

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 280153

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:02 del día 4/11/2014, 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 1107/14 y en la Resolución N°1408/14, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 280153 - Lp1048-14.Adquisición de Servidores Corporativos de la Institución:

**Código Verificador:** 6b075bea57f892b4740126d7987045d7

<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

No existen avisos para esta subasta

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación a lo estipulado en la Sección I. Calendario de Eventos y Datos de la Subasta, Cláusula 1.6. Idioma de los documentos de la oferta, estipula: La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano: NO.  Respetuosamente solicitamos sean aceptados los catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma Inglés, considerando que es el idioma original de la mayoría de las documentaciones de carácter técnico descriptivo del rubro tecnológico y de conocimiento usual del personal técnico especializado en dicho rubro. La presente solicitud la cursamos de conformidad a lo estipulado en el Art. 45 del Decreto N° 21.909/03, el cual determina: Idioma de la oferta, traducciones y documentos emitidos por autoridades públicas de otro país. De conformidad con lo establecido en el Artículo 20, Inciso d), de la ley, las ofertas deberán presentarse en idioma castellano, o en su defecto, acompañadas de traducción oficial, salvo el caso de los anexos técnicos y folletos, que podrán ser presentados en el idioma original, si así se determinara en los Pliegos Estándar de Bases y Condiciones	23-10-2014	16:49:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor solicitamos ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones	30-10-2014	12:54:03
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Equipo servidor: Ítem 1.10. Por favor aclarar, las fuentes de poder, están asociadas al Chassis, por lo que este requerimiento no aplicaría	23-10-2014	16:49:32
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las Especificaciones Técnicas	30-10-2014	12:54:50
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Equipo servidor: Ítem 1.13.  Respetuosamente solicitamos que se acepte al menos, el soporte al sistema operativo Windows Server 2003 de forma virtual, como Guest OS, considerando que el fin de soporte para este Sistema Operativo está anunciado para el día 14 de julio del próximo año. En su lugar aceptar soporte para los sistemas Windows Server 2008/2012	23-10-2014	16:50:10
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las Especificaciones Técnicas	30-10-2014	12:56:49

### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Equipo servidor: Ítem 1.14. Se exige; Tecnología de hardware de virtualizado. El oferente deberá proveer algún tipo de plataforma que permita virtualizar hardware de servidores conforme a las características del hardware solicitado, y compatible con la arquitectura existente en ANDE, previo relevamiento técnico in-situ.  Respetuosamente solicitamos a la convocante aclarar si es necesario cotizar una plataforma de virtualización como parte de la solución o los servidores deberán tener instalado un hipervisor?	23-10-2014	16:50:50
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La solución deberá incluir una plataforma de virtualización.	30-10-2014	14:11:24
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Equipo servidor: Ítem 1.14. Se exige; Tecnología de hardware de virtualizado. El oferente deberá proveer algún tipo de plataforma que permita virtualizar hardware de servidores conforme a las características del hardware solicitado, y compatible con la arquitectura existente en ANDE, previo relevamiento técnico in-situ. Respetuosamente solicitamos a la convocante indicar la fecha y hora para la realización del relevamiento técnico en las instalaciones de la ANDE.	23-10-2014	16:52:40
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los oferentes podrán visualizar el hardware de servidores antes de la fecha de presentación de ofertas en el Dpto. de Tecnología Informática de 08:00 Hs a 15:00 Hs. con el Lic. Giancarlo González.	30-10-2014	14:19:41
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Equipo servidor: Ítem 1.14. Se exige; Tecnología de hardware de virtualizado. El oferente deberá proveer algún tipo de plataforma que permita virtualizar hardware de servidores conforme a las características del hardware solicitado, y compatible con la arquitectura existente en ANDE, previo relevamiento técnico in-situ. Respetuosamente solicitamos a la convocante indicar la fecha y hora para la realización del relevamiento técnico en las instalaciones de la ANDE.	23-10-2014	16:56:08
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Los oferentes podrán visualizar el hardware de servidores antes de la fecha de presentación de ofertas en el Dpto. de Tecnología Informática de 08:00 Hs a 15:00 Hs. con el Lic. Giancarlo González.	30-10-2014	14:20:23
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Equipo servidor: Ítem 1.15. Se exige; Tarjeta de red con 4 (cuatro) puertos Ethernet 10 Gbps habilitados para Ethernet y FCoE (tipo CNA) en configuración redundante, conectados vía backplane al chasis. Adicionalmente debe contar con una tarjeta de red con 2 (dos) puertos Ethernet y FCoE (tipo CNA) en configuración redundante, conectados vía backplane al chasis. Solicitamos respetuosamente a la convocante se sirva aclarar, si se requieren en total 6 puertos FCoE a 10 Gbps por cada servidor.	23-10-2014	16:56:42
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Lo solicitado es 6 puertos FCoE a 10 Gbps por chasis.	30-10-2014	14:20:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Equipo de Chasis - 2.6 Tamaño, se exige; El chasis deberá ser de 6 RU (Rack Unit) y permitir al menos 8 (ocho) servidores de tipo Blade de los dos procesadores de 64 bit, 2.7 Ghz, de 8 núcleos y 16 subprocesos cada uno, como mínimo. Respetuosamente solicitamos a la convocante que sean aceptados Chasis de Blade de hasta 10 RU (Rack Unit), teniendo en cuenta que ofrece una arquitectura de mayor escalabilidad para las necesidades actuales y futuras de los centros de datos y ayudan a reducir el costo total de propiedad (TCO), y de manera a permitir una mayor participación de potenciales oferentes, y en consecuencia de mayores beneficios para vuestra prestigiosa institución. Y considerando que el único Chasis que soporta hasta 8 Servidores Full size (con 4 CPU) en 6 RU es el chasis Cisco UCS 5100.	23-10-2014	16:57:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, serán aceptados.	30-10-2014	14:21:08
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Switch Convergente LAN/SAN: Ítem 3.4, se exige; Al menos 32 puertos de conectores SFP configurados y licenciados del siguiente modo: 6 puertos FibreChannel SW 1/2/4/8 Gbps con conectores LC para fibras multimodo. Respetuosamente solicitamos a la convocante tengan a bien considerar que sean aceptados puertos FibreChannel de 2/4/8 Gbps de velocidad. Considerando que la velocidad de 1 Gbps, no es usada en redes de almacenamiento por su baja tasa de transferencia.	23-10-2014	16:57:26
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Favor remitirse a las Especificaciones Técnicas	30-10-2014	14:21:43
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Switch Convergente LAN/SAN: Ítem 3.7. Funcionalidades de Capa2. Respetuosamente solicitamos que se admita switch con soporte de Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) y Per- VLAN Spanning Tree (PVST+) o compatible, de modo a no restringir la participación de potenciales oferentes.	23-10-2014	16:57:46
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a las Especificaciones Técnicas.	30-10-2014	14:22:16
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Switch Convergente LAN/SAN: Ítem 3.8. Calidad de Servicios. Respetuosamente solicitamos que se admita switch con al menos 4 Colas por puerto de manera a permitir la participación de potenciales oferentes.	23-10-2014	16:59:11
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a las EETT.	30-10-2014	14:22:47
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Equipo servidor: Ítem 1.15. Se exige; Tarjeta de red con 4 (cuatro) puertos Ethernet 10 Gbps habilitados para Ethernet y FCoE (tipo CNA) en configuración redundante, conectados vía backplane al chasis. Adicionalmente debe contar con una tarjeta de red con 2 (dos) puertos Ethernet y FCoE (tipo CNA) en configuración redundante, conectados vía backplane al chasis. Solicitamos respetuosamente a la convocante se sirva aclarar, si se requieren en total 6 puertos FCoE a 10 Gbps por cada servidor.	23-10-2014	17:01:52
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Lo solicitado es 6 puertos FCoE a 10 Gbps por chasis.	30-10-2014	14:23:29
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Equipo de Chasis - 2.6 Tamaño, se exige; El chasis deberá ser de 6 RU (Rack Unit) y permitir al menos 8 (ocho) servidores de tipo Blade de los dos procesadores de 64 bit, 2.7 Ghz, de 8 núcleos y 16 subprocesos cada uno, como mínimo. Respetuosamente solicitamos a la convocante que sean aceptados Chasis de Blade de hasta 10 RU (Rack Unit), teniendo en cuenta que ofrece una arquitectura de mayor escalabilidad para las necesidades actuales y futuras de los centros de datos y ayudan a reducir el costo total de propiedad (TCO), y de manera a permitir una mayor participación de potenciales oferentes, y en consecuencia de mayores beneficios para vuestra prestigiosa institución. Y considerando que el único Chasis que soporta hasta 8 Servidores Full size (con 4 CPU) en 6 RU es el chasis Cisco UCS 5100.	23-10-2014	17:02:07
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a las EETT.	30-10-2014	14:23:50
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Switch Convergente LAN/SAN: Ítem 3.4, se exige; Al menos 32 puertos de conectores SFP configurados y licenciados del siguiente modo: 6 puertos FibreChannel SW 1/2/4/8 Gbps con conectores LC para fibras multimodo. Respetuosamente solicitamos a la convocante tengan a bien considerar que sean aceptados puertos FibreChannel de 2/4/8 Gbps de velocidad. Considerando que la velocidad de 1 Gbps, no es usada en redes de almacenamiento por su baja tasa de transferencia.	23-10-2014	17:02:28
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a las EETT.	30-10-2014	14:24:28
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Switch Convergente LAN/SAN: Ítem 3.7. Funcionalidades de Capa2. Respetuosamente solicitamos que se admita switch con soporte de Rapid Spanning Tree Protocol (RSTP) y Per- VLAN Spanning Tree (PVST+) o compatible, de modo a no restringir la participación de potenciales oferentes.	23-10-2014	17:02:44
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a las EETT.	30-10-2014	14:24:57
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En la PLANILLA DE ESPECIFICACIONES TECNICAS. Switch Convergente LAN/SAN: Ítem 3.8. Calidad de Servicios. Respetuosamente solicitamos que se admita switch con al menos 4 Colas por puerto de manera a permitir la participación de potenciales oferentes.	23-10-2014	17:02:59
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a las EETT. O Seran aceptadas switches con al menos 4 Colas por puerto.	30-10-2014	14:26:08
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>

### Listado de Consultas

En el Item 2 - Equipo de Chasis - 2.6 Tamaño, solicitan: El chasis deberá ser de 6 RU (Rack Unit) y permitir al menos 8 (ocho) servidores de tipo Blade de los dos procesadores de 64 bit, 2.7 Ghz, de 8 núcleos y 16 subprocesos cada uno, como mínimo. Solicitamos por favor que sean aceptados Chasis de Blade de hasta 10 RU (Rack Unit) y 14 hojas por chasis teniendo en cuenta que ofrece una arquitectura de mayor escalabilidad para las necesidades actuales y futuras de los centros de datos y ayudan a reducir el costo total de propiedad (TCO). Con esto se permitirá una mayor participación de potenciales oferentes, y en consecuencia de mayores beneficios para vuestra prestigiosa institución. Así como está el pedido el único que soporta hasta 8 Servidores &#147;Full size&#148; (con 4 CPU) en 6 RU es el chasis Cisco UCS 5100.	24-10-2014	10:25:22
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a las E.E.T.T	30-10-2014	14:27:24
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
en el Item 1.14 Tecnología de Hardware Virtualizado, solicitamos a bien indicar que tipo de licencias de virtualización necesitan. Solicitamos además fecha para la realización de la verificación in-situ.	27-10-2014	09:32:08
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Los oferentes podrán visualizar el hardware de servidores antes de la fecha de presentación de ofertas en el Dpto. de Tecnología Informática de 08:00 Hs a 15:00 Hs. con el Lic. Giancarlo González.	30-10-2014	14:28:25
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Por la presente solicitamos por favor una prórroga de 15 días con el fin de ofrecer a la institución la mejor configuración y precio.	27-10-2014	09:32:24
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse al PByC.	30-10-2014	14:29:13
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
- Con respecto al ítem 1.14, en el pliego no se especifica el lugar ni la fecha para la visita in-situ, favor confirmar la fecha y el lugar para la visita o especificar la plataforma de virtualización requerida.	27-10-2014	14:44:48
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Los oferentes podrán visualizar el hardware de servidores antes de la fecha de presentación de ofertas en el Dpto. de Tecnología Informática de 08:00 Hs a 15:00 Hs. con el Lic. Giancarlo González.	30-10-2014	14:45:33
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
- Con respecto al ítem 3.7, favor confirmar si serán aceptados equipos que soporten hasta 1024 VLANs.	27-10-2014	14:45:16
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a las E.E.T.T.	30-10-2014	14:47:05

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Grande	1	45.1508.000.6364.0000	Póliza	? Aseguradora del Este S.A.	31-10-2014	03-11-2014	18-03-2015
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Grande	2	22.1508.11443/000	Póliza	Seguros Chaco S.A.	30-10-2014	04-11-2014	14-03-2015
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	3	007.1508.031868/000	Póliza	LA CONSOLIDADA	03-11-2014	04-11-2014	03-04-2015

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
1	43211501-001	Servidor Corporativo					4
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems	B240M3	USA	Servidor Corporativo	325.000.000	1.300.000.000

LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	Cisco	Cisco	UCS	USA	Servidor Corporativo	320.000.000	1.280.000.000
DATA LAB SA - 80030218-4	DELL	DELL INC	PowerEdge M820/ PowerEdge M1000E Blade / Dell Networking, S5000	EEUU	Servidor Corporativo	715.000.000	2.860.000.000

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

#### 1 - Lp1048-14. Adquisición de Servidores Corporativos

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.180.000.000	04-11-2014	08:59:06.829	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	50dca70a96b7121fa8fdbb5b47d2f84f	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.200.000.000	04-11-2014	08:56:38.027	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	8e7b62bc861fe283c752285c63da7910	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.230.000.000	04-11-2014	08:57:26.224	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	6715f0623fad833085d748ce9a7ab38b	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.250.000.000	04-11-2014	08:49:01.850	Etapa de Puja
		Código Verificador:	85d1d8dad47585f9f91f0f16cb5aa261	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.260.000.000	04-11-2014	08:50:23.711	Etapa de Puja
		Código Verificador:	46ec5791362528dd25521362b2c5d94c	
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.280.000.000	04-11-2014	08:30:56.022	Propuesta
		Código Verificador:	5b4bd20c8c7f37157ad46d3713cab42	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.300.000.000	04-11-2014	08:30:56.020	Propuesta
		Código Verificador:	c24c9608833b3ad26ef98eb3a693eac6	
DATA LAB SA - 80030218-4	1.800.000.000	04-11-2014	08:57:07.245	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	ad638101c1c2d80a3570939b753c3b67	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.300.000.000	04-11-2014	08:56:54.321	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	30460f22baa760baff5ed8caff7d4426	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.400.000.000	04-11-2014	08:56:02.518	Etapa de Puja
		Código Verificador:	377ccaac4299545462ccf79d3c5f5834	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.500.000.000	04-11-2014	08:55:28.185	Etapa de Puja
		Código Verificador:	62eb168ddbac0b27ae345a32cbc9bae5	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.600.000.000	04-11-2014	08:54:41.377	Etapa de Puja
		Código Verificador:	92775d6e9d4e625fc64c36506d6aa8b8	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.650.000.000	04-11-2014	08:54:16.969	Etapa de Puja
		Código Verificador:	85bc2f3806b8cc25c7a9c4ff613aca2d	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.700.000.000	04-11-2014	08:53:33.795	Etapa de Puja
		Código Verificador:	3306723c045f17b9fc45be176821a78d	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.750.000.000	04-11-2014	08:51:36.397	Etapa de Puja
		Código Verificador:	0fe1e79fe6dcea89f61f47766cae3f96	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.800.000.000	04-11-2014	08:49:52.619	Etapa de Puja
		Código Verificador:	1b899fb8db8136a8ec597f7c141a3112	
DATA LAB SA - 80030218-4	2.860.000.000	04-11-2014	08:30:56.024	Propuesta
		Código Verificador:	5f07ce8b230989e28b723908f5553737	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - Lp1048-14. Adquisición de Servidores Corporativos

Oferente	Mejor Precio
LOGICALIS PARAGUAY S.A. - 80022674-7	1.180.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	1.230.000.000

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

DATA LAB SA - 80030218-4	1.800.000.000
--------------------------	---------------

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80022674-7 - LOGICALIS PARAGUAY S.A.

Item	Precio Ganador
1 - Lp1048-14.Adquisición de Servidores Corporativos	1.180.000.000

### Listado de Mensajes

1 - Lp1048-14.Adquisición de Servidores Corporativos

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	04-11-2014	08:36:58.215
Buenos días, comenzamos la Subasta.	04-11-2014	08:40:40.664
Señores esperamos mejores ofertas.	04-11-2014	08:40:55.574
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	04-11-2014	08:44:20.661
Señores Oferentes, reiteramos, es necesario que sigan mejorando sus precios	04-11-2014	08:44:37.805
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	04-11-2014	08:47:28.688
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	04-11-2014	08:47:33.611
Atención pasamos a la etapa de puja.	04-11-2014	08:48:25.683
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	04-11-2014	08:48:28.927
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	04-11-2014	08:56:23.796
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	04-11-2014	09:02:27.883
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	04-11-2014	09:02:27.930

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.