

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 220843

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 10:52 del día 14/9/2011, en el domicilio de la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, EE.UU. N° 961 casi Tte Fariña, en la dirección web individualizada como "www.dncp.gov.py" de conformidad a lo establecido en el Decreto 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 220843 - Lp0653-11. Adquisición de Equipos de Comunicación Informática de la Institución:

**Código Verificador:**

d4be7137b30d91371fb5e1a17015acfa

<b>Nivel de Entidad:</b>	EMPRESAS PÚBLICAS
<b>Entidad:</b>	ADMINISTRACIÓN NACIONAL DE ELECTRICIDAD (ANDE)
<b>UOC:</b>	UOC ANDE
<b>Código SICP:</b>	1334

Los listados obtenidos en el presente procedimiento de contratación realizado son los siguientes:

#### Listado de Avisos

#### Listado de Consultas

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Solicitan: "Se debiera proveer dos modulos opticos de 1G hasta 200m de alcance para fibra optica MM", precisamos nos indiquen si se refiere a Monomodo o Multimodo		01-09-2011	10:09:37

RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Sin Respuesta			

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En el punto 4 del Item 3 se requiere que el equipo posea al menos 4 colas de prioridad por puerto. Sugerimos que a fin de obtener un control mas granular del tráfico de la red, se aumente la cantidad de colas de prioridad requeridas por puerto a 8 (ocho).		02-09-2011	10:09:36

RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Sin Respuesta			

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En el punto 6 del Item 3 se requiere que el equipo cuente con 24 puertos 10/100. Sugerimos que, teniendo en cuenta las nuevas tecnologías de datos, voz y video disponibles actualmente y a fin de dar mayor performance a la red, se aumente la velocidad de los puertos a 10/100/1000.		02-09-2011	10:09:23

RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Sin Respuesta			

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En el punto 8 del Item 3 se requiere que el equipo cuente con 2 slots SFP para uplink. Sugerimos que dicho requerimiento sea aumentado a 4 slots debido a esto dará mayor capacidad de velocidad y redundancia a estos equipos.		02-09-2011	10:09:00

RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Sin Respuesta			

CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora

### Listado de Consultas

En el punto 8 del Item 3 se requiere la provisión de 2 modulos SFP de 1Gbps de hasta 200mts para Fibra Optica MM. Entendemos que con MM se refieren a ?Multimodo?. Es correcta nuestra apreciación?	02-09-2011	10:09:05
---	------------	----------

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sin Respuesta		

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 5 del Item 3 se requiere que el equipo soporte una capacidad de switching de al menos 15 Gbps. Sugerimos que, teniendo en cuenta nuestras sugerencias anteriores y a fin agregar performance a la red, se aumente la capacidad de switching requerida a 56 Gbps (Equivalente a 24 puertos 1000 BASE-T y 4 puertos GbE SFPs) .	02-09-2011	10:09:39

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sin Respuesta		

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 5 del Item 3 se requiere que el equipo soporte una capacidad de forwarding de al menos 6.5 Mpps. De modo a equipara este requerimiento a nuestra sugerencia anterior de aumento de capacidad de switching a 56 Gbps, sugerimos que sea aumentada la capacidad mínima de forwarding requerida a 40 Mpps.	02-09-2011	10:09:30

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sin Respuesta		

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 10 del Item 3 se requiere que el equipo soporte un rango de temperatura en operación entre -5° y 45°C y un rango de humedad no condensada (en operación) de entre 10 a 95%. Solicitamos sean tenidos en cuenta equipos cuyos rangos de temperatura en operación se encuentren entre los 0° y 45°C y los rangos de humedad no condensada (en operación) se encuentren entre 10 a 85%	02-09-2011	10:09:40

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sin Respuesta		

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 10 del Item 3 se requiere que el equipo soporte un MTBF de al menos 330000 hs. Solicitamos sean tenidos en cuenta equipos con un MTBF de 146000 hs.	02-09-2011	10:09:06

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sin Respuesta		

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 12 del Item 3 se requiere que el equipo cuente con una capacidad de Memoria RAM de al menos 64MB. Sugerimos que, a fin de mejorar la performance del equipo se aumente el requerimiento a 256MB de RAM	02-09-2011	10:09:37

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sin Respuesta		

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 13 del Item 3 se requiere que el equipo cuente con una capacidad de Memoria FLASH de al menos 32MB. Sugerimos que, a fin de mejorar la capacidad del equipo se aumente el requerimiento a 512MB de FLASH	02-09-2011	10:09:03

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Sin Respuesta		

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el punto 4 del Item 4 se requiere que el equipo posea al menos 4 colas de prioridad por puerto. Sugerimos que a fin de obtener un control mas granular del tráfico de la red, se aumente la cantidad de colas de prioridad requeridas por puerto a 8 (ocho).	02-09-2011	10:09:36

<b>RESPUESTAS</b>		
-------------------	--	--

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 5 del Item 4 se requiere que el equipo cuente con 24 puertos 10/100. Sugerimos que, teniendo en cuenta las nuevas tecnologías de datos, voz y video disponibles actualmente y a fin de dar mayor performance a la red, se aumente la velocidad de los puertos a 10/100/1000.	02-09-2011	10:09:06

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 6 del Item 4 se requiere que el equipo cuente con 2 slots SFP para uplink. Sugerimos que dicho requerimiento sea aumentado a 4 slots debido a esto dará mayor capacidad de velocidad y redundancia a estos equipos.	02-09-2011	10:09:43

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 6 del Item 4 se requiere la provisión de 2 modulos SFP de 1Gbps de hasta 200mts para Fibra Optica MM. Entendemos que con MM se refieren a ?Multimodo?. Es correcta nuestra apreciación?	02-09-2011	10:09:07

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 9 del Item 4 se requiere que el equipo soporte una capacidad de switching de al menos 30 Gbps. Sugerimos que, teniendo en cuenta nuestras sugerencias anteriores y a fin de agregar performance a la red, se aumente la capacidad de switching requerida a 80 Gbps.	02-09-2011	10:09:28

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 9 del Item 4 se requiere que el equipo soporte una capacidad de forwarding de al menos 6 Mpps. De modo a equipara este requerimiento a nuestra sugerencia anterior de aumento de capacidad de switching a 80 Gbps, sugerimos que sea aumentada la capacidad mínima de forwarding requerida a 60 Mpps.	02-09-2011	10:09:50

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 12 del Item 4 se requiere que el equipo cuente con una capacidad de Memoria RAM de al menos 128MB. Sugerimos que, a fin de mejorar la performance del equipo se aumente el requerimiento a 256MB de RAM	02-09-2011	10:09:14

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 13 del Item 4 se requiere que el equipo cuente con una capacidad de Memoria FLASH de al menos 32MB. Sugerimos que, a fin de mejorar la capacidad del equipo se aumente el requerimiento a 512MB de FLASH	02-09-2011	10:09:35

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

CONSULTA

### Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 14 del Item 4 se requiere que el equipo soporte un MTBF de al menos 375000 hs. Solicitamos sean tenidos en cuenta equipos con un MTBF de 87000 hs.	02-09-2011	10:09:00

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 6 del Item 7 se requiere que el equipo soporte hasta 10000 conexiones SMTP concurrentes. Sin embargo esta no es una medida comunmente utilizada para sistemas de protección de correo electronico y por lo tanto no se encuentra documentada en la mayoría de los fabricantes. Teniendo en cuenta que ya se solicita en las especificaciones una cantidad especifica de procesamiento de mensajes por segundo, que si es una medida standard utilizada por todos los fabricantes, solicitamos que el requerimiento de 10000 conexiones SMTP concurrentes sea retirado.	02-09-2011	10:09:28

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 14 del Item 7 se requiere que el equipo cuente con fuentes de poder redundantes. Sin embargo, en el punto 1 del mismo item se indica que la solución deberá estar compuesta por dos equipos en Alta Disponibilidad en formato Activo/Activo. Puesto que los equipos estarán protegidos entre sí, sugerimos que el requerimiento de fuente redundante sea retirado.	02-09-2011	10:09:50

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sin Respuesta		

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Grande	1	45.1508.3463.0	Póliza	Aseguradora del Este	13-09-2011	14-09-2011	12-01-2012
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Grande	2	007-1508-21370	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A. DE SEGUROS	13-09-2011	13-09-2011	26-01-2012
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	Grande	3	1.1508.0005872.0000	Póliza	El Comercio Paraguayo	13-09-2011	14-09-2011	16-01-2012
TECNOLOGIA PLANIFICADA (TECNOPLAN) SA - 80034600-9	Grande	4	07.1508.021391/000	Póliza	La Consolidada	13-09-2011	13-09-2011	12-01-2012
COMPANIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	Grande	5	4515083466	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	13-09-2011	14-09-2011	17-01-2012
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Grande	6	22.1508.07874/000	Póliza	Seguros Chaco	12-09-2011	13-09-2011	21-01-2012
OLAM SRL - 80013217-3	Grande	7	07.1508.021380/000	Póliza	LA CONSOLIDADA S.A.	13-09-2011	14-09-2011	12-01-2012

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43222609-001	Routers de red					2,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco Systems, Inc.	Cisco Systems, Inc.	Cisco 1941 Security Bundle	USA	Router de Borde Tipo 1	23.600.000	47.200.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	CISCO1941	USA	Routers de red	58.000.000	116.000.000

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43222609-001	Routers de red					3,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco Systems, Inc.	Cisco Systems, Inc.	Cisco 1941 Security Bundle	USA	Router de Borde Tipo 2	12.650.000	37.950.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	CISCO1941	USA	Routers de red	44.000.000	132.000.000
OLAM SRL - 80013217-3	SonicWALL	SonicWALL	NSA 3500	USA	Router de Borde Tipo 2	33.000.000	99.000.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	43201410-003	Switch core					52,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Allied Telesis	Allied Telesis	AT-8100S	China	Switch de Core	4.797.503	249.470.156
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	HP	HP	E2810	CHINA	SWITCH CORE	7.750.000	403.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco Systems, Inc.	Cisco Systems, Inc.	Catalyst 2960 Series	USA	Switch de Distribución L2	8.020.000	417.040.000
TECNOLOGIA PLANIFICADA (TECNOPLAN) SA - 80034600-9	CISCO	CISCO	Catalyst 2960	USA		10.929.600	568.339.200
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	ALCATEL LUCENT	ALCATEL LUCENT	Alcatel Lucent OS6250	FRANCESA	SWITCH CORE	8.774.400	456.268.800
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	WS-C2960-24	USA	Switch core	8.100.000	421.200.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	43201410-003	Switch core					27,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Allied Telesis	Allied Telesis	AT-8948A	Singapur	Switch de Core	18.358.344	495.675.288
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	HP	HP	A3610	CHINA	SWITCH CORE L3	25.256.000	681.912.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco Systems, Inc.	Cisco Systems, Inc.	Catalyst 3560V2 Series	USA	Switch Distribución L3	21.000.000	567.000.000
TECNOLOGIA PLANIFICADA (TECNOPLAN) SA - 80034600-9	CISCO	CISCO	Catalyst 3560V2	USA		20.746.800	560.163.600
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	ALCATEL LUCENT	ALCATEL LUCENT	Alcatel Lucent OS6855	FRANCESA	SWITCH CORE	42.931.200	1.159.142.400
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	WS-C3560V2-24	USA	Switch core	22.000.000	594.000.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
5	43221721-996	Convertor de Telefonía Basica a IP					1,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco Systems, Inc.	Cisco Systems, Inc.	Cisco 2901 UC Bundle	USA	Gateway para Telefonía IP	24.100.000	24.100.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	CISCO2901	USA	Convertor de Telefonía Basica a IP	36.000.000	36.000.000
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
6	43222609-001	Routers de red					18,00
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco Systems, Inc.	Cisco Systems, Inc.	Cisco 1941 Security Bundle W 3G	USA	Router Access Point 3G	15.500.000	279.000.000
OLAM SRL - 80013217-3	SonicWALL	SonicWALL	TZ 200 Wireless-N	USA	Router de red	3.500.000	63.000.000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
7	43222503-001	Modulo de Seguridad	2,00

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	Fortinet	Fortimail	Fortimail Series	China	Módulo de Seguridad	274.194.874	548.389.748
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Ironport	Cisco	EBUN-2A-GV-SQR-3Y	USA	Modulo de Seguridad	295.000.000	590.000.000
OLAM SRL - 80013217-3	SonicWALL	SonicWALL	ESA 8300	USA	Modulo de Seguridad	126.000.000	252.000.000

DATOS DEL ITEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
8	26111501-017	Switch Fibre Channel	2,00

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A. - 80023118-0	Cisco Systems, Inc.	Cisco Systems, Inc.	MDS 9148	USA	Switch Fabre Channel	100.500.000	201.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Hitachi	Hitachi	MDS9148	USA	Switch Fibre Channel	145.000.000	290.000.000

### Beneficio MyPIMES

### Listado General de todas las Ofertas

#### 1 - Routers de red

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INFOCENTER S.A. - 80023118-0	47.200.000	14-09-2011	08:30:19.375	Propuesta
		Código Verificador:	920b24da6f94c9e1761be177fead01df	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	116.000.000	14-09-2011	08:30:19.371	Propuesta
		Código Verificador:	3e0f842d0f70836d66bb03c702186e96	

#### 2 - Routers de red

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INFOCENTER S.A. - 80023118-0	37.950.000	14-09-2011	08:30:19.458	Propuesta
		Código Verificador:	52cd2a5e90f12794d4dcc748091ec13c	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	90.000.000	14-09-2011	09:07:42.425	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8baa3a59a63eb32b9707959161de81dd	
OLAM SRL - 80013217-3	95.000.000	14-09-2011	09:06:53.277	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6903715f4dec5f3c95e9c8d36a5a5d76	
OLAM SRL - 80013217-3	99.000.000	14-09-2011	08:30:19.450	Propuesta
		Código Verificador:	7acb3c744fac0207a06ddd6f59412eab	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	105.000.000	14-09-2011	09:05:58.887	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1caa0bd43a5ed245527cf6e619a8794f	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	132.000.000	14-09-2011	08:30:19.455	Propuesta
		Código Verificador:	eba9b0098155d146f04b81d5286e2b54	

#### 3 - Switch core

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	249.470.156	14-09-2011	08:30:19.496	Propuesta
		Código Verificador:	8f692ae16ca77b4478da930e5031cbe4	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	313.000.000	14-09-2011	09:23:39.052	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	897c05f15e01de677ab414733cad5318	
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	323.800.000	14-09-2011	09:24:48.041	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	2b2119a78dfb34ec62fb67b18275a546	

**Listado General de todas las Ofertas**

DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	323.900.000	14-09-2011	09:24:03.963	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	02a3ab64942d5cd43a96c27b06be284a	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	324.000.000	14-09-2011	09:23:34.735	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b6bd036cb70b75745c10eb7a52399b2b	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	325.000.000	14-09-2011	09:23:18.162	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	33de49ff58a28b51bb44a272132ea1db	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	335.000.000	14-09-2011	09:22:51.370	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cd674bd0812790a70cf1028958d96a24	
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	339.000.000	14-09-2011	09:23:45.582	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	cbc0ece06177dec8c46e77cfe846d679	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	344.000.000	14-09-2011	09:22:29.502	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	602e8da86863b82ff02326825e6ad275	
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	363.900.000	14-09-2011	09:22:54.778	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3fd43de53f794138eab9d6646904d8eb	
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	364.900.000	14-09-2011	09:22:28.763	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	60d4903d647ca0ff387ffaaa09e8068c	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	365.000.000	14-09-2011	09:21:55.545	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	b203883c269b6d212bd3317ef4c2271e	
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	374.166.000	14-09-2011	09:21:41.238	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	0b9c2eb9de369f2c21b8e6574d59ab0d	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	375.000.000	14-09-2011	09:21:10.898	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8fdebcf38f7f0ada6c53bbcd4fd0bcc0	
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	396.000.000	14-09-2011	09:20:53.680	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	80aba9dca38e6e89c34c75ac03c1c83f	
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	398.000.000	14-09-2011	09:20:13.622	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	1012e8ae4cc2a92e11ca9379e09ea9ba	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	400.000.000	14-09-2011	09:14:02.369	Etapa de Puja
		Código Verificador:	bab28aefc6ef34fbd0908ea15e3e03ff	
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	403.000.000	14-09-2011	08:30:19.495	Propuesta
		Código Verificador:	d448dd4c2e7d005461a9d6b9cfbbe241	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	415.000.000	14-09-2011	09:20:25.073	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	f524ffaa38f725d68c284011dc40aac4	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	417.040.000	14-09-2011	08:30:19.498	Propuesta
		Código Verificador:	a55d702879b2bf60642dc135c6c734c1	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	421.200.000	14-09-2011	08:30:19.493	Propuesta
		Código Verificador:	51a665d499db0ae0b8205753c5aaefcc	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	456.268.800	14-09-2011	08:30:19.491	Propuesta
		Código Verificador:	df75ad354d983c4eeb64acbb68c116e8	
TECNOLOGIA PLANIFICADA (TECNOPLAN) SA - 80034600-9	568.339.200	14-09-2011	08:30:19.499	Propuesta
		Código Verificador:	08f438aff254b86a632400d1cad958f2	

**4 - Switch core**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	425.000.000	14-09-2011	09:41:03.832	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	44685f68149fe188be9bf7d5b211367c	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	430.000.000	14-09-2011	09:40:01.233	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e36c0951440b8f5f58fe4f0032888125	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	454.000.000	14-09-2011	09:39:45.907	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	52bbd2fdb8f12d09f6f4224d9476a860	

**Listado General de todas las Ofertas**

TECNOLOGIA PLANIFICADA (TECNOPLAN) SA - 80034600-9	455.000.000	14-09-2011	09:40:59.238	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	56ae754051437e717038ab28fa22102c	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	455.675.288	14-09-2011	09:39:15.293	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	64207ab7a32104c08588b89538fda9ca	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	490.000.000	14-09-2011	09:38:34.037	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	fe466c8f375d7a3e1fdd8c9903ffe2f3	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	495.675.288	14-09-2011	08:30:19.575	Propuesta
		Código Verificador:	59de8fb0febebef76f6adffeb39f1ecc	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	499.000.000	14-09-2011	09:39:38.125	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	94c1e308ecc339f2706a76102f15a0c4	
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	535.788.000	14-09-2011	09:29:52.589	Recepción de Lances
		Código Verificador:	51a9f92480ad8b86a516ba01c26656c1	
TECNOLOGIA PLANIFICADA (TECNOPLAN) SA - 80034600-9	560.163.600	14-09-2011	08:30:19.578	Propuesta
		Código Verificador:	4ad47ba57db93f30bcb6071f1503b200	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	565.000.000	14-09-2011	09:38:45.364	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	683e48eb4ceee48ce09b4ac6a33f1e5b	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	567.000.000	14-09-2011	08:30:19.576	Propuesta
		Código Verificador:	8a06e305a08b97e454d138d417c7aa04	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	594.000.000	14-09-2011	08:30:19.572	Propuesta
		Código Verificador:	316956f3c240543f5529e689cf5c7350	
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	681.912.000	14-09-2011	08:30:19.574	Propuesta
		Código Verificador:	98c53e9167be51d954b9318134664d6a	
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.159.142.400	14-09-2011	08:30:19.563	Propuesta
		Código Verificador:	f84b78cc88f2631803186a29c2ff941e	

**5 - Conversor de Telefonía Básica a IP**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INFOCENTER S.A - 80023118-0	24.100.000	14-09-2011	08:30:19.658	Propuesta
		Código Verificador:	66bfe7e9ec59d245d0ea4ce98c42082a	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	33.000.000	14-09-2011	09:51:55.445	Etapa de Puja
		Código Verificador:	58115440c5d814da3c09914ab6e9337d	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	35.000.000	14-09-2011	09:45:47.028	Recepción de Lances
		Código Verificador:	ac9c3df0df22d47f04776bca9e304ab0	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	36.000.000	14-09-2011	08:30:19.644	Propuesta
		Código Verificador:	af26a3c4db8a64adb75a5ba8bb0ea86	

**6 - Routers de red**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
OLAM SRL - 80013217-3	63.000.000	14-09-2011	08:30:19.754	Propuesta
		Código Verificador:	fc8ccae2452192fdc41a5386da1fb4ba	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	279.000.000	14-09-2011	08:30:19.759	Propuesta
		Código Verificador:	7512ae865ca77956ccfc2e29c07b7fa9	

**7 - Modulo de Seguridad**

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	147.000.000	14-09-2011	10:38:42.870	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	83c4f22970b0ef4fb6a0f1e3248f91e1	
OLAM SRL - 80013217-3	252.000.000	14-09-2011	08:30:19.837	Propuesta
		Código Verificador:	007c55744508d41530324eb772f94bf6	

### Listado General de todas las Ofertas

LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	538.500.000	14-09-2011	10:40:17.803	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ba8d4c4041ee37d5943f447afe451869	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	539.999.999	14-09-2011	10:39:13.917	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e9bf60e1e93fae83a0e4de5d3bcabcb4	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	545.000.000	14-09-2011	10:38:15.987	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	309f88cea2a97c6e1a56f3c76ee0b296	
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	548.389.748	14-09-2011	08:30:19.848	Propuesta
		Código Verificador:	a0fc9aca040d90963120ece8a2f0310f	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	590.000.000	14-09-2011	08:30:19.842	Propuesta
		Código Verificador:	effb02b3b5abe95144775925ceab7a4f	

#### 8 - Switch Fibre Channel

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INFOCENTER S.A - 80023118-0	201.000.000	14-09-2011	08:30:19.914	Propuesta
		Código Verificador:	a4c541de18ad6a5a0d90b0bc492ef6b8	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	290.000.000	14-09-2011	08:30:19.911	Propuesta
		Código Verificador:	50d6125a8cf86e0644b5aac3ffe32b36	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - Routers de red

Oferente	Mejor Precio
INFOCENTER S.A - 80023118-0	47.200.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	116.000.000

#### 2 - Routers de red

Oferente	Mejor Precio
INFOCENTER S.A - 80023118-0	37.950.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	90.000.000
OLAM SRL - 80013217-3	95.000.000

#### 3 - Switch core

Oferente	Mejor Precio
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	249.470.156
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	313.000.000
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	323.800.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	324.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	415.000.000
TECNOLOGIA PLANIFICADA (TECNOPLAN) SA - 80034600-9	568.339.200

#### 4 - Switch core

Oferente	Mejor Precio
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	425.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	454.000.000
TECNOLOGIA PLANIFICADA (TECNOPLAN) SA - 80034600-9	455.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	499.000.000
DREI ASOCIADOS S.R.L. - 80033333-0	535.788.000
COMPAÑIA DE CENTRALES TELEFONICAS SRL (COMTEL SRL) - 80016715-5	1.159.142.400

#### 5 - Conversor de Telefonía Basica a IP

Oferente	Mejor Precio
INFOCENTER S.A - 80023118-0	24.100.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	33.000.000

## Mejores Lances de cada Proveedor por Item

### 6 - Routers de red

Oferente	Mejor Precio
OLAM SRL - 80013217-3	63.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	279.000.000

### 7 - Modulo de Seguridad

Oferente	Mejor Precio
TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.) - 80013979-8	147.000.000
OLAM SRL - 80013217-3	252.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	538.500.000

### 8 - Switch Fibre Channel

Oferente	Mejor Precio
INFOCENTER S.A - 80023118-0	201.000.000
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	290.000.000

## Items Ganados por Proveedor

### Proveedor: 80013217-3 - OLAM SRL

Item	Precio Ganador
6 - Routers de red	63.000.000

### Proveedor: 80013979-8 - TECNOLOGIA EN ELECTRONICA E INFORMATICA SA (T.E.I.S.A.)

Item	Precio Ganador
3 - Switch core	249.470.156
4 - Switch core	425.000.000
7 - Modulo de Seguridad	147.000.000

### Proveedor: 80023118-0 - INFOCENTER S.A

Item	Precio Ganador
1 - Routers de red	47.200.000
2 - Routers de red	37.950.000
5 - Conversor de Telefonía Basica a IP	24.100.000
8 - Switch Fibre Channel	201.000.000

## Listado de Mensajes

### 1 - Routers de red

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	14-09-2011	08:40:34.683
Buenos días, comenzamos la Subasta.	14-09-2011	08:40:43.894
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	14-09-2011	08:41:14.727
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	14-09-2011	08:41:19.390
Atención pasamos a la etapa de puja.	14-09-2011	08:44:31.312
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	14-09-2011	08:44:35.660
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	14-09-2011	08:50:35.865
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	14-09-2011	08:51:36.391
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	14-09-2011	08:51:37.620

### 2 - Routers de red

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	14-09-2011	08:51:57.641
Continuamos con la Subasta.	14-09-2011	08:52:08.654
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	14-09-2011	08:52:13.292
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	14-09-2011	08:53:09.310
Atención pasamos a la etapa de puja.	14-09-2011	08:58:15.157

### Listado de Mensajes

Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	14-09-2011	08:58:23.040
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	14-09-2011	08:58:26.463
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	14-09-2011	09:04:26.588
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	14-09-2011	09:08:25.660
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	14-09-2011	09:08:25.789

#### 3 - Switch core

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	14-09-2011	09:10:03.562
Continuamos con la Subasta.	14-09-2011	09:10:12.132
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	14-09-2011	09:10:19.330
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	14-09-2011	09:12:23.510
Atención pasamos a la etapa de puja.	14-09-2011	09:12:59.412
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	14-09-2011	09:13:03.512
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	14-09-2011	09:20:02.720
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	14-09-2011	09:26:53.880
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	14-09-2011	09:26:54.079

#### 4 - Switch core

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	14-09-2011	09:27:23.467
Continuamos con la Subasta.	14-09-2011	09:27:36.945
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	14-09-2011	09:27:42.468
Atención pasamos a la etapa de puja.	14-09-2011	09:29:56.740
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	14-09-2011	09:30:00.016
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	14-09-2011	09:36:00.309
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	14-09-2011	09:41:51.315
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	14-09-2011	09:41:51.521

#### 5 - Conversor de Telefonía Básica a IP

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	14-09-2011	09:42:51.133
Continuamos con la Subasta.	14-09-2011	09:42:58.615
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	14-09-2011	09:43:02.770
Atención pasamos a la etapa de puja.	14-09-2011	09:51:20.109
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	14-09-2011	09:51:24.262
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	14-09-2011	09:57:55.839
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	14-09-2011	10:07:08.877
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	14-09-2011	10:07:09.177

#### 6 - Routers de red

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	14-09-2011	10:07:39.963
Continuamos con la Subasta.	14-09-2011	10:07:47.156
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	14-09-2011	10:07:52.419
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	14-09-2011	10:09:13.303
Señores bajen sus precios.	14-09-2011	10:09:23.557
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	14-09-2011	10:11:16.397
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	14-09-2011	10:14:38.732
Atención pasamos a la etapa de puja.	14-09-2011	10:14:42.379
Señores esperamos mejores ofertas.	14-09-2011	10:14:45.505
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	14-09-2011	10:14:48.428
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	14-09-2011	10:20:48.513

### Listado de Mensajes

EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	14-09-2011	10:29:03.563
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	14-09-2011	10:29:03.703

#### 7 - Modulo de Seguridad

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	14-09-2011	10:29:23.654
Continuamos con la Subasta.	14-09-2011	10:29:31.877
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	14-09-2011	10:29:36.814
Atención pasamos a la etapa de puja.	14-09-2011	10:31:41.764
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	14-09-2011	10:31:45.790
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	14-09-2011	10:37:45.870
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	14-09-2011	10:40:26.988
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	14-09-2011	10:40:27.072

#### 8 - Switch Fibre Channel

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	14-09-2011	10:40:43.106
Continuamos con la Subasta.	14-09-2011	10:40:51.052
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	14-09-2011	10:40:54.520
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	14-09-2011	10:43:33.780
Atención pasamos a la etapa de puja.	14-09-2011	10:45:39.118
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	14-09-2011	10:45:42.754
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	14-09-2011	10:51:42.983
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	14-09-2011	10:52:43.216
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	14-09-2011	10:52:45.461

Con lo que se da por terminado el acto previa lectura de su contenido suscribiendo el/a Subastador/a encargado/a de llevar adelante el procedimiento, en dos ejemplares de un solo tenor y a un solo efecto, en el lugar y fecha de su otorgamiento.