



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

DICTAMEN UOC N° 13/2024

Antecedentes

Que, conforme a las necesidades presentadas por la , de contratar el servicio de **MANTENIMIENTO Y REPARACION DE SERVIDORES , STORAGE SAN SWITCHS DE LA INSTITUCION** conforme a los objetivos, metas, prioridades y estrategias de la Institución

NORMATIVA APLICABLE

Visto, la Resolución N° 454/2024 por la cual se regula la determinación de precios referenciales y su publicidad en los procedimientos de Contratación el marco de la Ley N° 7021/22 .

Que, en su Artículo 2 "PUBLICACIÓN DE PRECIOS DE REFERENCIA Y SUS ANTECEDENTES", establece que: Los Organismos, Entidades Descentralizadas , Sociedades Anónimas con Participación Accionaria Mayoritaria del Estado y Municipalidades deberán publicar al momento de la comunicación de los procedimientos de contratación, los Precios de Referencia de todos los lotes, ítems o sub – ítems que lo componen, independientemente al sistema de adjudicación, acompañado los documentos respaldatorios respectivos y un dictamen firmado por el responsable de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia y cualquier otra característica del mercado, de la producción, la comercialización o distribución de bienes y servicios que puedan afectar el precio de referencia. En los procedimientos de Contratación por Vía de la Excepción con Aviso de Intención, las Convocantes deberán publicar los citados documentos al momento de la comunicación de la Contratación.

La publicación de los Precios de Referencia y sus antecedentes es realizada a los fines de brindar mayor transparencia al Sistema de Contrataciones Públicas y no supone verificación ni aprobación por parte de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas.

Que, en su artículo 3 "RESPONSABILIDAD DE LAS CONVOCANTES", Las Convocantes son exclusivamente responsables del establecimiento de Precios de Referencia razonables tendientes a lograr contrataciones públicas que garanticen los Principios de Economía y Eficiencia.

METODOLOGIA UTILIZADA PARA LA OBTENCION DEL PRECIO REFERENCIAL

ID DE LOS LLAMADOS PUBLICADOS EN SICP

ID 308550 - Mant. Preventivo y correctivo servidores y otros ; Corte Suprema de Justicia

ID 345012- Mant. Preventivo y correctivo servidores- Corte Suprema de Justicia

ID 393080 - Mant. Preventivo y correctivo servidores- Corte Suprema de Justicia

ID 349597- Contratación de Servicios de Extensión de garantías de chasis y servidores blade de la Dirección Administrativa del Ministerio de Hacienda

ID 342560 – Mantenimiento y soporte de servidores, Agencia Financiera de Desarrollo / Entidades Financieras Oficiales

ID 379035 - Servicios de Extensión de garantías de la Dirección de Administración , Ministerio de Economía y Finanzas / Poder Ejecutivo

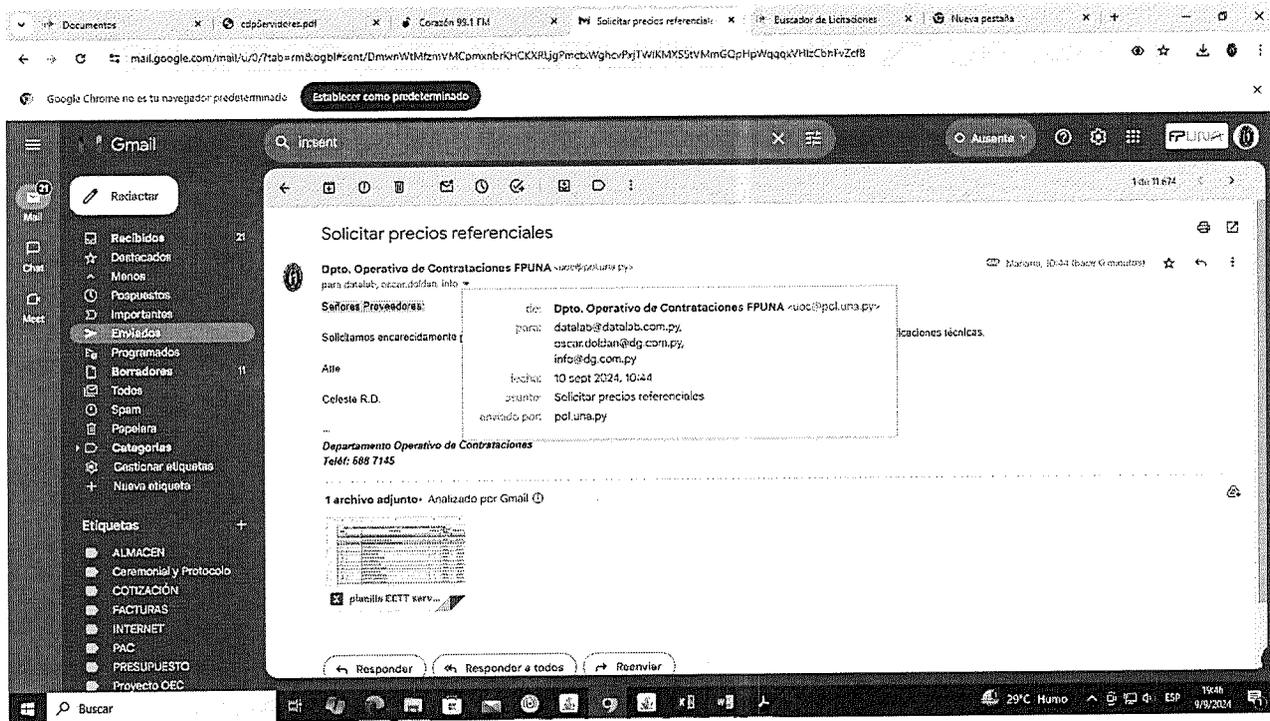
ID 393238 - Extensión de garantías - Ministerio de Economía y Finanzas / Poder Ejecutivo

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA**

PRECIOS DE POTENCIALES OFERENTES SOLICITADOS – PRESUPUESTO SOLICITADO Y REMITIDO VIA CORREO

Ademas, el área responsable del llamado requerido ha solicitado por correo electrónico a las empresas: DATA LAB S.A. Y DELTA TECH S.A.; los precios referenciales, objeto de esta contratación,.

Se incluye la captura de pantalla de la solicitud del presupuesto vía correo electrónico



Por todo lo expuesto anteriormente esta UOC en cumplimiento a lo dispuesto por la Dirección Nacional de Contrataciones, con relación al mecanismo de obtención de los precios referenciales, expresa cuanto sigue:

Conforme a la verificación de lo indicado por el área requirente, se ha recurrido al precio referencial presentado por la empresa DATA LAB de fecha 04/06/2024 considerando lo antes dicho, y que guarda relación directa con el presente proceso licitatorio, conforme a la metodología señalada en la Resolución DNCP N° 454/2024, por lo que se considera conveniente fijar como precios referenciales en base a los Principios de Economía y Eficiencia, y al criterio de razonabilidad, los precios referenciales establecidos por el mismo para el presente llamado, y que serán reflejados en el Sistema de Informaciones de Contrataciones Públicas, comunicando a la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas (DNCP), y adjuntando todas las documentaciones citadas para su publicación de conformidad al Art. 2° de la Resolución DNCP N° 454/2024, amparados en la excepcionalidad. Si por la complejidad, especialidad o particularidad de la contratación no resultare posible alcanzar la cantidad de 3 (tres) fuentes requeridas para la obtención de los precios, la convocante podrá adoptar el mecanismo que considere apropiado para obtener los Precios de Referencia, en cuyo caso tal situación deberá ser suficientemente fundada en el Dictamen firmado por el Encargado de la UOC en el que se detalle la metodología utilizada para la obtención de los Precios de Referencia.

EVIDENCIA DOCUMENTAL

Se adjunta el presupuesto remitido por la empresa DATA LAB S.A.y cuadro de precios

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	DATA LAB
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES MARCA DELL				13.100.000
1,1	Mantenimiento preventivo de servidores	1	UNIDAD	EVENTO	13.100.000

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA**

2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVIDORES				216.878.000
2,1	Cambio discos duros	1	UNIDAD	EVENTO	9.070.000
2,2	Cambio de procesadores	1	UNIDAD	EVENTO	45.558.000
2,3	Cambio de memorias	1	UNIDAD	EVENTO	7.500.000
2,4	Cambio tarjetas controladoras	1	UNIDAD	EVENTO	12.500.000
2,5	Cambio Motherboard	1	UNIDAD	EVENTO	83.257.000
2,6	Cambio de lector de DVD	1	UNIDAD	EVENTO	2.000.000
2,7	Cambio Fuente o Power Supply	1	UNIDAD	EVENTO	11.500.000
2,8	Cambio de tarjeta de red	1	UNIDAD	EVENTO	4.500.000
2,9	Cambio de bandejas para discos	1	UNIDAD	EVENTO	2.300.000
2,10	Cambio batería para Motherboard	1	UNIDAD	EVENTO	1.800.000
2,11	Cambio batería para controladora	1	UNIDAD	EVENTO	2.200.000
2,12	Cambio cables externos/internos	1	UNIDAD	EVENTO	293.000
2,13	Cambio de tarjeta de red de fibra	1	UNIDAD	EVENTO	12.400.000
2,14	Tarjeta HBA de fibra de 16GB	1	UNIDAD	EVENTO	19.600.000
2,15	Mano de obra por evento	1	UNIDAD	EVENTO	2.400.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE STORAGE				11.200.000
3,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE STORAGE	1	UNIDAD	EVENTO	11.200.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE STORAGE				168.098.000
4,1	Cambio Disco duro	1	UNIDAD	EVENTO	12.900.000
4,2	Cambio de tarjeta controladora RAID	1	UNIDAD	EVENTO	133.800.000
4,3	Cambio de tarjeta de poder o power	1	UNIDAD	EVENTO	15.670.000
4,4	Cambio cables Internos/ Externos	1	UNIDAD	EVENTO	405.000
4,5	Cambio bandeja para discos	1	UNIDAD	EVENTO	2.723.000
4,6	Mano de obra por evento	1	UNIDAD	EVENTO	2.600.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SAN SWITHS				3.100.000
5,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SAN SWITHS	1	UNIDAD	EVENTO	3.100.000
6	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SAN SWITHS				7.230.000
6,1	Power Supply	1	UNIDAD	EVENTO	5.630.000

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

6,2	Mano de obra por evento	1	UNIDAD	EVENTO	1.600.000
-----	-------------------------	---	--------	--------	-----------

ITEM	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES MARCA DELL				51.000.000
1,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES MARCA DELL	1	UNIDAD	EVENTO	51.000.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVIDORES				108.285.000
2,1	Cambio discos duros	1	UNIDAD	EVENTO	9.070.000
2,2	Cambio de procesadores	1	UNIDAD	EVENTO	32.000.000
2,3	Cambio de memorias	1	UNIDAD	EVENTO	10.126.000
2,4	Cambio tarjetas controladoras	1	UNIDAD	EVENTO	12.500.000
2,5	Cambio Motherboard	1	UNIDAD	EVENTO	12.500.000
2,6	Cambio Fuente o Power Supply	1	UNIDAD	EVENTO	11.500.000
2,7	Cambio tarjeta de red	1	UNIDAD	EVENTO	12.300.000
2,8	Cambio bandeja para discos	1	UNIDAD	EVENTO	1.800.000
2,9	Cambio bateria para Motherboard	1	UNIDAD	EVENTO	1.884.000
2,1	Cambio bateria para controladora	1	UNIDAD	EVENTO	1.912.000
2,11	Cambio cables externos/internos	1	UNIDAD	EVENTO	293.000
2,12	Mano de obra por evento	1	UNIDAD	EVENTO	2.400.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE STORAGE				5.569.000
3,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE STORAGE	1	UNIDAD	EVENTO	5.569.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE STORAGE				63.757.000
4,1	Cambio Disco duro	1	UNIDAD	EVENTO	12.376.000
4,2	Cambio Tarjeta Controladora RAID	1	UNIDAD	EVENTO	36.000.000
4,3	Cambio de fuente de poder o power	1	UNIDAD	EVENTO	12.376.000
4,4	Cambio cables Internos/ Externos	1	UNIDAD	EVENTO	405.000
4,5	Mano de obra por evento	1	UNIDAD	EVENTO	2.600.000
3	EXTENSION DE GARANTIA DE SERVIDORES Y STORAGE				303.476.243
1.1	POWEREDGE R740-D18PSZ2	1	UNIDAD	EVENTO	43.353.749
1.2	POWEREDGE R740-8M2K903	1	UNIDAD	EVENTO	43.353.749
1.3	POWEREDGE R740-8M2L903	1	UNIDAD	EVENTO	43.353.749

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

1.4	POWEREDGE R740-8M2M903	1	UNIDAD	EVENTO	43.353.749
1.5	POWEREDGE R740-8M2N903	1	UNIDAD	EVENTO	43.353.749
1.6	POWEREDGE R740-D19DSZ2	1	UNIDAD	EVENTO	43.353.749
1.7	DELL EMC UNITY 300 - CKM00194400556	1	UNIDAD	EVENTO	43.353.749

Por todo lo expuesto, el Departamento Operativo de Contrataciones se rigió en base a la guía para la elaboración de precios de referencia utilizando la combinación de precios obtenidos y la excepcionalidad mencionada en el anexo de la Resolución 454/2024 como mecanismo para establecer los precios referenciales en ciertos ítems. La convocante considera que los precios establecidos son razonables, objetivos y ejecutables en el marco de una contratación y en consideración que se actuó conforme a las leyes vigentes.

Se expide este documento, a los 10 de setiembre de 2024.


Tec. Delia Abreu
Encargada de la UOC



UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

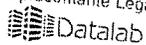
PRES_56.2024

Asunción, 04 de junio del 2024

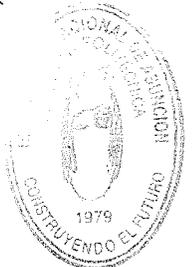
Señores:
FACULTAD DE POLITECNICA - UNA
Núcleo de Investigación y Desarrollo Tecnológico (NIDTec)
Atención: Sra. Delia Abreu, Jefa de la UOC
Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, nos complace presentarles los precios referenciales:

LOTE 1 MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SERVIDORES STORAGE								
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES	Unidad	EVENTO	1			51.000.000	51.000.000
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES MARCA DELL	Unidad	EVENTO	1			51.000.000	51.000.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVIDORES	Unidad	EVENTO	1			112.785.000	112.785.000
2.1	Cambio Discos Duros	Unidad	EVENTO	1			9.070.000	9.070.000
2.2	Cambio Procesadores	Unidad	EVENTO	1			32.000.000	32.000.000
2.3	Cambio Memorias	Unidad	EVENTO	1			10.126.000	10.126.000
2.4	Cambio Tarjetas controladoras	Unidad	EVENTO	1			12.500.000	12.500.000
2.5	Cambio Motherboard	Unidad	EVENTO	1			12.500.000	12.500.000
2.6	Cambio Fuente o Power Supply	Unidad	EVENTO	1			11.500.000	11.500.000
2.7	Tarjeta de red: Quad port 1GB	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
2.8	Cambio Tarjeta de red de fibra	Unidad	EVENTO	1			12.300.000	12.300.000
2.9	Cambio Bandeja para discos	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000
2.10	Cambio Batería para Motherboard	Unidad	EVENTO	1			1.884.000	1.884.000

Mirta Morinigo de Rojas
 Lic. Mirta Morinigo de Rojas
 Representante Legal


Sede Central: J. G. Artigas 1645 C.P. 14:15 Telefax: (+595 21) 209 126 R.A. Asunción - Paraguay
 Sitio web: www.datalab.com.py



2.11	Cambio Batería para controladora	Unidad	EVENTO	1		1.912.000	1.912.000
2.12	Cambio Cables Externos/internos	Unidad	EVENTO	1		293.000	293.000
2.13	Mano de Obra por Evento	Unidad	EVENTO	1		2.400.000	2.400.000
3	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE STORAGE	Unidad	EVENTO	1		5.569.000	5.569.000
3.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE STORAGE	Unidad	EVENTO	1		5.569.000	5.569.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE STORAGE	Unidad	EVENTO	1		74.107.100	74.107.100
4.1	Cambio Disco Duro	Unidad	EVENTO	1		12.376.000	12.376.000
4.2	Cambio Tarjeta de Control	Unidad	EVENTO	1		36.000.000	36.000.000
4.3	Bandeja para disco duro	Unidad	EVENTO	1		1.350.100	1.350.100
4.5	Cambio Tarjeta de Poder o Power	Unidad	EVENTO	1		12.376.000	12.376.000
4.6	Cambio de batería para controladora	Unidad	EVENTO	1		9.000.000	9.000.000
4.7	Cambio Cables Internos/Externos	Unidad	EVENTO	1		405.000	405.000
4.8	Mano de Obra por Evento	Unidad	EVENTO	1		2.600.000	2.600.000
							243.461.100

Lote 2, EXTENSION DE GARANTIA DE SERVIDORES Y STORAGE

Ítem	Descripción del Bien	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	POWEREDGE R740-D18PSZ2 ✓	1	43.353.749	43.353.749
2	POWEREDGE R740-8M2K903 ✓	1	43.353.749	43.353.749
3	POWEREDGE R740-8M2L903 ✓	1	43.353.749	43.353.749
4	POWEREDGE R740-8M2M903 ✓	1	43.353.749	43.353.749
5	POWEREDGE R740-8M2N903 ✓	1	43.353.749	43.353.749
6	DELL EMC UNITY 300- CKM00194400556	1	99.515.088	99.515.088
Precio Total				316.283.832

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.

Saludos cordiales.

.....
 Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas

Representante Legal DATA LAB S.A.

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
 Representante Legal

 Datalab



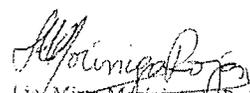
PRES_57.2024

Asunción, 04 de junio del 2024

Señores:
FACULTAD DE POLITECNICA - UNA
Atención: Sra. Delia Abreu, Jefa de la UOC
Presente

DATA LAB S.A como empresa que brinda soluciones tecnológicas integradas al sector público y privado, y que cuenta con profesionales calificados orientados a satisfacer las necesidades del cliente, nos complace presentarles los precios referenciales:

Lote 1- MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE SERVIDORES STORAGE, SAN SWITHS								
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Monto Mínimo	Monto Máximo	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total
1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES	Unidad	EVENTO	1			13.100.000	13.100.000
1.1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SERVIDORES MARCA DELL	Unidad	EVENTO	1			13.100.000	13.100.000
2	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE SERVIDORES	Unidad	EVENTO	1			216.878.000	216.878.000
2.1	Cambio Discos Duros	Unidad	EVENTO	1			9.070.000	9.070.000
2.2	Cambio Procesadores	Unidad	EVENTO	1			45.558.000	45.558.000
2.3	Cambio Memorias	Unidad	EVENTO	1			7.500.000	7.500.000
2.4	Cambio Tarjetas controladoras	Unidad	EVENTO	1			12.500.000	12.500.000
2.5	Cambio Motherboard	Unidad	EVENTO	1			83.257.000	83.257.000
2.6	Cambio de Lector de DVD	Unidad	EVENTO	1			2.000.000	2.000.000
2.7	Cambio Fuente o Power Supply	Unidad	EVENTO	1			11.500.000	11.500.000
2.8	Cambio Tarjeta de red	Unidad	EVENTO	1			4.500.000	4.500.000
2.9	Cambio Bandeja para discos	Unidad	EVENTO	1			2.300.000	2.300.000
2.10	Cambio Batería para Motherboard	Unidad	EVENTO	1			1.800.000	1.800.000
2.11	Cambio Batería para controladora	Unidad	EVENTO	1			2.200.000	2.200.000
2.12	Cambio Cables Externos/internos	Unidad	EVENTO	1			293.000	293.000
2.13	Cambio de tarjeta de red de Fibra	Unidad	EVENTO	1			12.400.000	12.400.000
2.14	Tarjeta HBA de Fibra de 16 GB	Unidad	EVENTO	1			19.600.000	19.600.000
2.15	Mano de Obra por Evento	Unidad	EVENTO	1			2.400.000	2.400.000
3	MANTENIMIENTO	Unidad	EVENTO	1			11.200.000	11.200.000


 Lic. Mirta Morinigo de Rojas
 Representante Legal

Sede Central: J. G. Artigas 1645 C.P. 1415 Telefax: (+595 21) 209 126 R.A. Asunción - Paraguay
 Sitio web: www.datalab.com.py

 Datalab

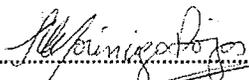


	PREVENTIVO DE STORAGE							
3,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE STORAGE	Unidad	EVENTO	1			11.200.000	11.200.000
4	MANTENIMIENTO CORRECTIVO DE STORAGE	Unidad	EVENTO	1			174.298.000	174.298.000
4,1	Cambio Disco Duro	Unidad	EVENTO	1			12.900.000	12.900.000
4,2	Cambio de bandeja para disco duro	Unidad	EVENTO	1			2.723.000	2.723.000
4,3	Cambio Tarjeta de Controladora	Unidad	EVENTO	1			133.800.000	133.800.000
4,4	Cambio Fuente de Poder	Unidad	EVENTO	1			15.670.000	15.670.000
4,5	Cambio Cables Internos/Externos	Unidad	EVENTO	1			405.000	405.000
4,6	Mano de Obra por Evento	Unidad	EVENTO	1			2.600.000	2.600.000
5	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SAN SWITCHS	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
5,1	MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE SAN SWITCHS	Unidad	EVENTO	1			3.100.000	3.100.000
	MANTENIMIENTO CORRECTIVO SAN SWITCHS	Unidad	EVENTO	1			7.230.000	7.230.000
6,1	POWER SUPPLY	Unidad	EVENTO	1			5.630.000	5.630.000
6,2	Mano de Obra por Evento	Unidad	EVENTO	1			1.600.000	1.600.000
							Precio Total	845.412.000

Quedamos atentos a cualquier consulta o aclaración al respecto.

Saludos cordiales.

DATA LAB S.A.



Lic. Mirta Justina Morinigo de Rojas

Representante Legal

Lic. Mirta Morinigo de Rojas
Representante Legal

