ANEXO F: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LCO PAC N° 27/16 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SERVIDORES Y OTROS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL"

LOTE 1 - MARCA DELL
MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EMPRESA: DATA LAB S.A.

	SERVIDORES											
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO
1	CÓDIGO DE CATÁLOGO	EQUIPO	MODELO	SO	RAM	HDD	RAID					
1.1	81111812-015	Servidor	PowerEdge R900	Win Server 2008 R2 Enterprise	64 GB	341 GB 773 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.2	81111812-015	Servidor	PowerEdge 2600	Win Server 2003 Standard Edition	4 GB	292 GB 523 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.3	81111812-015	Servidor	PowerEdge 2900	Win Server 2008 R2 Standard	32 GB	195 GB 621 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.4	81111812-015	Servidor	PowerEdge 2900	Win Server 2003 R2 Enterprise	64 GB	195 GB 920 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.5	81111812-015	Servidor	PowerEdge 2900	Win Server 2003 R2 Standard SP2	32 GB	557 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.6	81111812-015	Servidor	PowerEdge 2900	Win Server 2003 StandarEdition	4 GB	97,4 GB 719 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.7	81111812-015	Servidor	PowerEdge 2900	Win Server 2003 R2 Standard Edition	4 GB	816 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.8	81111812-015	Servidor	PowerEdge 2900	Win Server 2008 Enterprise	16 GB	816 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.9	81111812-015	Servidor	PowerEdge 2900	Win Server 2012 Standard	16 GB	816 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	Unidad	EVENTO	1	2.000.000
1.10	81111812-015	Servidor	PowerEdge 6800	Win Server 2008 Enterprise	32 GB	819 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.11	81111812-015	Servidor	PowerEdge 6800	Win Server 2003 Enterprise	32 GB	819 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.12	81111812-015	Servidor	PowerEdge T710	Win Server 2008 Enterprise	32 GB	1 TB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.13	81111812-015	Servidor	PowerEdge T710	Win Server 2008 Enterprise	64 GB	1 TB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.14	81111812-015	Servidor	PowerEdge T710	Linux	32 GB	1 TB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000

1.15	81111812-015	Servidor	PowerEdge R720	Win Server 2012	64 GB	1 TB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.16	81111812-015	Servidor	PowerEdge R720	Win Server 2012	64 GB	1 TB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.17	81111812-015	Servidor	PowerEdge R730	Win Server 2012	64 GB	2 TB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
1.18	81111812-015	Servidor	PowerEdge R730	Win Server 2012	64 GB	2 TB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (ÍTEM 1)												36.000.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	EMPRESA: DATA LAB S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO
1.19	Mantenimiento y reparación de servidores	Unidad	Evento	1	75.145.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ÍTEM 1)					75.145.000

DETALLE DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS REPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	EMPRESA: DATA LAB S.A. PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE OBRA) (IVA INCLUÍDO)
1.20	81111812-015	Discos Duros	UNIDAD	1	5.300.000	1.500.000	6.800.000
1.21	81111812-015	Procesadores	UNIDAD	1	21.000.000	1.500.000	22.500.000
1.22	81111812-015	Memorias	UNIDAD	1	2.200.000	1.500.000	3.700.000
1.23	81111812-015	Tarjetas controladoras	UNIDAD	1	8.000.000	1.500.000	9.500.000
1.24	81111812-015	Motherboard	UNIDAD	1	7.900.000	1.500.000	9.400.000
1.25	81111812-015	Fuente o Power Supply	UNIDAD	1	6.700.000	1.500.000	8.200.000
1.26	81111812-015	Lector de CD/DVD	UNIDAD	1	1.300.000	1.500.000	2.800.000
1.27	81111812-015	Tarjeta de red	UNIDAD	1	1.300.000	1.500.000	2.800.000
1.28	81111812-015	Bandeja para discos	UNIDAD	1	1.100.000	1.500.000	2.600.000
1.29	81111812-015	Batería para Motherboard	UNIDAD	1	1.100.000	1.500.000	2.600.000
1.30	81111812-015	Batería para controladora	UNIDAD	1	1.100.000	1.500.000	2.600.000
1.31	81111812-015	Cables Externos/internos	UNIDAD	1	145.000	1.500.000	1.645.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ÍTEM 1) TRASLADAR AL SUB-ÍTEM 1.19							75.145.000

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

2	STORAGE											EMPRESA: DATA LAB S.A.
	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO
	CÓDIGO DE CATÁLOGO	EQUIPO	MODELO	SO	RAM	HDD	RAID					
2.1	81111812-015		Storage	PowerVault MD 1000	N.A.	N.A.	1.08 TB	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	2.000.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (ÍTEM 2)												2.000.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	EMPRESA: DATA LAB S.A. PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO
2.2	Mantenimiento y reparación de storage	Unidad	Evento	1	26.945.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ÍTEM 2)					26.945.000

DETALLE DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS REPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE
2.3	81111812-015	Disco Duro	UNIDAD	1	5.600.000	1.500.000	7.100.000
2.4	81111812-015	Tarjeta de Control	UNIDAD	1	8.500.000	1.500.000	10.000.000
2.5	81111812-015	Tarjeta de Poder o Power	UNIDAD	1	6.700.000	1.500.000	8.200.000
2.6	81111812-015	Cables internos/Externos	UNIDAD	1	145.000	1.500.000	1.645.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ÍTEM 2) TRASLADAR AL SUB - ÍTEM 2.2							**26.945.000**

RESÚMEN LOTE 1

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	EMPRESA: DATA LAB S.A. TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS
ÍTEM 1	
Mantenimiento Preventivo (Sumatoria de los sub ítems 1.1 al 1.18)	36.000.000
Mantenimiento Correctivo (Trasladar monto del sub ítem 1.19)	75.145.000
ÍTEM 2	
Mantenimiento Preventivo (Ítem 2.1)	2.000.000
Mantenimiento Correctivo (Trasladar monto del sub ítem 2.2)	26.945.000
TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS ADJUDICADOS	**140.090.000**

Ramona I. Godoy
Gabinete C.S.J.

Abog. y N.P. PEDRO CESAR IRALA
Dirección de Asuntos Jurídicos

MONTO MÍNIMO: G. 150.000.000. (GUARANÍES CIENTO CINCUENTA MILLONES).
MONTO MÁXIMO: G. 300.000.000. (GUARANÍES TRESCIENTOS MILLONES).

Francisco R. Zacarias V.
Técnico

C.P. Rocío M. Florencio S.

Lic. Rubén D. Ayala Olmedo
Director Gral. de Administración y Finanzas
Interino

Lic. José Benítez Isasi
Asesor C.S.I.

ANEXO F: CUADRO DE PRECIOS ADJUDICADOS

LCO PAC N° 27/16 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SERVIDORES Y OTROS - CONTRATO ABIERTO - PLURIANUAL"

LOTE 2 - MARCA HP Y UPS

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

EMPRESA: DATASYSTEM

	SERVIDORES											
1	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (LISTADO DE SERVIDORES)							DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO
	CÓDIGO DE CATÁLOGO	EQUIPO	MODELO	SO	RAM	HDD	RAID					
1.1	81111812-015	Servidor	Proliant DL 580 G5	Win Server 2008 R2 Enterprise	64 GB	341 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	4.690.000
1.2	81111812-015	Servidor	Proliant ML 370 G5	Win Server 2008 Standard	64 GB	1 TB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	4.690.000
1.3	81111812-015	Servidor	Proliant ML 350	Win Server 2008 Standard	12 GB	1,5 TB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	4.590.000
1.4	81111812-015	Servidor	Proilant ML 350	Win Server 2003	12 GB	500 GB	RAID 5	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	4.590.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

					EMPRESA: DATASYSTEM S.A.E.C.A.
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO
1.5	Mantenimiento y reparación de servidores	Unidad	Evento	1	41.960.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ÍTEM 1)					41.960.000

DETALLE DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

					EMPRESA: DATASYSTEM S.A.E.C.A.		
N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS REPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE
1.6	81111812-015	Discos Duros	UNIDAD	1	1.980.000	490.000	2.470.000
1.7	81111812-015	Procesadores	UNIDAD	1	7.990.000	490.000	8.480.000
1.8	81111812-015	Memorias	UNIDAD	1	2.920.000	490.000	3.410.000
1.9	81111812-015	Tarjetas controladoras	UNIDAD	1	2.450.000	490.000	2.940.000
1.10	81111812-015	Motherboard	UNIDAD	1	9.960.000	490.000	10.450.000
1.11	81111812-015	Fuente o Power Supply	UNIDAD	1	1.190.000	490.000	1.680.000
1.12	81111812-015	Lector de CD/DVD	UNIDAD	1	275.000	250.000	525.000
1.13	81111812-015	Tarjetas HBA/CNA	UNIDAD	1	1.430.000	490.000	1.920.000
1.14	81111812-015	Tarjetas de red	UNIDAD	1	990.000	250.000	1.240.000
1.15	81111812-015	Bandeja para discos	UNIDAD	1	6.050.000	490.000	6.540.000
1.16	81111812-015	Batería para Motherboard	UNIDAD	1	247.500	490.000	737.500
1.17	81111812-015	Batería para controladora	UNIDAD	1	247.500	490.000	737.500
1.18	81111812-015	Cables Externos/Internos	UNIDAD	1	580.000	250.000	830.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ÍTEM 1) TRASLADAR AL SUB-ÍTEM 1.5							41.960.000

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

												EMPRESA: DATASYSTEM
	STORAGE											
2	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS							DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO
	CÓDIGO DE CATÁLOGO	EQUIPO	MODELO	SO	RAM	HDD	RAID					
2.1	81111812-015		Storage	Ultra 320 SCSI	N.A.	N.A.	97,6 GB	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	3.290.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (ÍTEM 2)												3.290.000

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

					EMPRESA: DATASYSTEM S.A.E.C.A.
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO
2.2	Mantenimiento y reparación de storage	Unidad	Evento	1	32.895.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ÍTEM 2)					32.895.000

DETALLE DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

					EMPRESA: DATASYSTEM S.A.E.C.A.		
N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS REPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE
2.3	81111812-015	Pack de Baterías	UNIDAD	1	6.900.000	490.000	7.390.000
2.4	81111812-015	Tarjeta de Control	UNIDAD	1	10.255.000	490.000	10.745.000
2.5	81111812-015	Tarjeta de Poder o Power	UNIDAD	1	2.150.000	490.000	2.640.000
2.6	81111812-015	Tarjeta de Administración Remota o SNMP	UNIDAD	1	9.890.000	490.000	10.380.000
2.7	81111812-015	Cables Internos/Externos	UNIDAD	1	1.250.000	490.000	1.740.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ÍTEM 2) TRASLADAR AL SUB - ÍTEM 2.2							32.895.000

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

										EMPRESA: DATASYSTEM
	UPS									
3	ESPECIFICACIONES TÉCNICAS (LISTADO DE SERVIDORES)				DESCRIPCIÓN DEL BIEN Y/O SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO	
	CÓDIGO DE CATÁLOGO	EQUIPO	MODELO	MARCA						
3.1	81111812-015	UPS	Smart-UPS RT 1000	APC	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	4.140.000	
3.2	81111812-015	UPS	Smart-UPS RT 2000	APC	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	5.340.000	
3.3	81111812-015	UPS	Smart-UPS RT 5000	APC	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	5.880.000	
3.4	81111812-015	UPS	GXT3	Liebert	Mantenimiento preventivo conforme se indica en las especificaciones técnicas	UNIDAD	EVENTO	1	5.340.000	
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO (ÍTEM 3)									20.700.000	

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

					EMPRESA: DATASYSTEM S.A.E.C.A.
ÍTEM N°	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUÍDO
3.5	Mantenimiento y reparación de UPS	Unidad	Evento	1	10.230.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ÍTEM 3)					10.230.000

DETALLE DE REPUESTOS DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO

					EMPRESA: DATASYSTEM S.A.E.C.A.		
N°	CÓDIGO DE CATÁLOGO	DESCRIPCIÓN DE LOS REPUESTOS	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO DEL REPUESTO (IVA INCLUÍDO)	PRECIO DE LA MANO DE OBRA (IVA INCLUÍDO)	TOTAL PRECIO UNITARIO (REPUESTO + MANO DE
3.6	81111812-015	Pack de Baterías	UNIDAD	1	1.090.000	490.000	1.580.000
3.7	81111812-015	Tarjeta de Control	UNIDAD	1	1.680.000	490.000	2.170.000
3.8	81111812-015	Tarjeta de Poder o Power	UNIDAD	1	2.180.000	490.000	2.670.000
3.9	81111812-015	Tarjeta de Administración Remota o SNMP	UNIDAD	1	2.600.000	490.000	3.090.000
3.10	81111812-015	Cables internos/Externos	UNIDAD	1	230.000	490.000	720.000
TOTAL PRECIO UNITARIO DEL MANTENIMIENTO CORRECTIVO (ÍTEM 3) TRASLADAR AL SUB - ÍTEM 3.5							10.230.000

RESÚMEN LOTE 2

DESCRIPCIÓN DEL BIEN	EMPRESA: DATA SYSTEMS S.A.E.C.A. TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS
ÍTEM 1	
Mantenimiento Preventivo (Sumatoria de los sub ítems 1.1 al 1.4)	18.560.000
Mantenimiento Correctivo (Trasladar monto del sub ítem 1.5)	41.960.000
ÍTEM 2	
Mantenimiento Preventivo (ítem 2.1)	3.290.000
Mantenimiento Correctivo (Trasladar monto del sub ítem 2.2)	32.895.000
TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS	
ÍTEM 3	
Mantenimiento Preventivo (Sumatoria de los sub ítems 3.1 al 3.4)	20.700.000
Mantenimiento Correctivo (Trasladar monto del sub ítem 3.5)	10.230.000
TOTAL DE PRECIOS UNITARIOS	127.635.000

MONTO MÍNIMO: G. 150.000.000. (GUARANÍES CIENTO CINCUENTA MILLONES).
MONTO MÁXIMO: G. 300.000.000. (GUARANÍES TRESCIENTOS MILLONES).

Lic. Ramona I. Godoy
Gabinete C.S.J.

Abog. y N.P. PEDRO CESAR IRALA
Dirección de Asúntos Jurídicos

Francisco R. Zacarías V.
Técnico

C.P. Rocío M. Florencio S.

Lic. José Benítez Isasi
Asesor C.S.I.

Lic. Rubén D. Ayala Olmedo
Director Gral. de Administración y Finanzas
Interino