A.3. Marca – Modelo: Proliant DL 370G6					
1.33	Disco duro	Unidad	Evento	1	880.000
1.34	Procesador 2x QuadCore Intel XeonCPU E7440 @ 2.40GHz	Unidad	Evento	1	2.365.000
1.35	Memoria tipo DDR3.	Unidad	Evento	1	924.000
1.36	Cooler para los procesadores señalados	Unidad	Evento	1	308.000
1.37	Disquetera	Unidad	Evento	1	110.000
1.38	Lecto/Grabador de DVD Ambas capas	Unidad	Evento	1	275.000
1.39	Tarjeta de video PCI	Unidad	Evento	1	594.000
1.40	Tarjeta de red 100/1000	Unidad	Evento	1	418.000
1.41	Tarjeta de red FibreChannel	Unidad	Evento	1	605.000
1.42	Tarjeta de sonido PCI	Unidad	Evento	1	308.000
1.43	Tarjeta de puerto LPT1 tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
1.44	Tarjeta de puerto COM 1 tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
1.45	Tarjeta de puerto USB tipo PCI	Unidad	Evento	1	330.000
1.46	Fuente de poder para los equipos.	Unidad	Evento	1	638.000
1.47	Placa Madre	Unidad	Evento	1	2.915.000
1.48	Fuente de poder para los equipos.	Unidad	Evento	1	638.000
1.49	Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
B.	**MONITORES MOUNT/KVM**				
B.1. Marca -. Modelo:RACKMOUNT LCD marca HP, modelo TFT7600					
1.50	Pantalla	Unidad	Evento	1	473.000
1.51	Teclado	Unidad	Evento	1	165.000
1.52	Controladores	Unidad	Evento	1	253.000
1.53	Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
B.2. Marca - Modelo:KVM SWITCH marca HP, modelo Server Consoleswitch 0x2x16;					
1.54	Controladores	Unidad	Evento	1	253.000
1.55	Puertos	Unidad	Evento	1	528.000
1.56	Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
C.	***Unidad de Librería Externa de Backup***				
C.1. Marca. Modelo: HP – STORAGEWORKS MSL4048					
1.57	A. Fuente de alimentación de energía.	Unidad	Evento	1	1.980.000
1.58	B. Controladores física y lógicas.	Unidad	Evento	1	3.256.000
1.59	C. Tarjeta FibreChannel	Unidad	Evento	1	605.000
1.60	D. Brazo Robot	Unidad	Evento	1	3.795.000
1.61	A. Biblioteca de cintas	Unidad	Evento	1	3.960.000
1.62	Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
(MARCA DELL)					
A.	**SERVIDORES**				
A.1.Marca - Modelo: DELL - POWER EDGE2900					
2.1	Disco duro	Unidad	Evento	1	880.000
2.2	Procesador 2x QuadCore Intel Xeon E5430, 2666 MHz (8 x 333)	Unidad	Evento	1	2.365.000

1	2	3	4	5	6
Item N°	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Present.	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresp.)
2.3	- Memoria tipo DDR2.	Unidad	Evento	1	858.000
2.4	- Cooler para los procesadores señalados	Unidad	Evento	1	308.000
2.5	- Disquetera	Unidad	Evento	1	110.000
2.6	- Lecto/Grabador de DVD Ambas capas	Unidad	Evento	1	275.000
2.7	- Tarjeta de video PCI	Unidad	Evento	1	594.000
2.8	- Tarjeta de red 1000	Unidad	Evento	1	418.000
2.9	- Tarjeta de red FibreChannel	Unidad	Evento	1	605.000
2.10	- Tarjeta de sonido PCI	Unidad	Evento	1	308.000
2.11	- Tarjeta de puerto LPT1 tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
2.12	- Tarjeta de puerto COM 1 tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
2.13	- Tarjeta de puerto USB tipo PCI	Unidad	Evento	1	330.000
2.14	- Fuente de poder para los equipos.	Unidad	Evento	1	638.000
2.15	- Placa Madre	Unidad	Evento	1	2.915.000
2.16	- Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
B. MONITORES MOUNT/KVM					
B.1. Marca -. Modelo:DELL- POWEREDGE RACK Console 15FP					
2.17	. Pantalla	Unidad	Evento	1	715.000
2.18	. Teclado	Unidad	Evento	1	264.000
2.19	. Controladores	Unidad	Evento	1	330.000
2.20	- Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
B.2. Marca -. Modelo:DELL- POWEREDGE - KVM SWITCH, DELL					
2.21	. Controladores	Unidad	Evento	1	374.000
2.22	. Puertos	Unidad	Evento	1	275.000
2.23	- Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
(MARCA IBM)					
A. SERVIDORES					
A.1. Marca – Modelo: IBM - IBM SYSTEM 3650					
3.1	- Disco duro	Unidad	Evento	1	1.210.000
3.2	- Procesador 2x QuadCore Intel Xeon E5420, 2500 MHz	Unidad	Evento	1	2.750.000
3.3	- Memoria tipo DDR3.	Unidad	Evento	1	924.000
3.4	- Cooler para los procesadores señalados	Unidad	Evento	1	308.000
3.5	- Disquetera	Unidad	Evento	1	220.000
3.6	- Lecto/Grabador de DVD Ambas capas	Unidad	Evento	1	385.000
3.7	- Tarjeta de video PCI	Unidad	Evento	1	737.000
3.8	- Tarjeta de red 100/1000	Unidad	Evento	1	792.000
3.9	- Tarjeta de sonido PCI	Unidad	Evento	1	605.000
3.10	- Tarjeta de puerto LPT1 tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
3.11	- Tarjeta de puerto COM 1 tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
3.12	- Tarjeta de puerto USB tipo PCI	Unidad	Evento	1	308.000
3.13	- Fuente de poder para los equipos.	Unidad	Evento	1	330.000
3.14	- Placa Madre	Unidad	Evento	1	2.915.000
3.15	- Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	227.500
(MARCA POWERWARE)					
A. UPS					
A.1. Marca- Modelo: EATON POWERWARE, modelo Eaton- PW5110 700i.					
4.1	B. Baterías	Unidad	Evento	1	385.000
4.2	C. Display	Unidad	Evento	1	594.000
4.3	. Placa Controladora	Unidad	Evento	1	638.000
4.4	- Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750

1	2	3	4	5	6
Ítem N°	Descripción del Bien y/o Servicio	Unidad de Medida	Present.	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido si corresp.)
A.2. Marca – Modelo: Marca: POWERWARE - PW 9120 6000I.					
4.5	D. Baterias	Unidad	Evento	1	374.000
4.6	E. Display	Unidad	Evento	1	594.000
4.7	. Placa Controladora	Unidad	Evento	1	638.000
4.8	· Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
A.3. Marca – Modelo: Marca: PULSAR MX 5000 RT					
4.9	F. Baterias	Unidad	Evento	1	275.000
4.10	G. Display	Unidad	Evento	1	594.000
4.11	. Placa Controladora	Unidad	Evento	1	638.000
4.12	· Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	222.750
(MARCA HITACHI)					
. Unidad de Almacenamiento Masivo					
A.1. Marca – Modelo: HITACHI – AMS 2300 – Cantidad (2)					
4.13	Disco Duro	Unidad	Evento	1	1.743.500
4.14	Conectores de Fibra y UTP	Unidad	Evento	1	1.006.500
4.15	Controladores fisicas	Unidad	Evento	1	4.262.500
4.16	Actualizacion del BIOS	Unidad	Evento	1	715.000
4.17	Fuente de Alimentacion de energia	Unidad	Evento	1	2.530.000
4.18	Arreglos de Discos	Unidad	Evento	1	1.650.000
4.19	Mano de Obra (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	371.250
A.2. Marca – Modelo: HITACHI – AMS 500 – Cantidad (1)					
4.20	Disco Duro	Unidad	Evento	1	1.743.500
4.21	Conectores de fibra y UTP	Unidad	Evento	1	1.006.500
4.22	Controladoras Fisicas	Unidad	Evento	1	4.262.500
4.23	Actualización del BIOS	Unidad	Evento	1	715.000
4.24	Fuente de Alimentación de energia	Unidad	Evento	1	2.530.000
4.25	Arreglos de Discos	Unidad	Evento	1	1.650.000
4.26	Mano de Obras (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	371.250
. SWITCH DE COMUNICACIÓN FIBRE CHANNEL					
B.1.Marca – Modelo: Brocade 300 (24 Puertos) – Cantidad (3)					
4.27	Puertos de Gbic y UTP	Unidad	Evento	1	1.430.000
4.28	Controladoras	Unidad	Evento	1	3.520.000
4.29	Mano de Obras (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	371.250
B.2. Marca – Modelo: Brocade 200 (24 Puertos) – Cantidad (1)					
4.30	Puertos de GBic y UTP	Unidad	Evento	1	1.430.000
4.31	Controladoras	Unidad	Evento	1	3.520.000
4.32	Mano de Obras (Repuestos Varios)	Unidad	Evento	1	3.712.500
Monto Total					**121.147.750**

Lic. JOSÉ BENÍTEZ ISASI
Asesor

Lic. Rodolfo R. Godoy C.
Gabinete C.S.J.

Dra. Luz Antúnez
Miembro - Comité de Evaluación
Consejo de Superintendencia

Lic. Jaime Saúl Osorio
Adm. Infraestructura Tecnológica
Departamento de TIC/DGRP

ABOG. MIRTHA MORINIGO DE FLORENTIN
DIRECTORA DE ASUNTOS JURIDICOS

Lic. Carmen Godoy de Lezcano
Directora
Dirección de Contraloría Interna

Lic. Rubén Ayala Olmedo
Director Administrativo

Lic. ROBERTO I. TORRES C.
Director General

ANEXO F DATA CENTER