

Subasta a la Baja Electrónica

Acta de Sesión Pública Virtual

SBE ID N° 266666

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 8:44 del día 27/1/2014, 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 12.453/08, finaliza la SUBASTA A LA BAJA ELECTRONICA con ID N° 266666 - ADQUISICIÓN DE SERVIDOR TIPO BLADE CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO de la Institución:

Código Verificador: a40a308b056ce708d07cc93355e624cf

Nivel de Entidad:	PODER EJECUTIVO
Entidad:	MINISTERIO DE EDUCACIÓN Y CULTURA
UOC:	UOC MINISTERIO DE EDUCACION
Código SICP:	1031

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
Si aceptarán en Cantidad de hojas (Blade) soportadas: POR LO MENOS 8 ?.		03-01-2014	11:50:31
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Atenerse a las Especificaciones técnicas del PBC. Ver Adenda N° 01.		22-01-2014	13:11:58
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Se solicita Alimentación Eléctrica redundante y que es necesario proveer un canal de tensión a instalar en el Rack. A fin de mantener la redundancia solicitada el mínimo exigido es proveer 2 (dos) canales de tensión?. Estos canales de tensión deben ser de la misma marca que los servidores ofertados?.		03-01-2014	15:47:51
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Atenerse a las Especificaciones técnicas del PBC. Ver Adenda N° 01.		22-01-2014	13:14:33
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Se solicita conectividad LAN/SAN switches internos y en configuración redundante Cada uno con al menos 8 Puertos 10Gb Ethernet activados con sus respectivos SFPs. Los 8 Puertos 10Gb solicitados son externos?. Cuantos puertos internos se requieren y de que velocidad?		03-01-2014	15:48:20
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01		22-01-2014	13:16:52
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Se solicita conectividad LAN/SAN switches internos y en configuración redundante cada uno con al menos 8 Puertos 10Gb Ethernet activados con sus respectivos SFPs. Que tipo de SFP debe incluirse en la oferta? Short Range?.Debe Proveerse Patch Cord de Fibra para estas conexiones?. En caso que si favor indicar el tipo de conector requerido y longitud de estos Patch Cords.		03-01-2014	15:48:48
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01		22-01-2014	13:17:26

Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita conectividad LAN/SAN switches internos y en configuración redundante y dar la opción de configurar un mínimo de 2 puertos de 40Gb para futuro crecimiento, adicionales a los de 10Gb solicitados. Dar la opción de configurar 2 puertos de 40Gb se refiere a que el chasis soporte switches con este tipo de interfaz para ser agregados en el futuro o se deberán proveer ya los switches con soporte a esta velocidad?. Entendemos que lo solicitado es que se soporte este tipo de switches a futuro atendiendo el altísimo costo de switches con soporte a puertos 40Gb y que entendemos no se justificaría adquirirlo hoy considerando la cantidad de servidores que se está adquiriendo en el presente llamado.	03-01-2014	15:49:16
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01	22-01-2014	13:17:40
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita conectividad LAN/SAN switches internos al chasis y en configuración redundante cada uno al menos con 6Puertos FC 8Gb activados con sus respectivos SFP+. Podrían indicar la cantidad de puertos internos / externos requeridos?	03-01-2014	15:49:41
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01	22-01-2014	13:18:05
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
No se especifica las Interfaces LAN requeridas. Favor indicar la cantidad de interfaces de red LAN y la velocidad de estas.	03-01-2014	15:50:04
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01	22-01-2014	13:59:29
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita Switch Fiber Channel: Se deberá proveer todos los accesorios necesarios para la conexión del storage a la SAN existente. Favor indicar una fecha de visita técnica a fin de constatar in situ estos posibles requerimientos o en su defecto informar lo siguiente: Modelo de SAN Switch en uso, Disponibilidad de puertos licenciados en el switch, disponibilidad de SFPs SR y Longitud de Patch Cord requeridos.	03-01-2014	15:50:31
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No se realizara la visita pero se realizo las modificaciones. Ver adenda N° 01	22-01-2014	13:20:13
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita que el Fabricante y el servicio técnico local en Paraguay deberán poseer certificación ISO9000. Solicitamos que el requerimiento de ISO9000 para el servicio técnico local en Paraguay sea considerado opcional ya que solo una empresa en Paraguay cumple este requerimiento y esto permitirá que una mayor cantidad de empresas puedan presentar ofertas. Entendemos que si un fabricante de la envergadura de los constructores de los Servidores Blade y Storage que se solicitan en el presente llamado ya acredita a una empresa como su servicio técnico autorizado en Paraguay es porque cumple con calificaciones de calidad, experiencia y cuanta con la certificación de los técnicos requeridos para brindar un soporte técnico de calidad para su marca.	03-01-2014	15:51:59
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Atenerse a las Especificaciones técnicas del PBC. Ver Adenda N° 01.	22-01-2014	13:20:54
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita constancia de 5 instalaciones en clientes diferentes. Solicitamos que sean aceptadas que las 5 constancias sean de un mínimo de 3 tres clientes diferentes, ya que entendemos que esto no afecta a la experiencia de la empresa. En todo caso si la Institución busca resguardar que el proveedor tenga experiencia en el producto que se solicite acreditar cierto volumen de ventas no asociado a una cantidad de clientes, ya que el uso de Servidore Blade aun es un porcentaje bajo en la República de Paraguay y si bien un proveedor puede tener 10 o mas casos de implementaciones muchos veces son en los mismos clientes.	03-01-2014	16:36:42
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Atenerse a las Especificaciones técnicas del PBC. Ver Adenda N° 01.	22-01-2014	13:21:00
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la sección de Conectividad LAN/SAN solicitan switches internos al chasis y en configuración redundante. Cada uno con al menos 8 puertos 10Gb Ethernet activados con sus respectivos SFP+. Deberá soportar también aloca un puerto externo a cada puerto interno configurado y dar la opción de configurar un mínimo de 2 puertos de 40Gb para futuro crecimiento, adicionales a los de 10Gb solicitados. Solicitamos se aclare que al decir que el equipo soporte aloca un puerto externo a cada puerto interno configurado se hace referencia a que se pueda configurar un puerto uplink de 10Gb para que los puertos internos puedan transmitir hacia la LAN por medio de dicho puerto.	03-01-2014	16:47:57
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

Listado de Consultas

Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01		22-01-2014	13:22:26
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En la sección de Conectividad LAN/SAN solicitan switches internos al chassis y en configuración redundante. Cada uno con al menos 6 puertos FC 8Gb activados con sus respectivos SFP+. Solicitamos respetuosamente sean aceptados switches tipo blade que soporten el mínimo de puertos SFP+ 8Gb requeridos pero en la modalidad Pass-Through, ya que para esta implementación de conectividad SAN con FC de 8Gb, aun conectándolos a Switches SAN externos que conectaran con el Storage requerido, no es necesario tener puertos internos en este tipo de Switch Blade.		03-01-2014	16:48:41
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01		22-01-2014	13:22:49
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En la sección Hojas (Blades). Compatibilidad con software de virtualización. Se requiere compatibilidad con virtualización KVM, y, en Virtualización solicitan que sea necesario el soporte Hypervisor. Para la solución de esta licitación, solicitamos se aclare si los servidores Blades deberían tener instalado algún software de virtualización en modalidad Hypervisor.		03-01-2014	16:49:38
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Atenerse a las Especificaciones técnicas del PBC. Ver Adenda N° 01.		22-01-2014	13:23:24
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En la sección Servicio Adicional de las Hojas Blade, solicitan la configuración de al menos 3 Servidores Proxy/Firewall en S.O. Centos, con migración del cliente y nuevas configuraciones. Políticas de asignación de ancho de banda y restricción de acceso (QoS). Solicitamos que se aclare si en los Servidores tipo Blade deberá ser instalado el sistema operativo CentOS o si se deberá ofertar un sistema de virtualización en modalidad Hypervisor y encima de ello instalar máquinas virtuales con CentOS con los servicios requeridos.		03-01-2014	16:50:14
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Atenerse a las Especificaciones técnicas del PBC. Ver Adenda N° 01.		22-01-2014	14:00:12
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En la Sección de Storage. Almacenamiento. Solicitan que dicho equipo tenga la capacidad de realizar RAID 0, 1, 1+0, 5 y 6 por controladora (por hardware). Teniendo en cuenta que para este tipo de soluciones, por la gran capacidad de almacenamiento, no sería de buenas prácticas usar RAID 1 para servicios críticos almacenados en un storage ya que se podría perder escalabilidad y performance en la ejecución de las aplicaciones, solicitamos sean aceptados storages con capacidad de realizar RAID 0, 1+0, 5 y 6.		03-01-2014	16:50:46
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Atenerse a las Especificaciones técnicas del PBC. Ver Adenda N° 01.		22-01-2014	13:23:59
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
En la sección de Storage. Switch Fibre Channel. Se deberá proveer todos los accesorios necesario para la conexión del Storage a la SAN existente. Solicitamos aclaren cuántos Switches Fibre Channel se deberán ofertar en la solución del Storage, de cuántos puertos y cuántos de estos puertos deberán estar licenciados.		03-01-2014	16:51:48
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01		22-01-2014	13:24:24
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora
Solo los Chassis de la marca Dell emplean switches con 8 Puertos 10Gb y soportan de manera opcional 2 puertos de 40Gb. Los 3 mayores fabricantes y de participación de mercado de servidores Blade del Mundo: HP, IBM y Cisco no disponen de este tipo de configuración. Se solicitan solo de manera opcional el soporte de puertos de 40Gb que solo una marca puede cumplir. Las mayores instalaciones de Servidores Blade del País utilizan entre 4 y 6 Puertos 10Gb para configuraciones de hasta 16 servidores a plena carga con cientos de maquinas virtuales sin ningún tipo de saturación de I/O. Con la solicitud "opcional" de puertos de 40Gb solo la marca Dell puede cumplir con el requerimiento. Atendiendo estos puntos solicitamos que se considere opcional el soporte de puertos de 40Gb a fin de permitir que las principales marcas puedan participar en el presente llamado.		03-01-2014	17:14:56
RESPUESTAS			
Respuestas Obtenidas		Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01		22-01-2014	13:28:53
CONSULTA			
Consulta Realizada		Fecha	Hora

Listado de Consultas

<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III. Requisitos de los bienes y/o servicios requeridos, 1. Especificaciones técnicas, Para las HOJAS (Blades) Blade o similar, en la sección de Experiencia, se solicita: Es necesario oferente acredite al menos 5 instalaciones, dentro de la República del Paraguay, en clientes diferentes, de equipos Blades, avaladas con las facturas emitidas en su oportunidad. También se debe presentar adjunto la información del número telefónico de un contacto en cada referencia factura presentada.</p> <p>Que, con relación al previamente citado requerimiento solicitamos respetuosamente que la experiencia requerida sea de 3 equipos instalados en total y sin distinguir si fue provisto en uno o más cliente, por no existir fundamentación técnica que avale lo establecido a más que habilitaría a un mayor número de oferentes a presentar ofertas y en consecuencia implicaría un estricto cumplimiento a los principios generales que deben regir las contrataciones públicas.</p> <p>Al respecto se trae a colación lo dispuesto en la Ley N° 3439, la cual, en su artículo 1°, por el cual se modifica el artículo 20 de la Ley N° 2051, establece: Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u obras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. Por consiguiente, las Convocantes se abstendrán de solicitar a los oferentes la inscripción en cualquier clase de registros como requisito para participar en los procedimientos de contratación regidos por esta ley, salvo lo dispuesto por el Título Quinto .Las especificaciones técnicas, plazos, tolerancias, porcentajes u otras disposiciones de similar naturaleza que deban contener las bases o los pliegos de requisitos de licitación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante. Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.</p>	03-01-2014	17:42:38
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Atenerse a las Especificaciones técnicas del PBC. Ver Adenda N° 01.	22-01-2014	13:30:06
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III. Requisitos de los bienes y/o servicios requeridos, 1. Especificaciones técnicas, Para las HOJAS (Blades) Blade o similar, en la sección de certificaciones se solicita: Certificado de calidad ISO9001:2000 para soporte técnico local en Paraguay.</p> <p>Que, con relación al previamente citado requerimiento solicitamos respetuosamente que este requisito sea de carácter opcional y que sean aceptados en reemplazo del citado requerimiento certificaciones emitidas por los fabricantes del bien ofertado a técnicos de la empresa, lo cual indefectiblemente asegurarán la calidad, capacitación y buen servicio del trabajo técnico a ser prestado.</p> <p>Que, la certificación requerida constituye a todas luces un elemento técnicamente NO indispensable y que limita la posibilidad de concurrencia a eventuales proveedores por lo que corresponde a derecho hacer lugar a la solicitud previamente cursada a efectos de dar un estricto cumplimiento a los principios generales y normativas que deben regir las contrataciones públicas.</p> <p>Al respecto se trae a colación lo dispuesto en la Ley N° 3439, la cual, en su artículo 1°, por el cual se modifica el artículo 20 de la Ley N° 2051, establece: Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u obras públicas, no se podrán exigir a los participantes requisitos distintos a los señalados por esta ley, ni se podrán establecer elementos que no resulten técnicamente indispensables, si con ello se limitan las posibilidades de concurrencia a eventuales proveedores o contratistas. Por consiguiente, las Convocantes se abstendrán de solicitar a los oferentes la inscripción en cualquier clase de registros como requisito para participar en los procedimientos de contratación regidos por esta ley, salvo lo dispuesto por el Título Quinto .Las especificaciones técnicas, plazos, tolerancias, porcentajes u otras disposiciones de similar naturaleza que deban contener las bases o los pliegos de requisitos de licitación, se establecerán con la mayor amplitud de acuerdo con la naturaleza específica del contrato, con el objeto de que concurra el mayor número de oferentes; sin embargo, deberán ser lo suficientemente claras, objetivas e imparciales, para evitar favorecer indebidamente a algún participante. Asimismo, respecto de los tipos conocidos de materiales, artefactos o equipos, cuando únicamente puedan ser caracterizados total o parcialmente mediante nomenclatura, simbología, signos distintivos no universales o marcas, únicamente se hará a manera de referencia, procurando que la alusión se adecue a estándares internacionales comúnmente aceptados.</p>	03-01-2014	17:43:02
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01	22-01-2014	13:30:45
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En este punto no queda bien claro si se requieren switches independientes para las redes de SAN y LAN, o si se están solicitando switches convergentes que manejen ambas redes y luego separen la salida de tráfico hacia afuera del chassis. Necesitan Switches SAN y LAN por separado o una sola red convergente?	16-01-2014	09:08:48
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01	22-01-2014	13:30:57
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Qué requerimiento de puertos para conectividad LAN hay? No se especifica que tipo de adaptador LAN quieren en los equipos, sólo se especifica los HBA de 8Gbps que en caso de tener una red convergente no serían necesarios.	16-01-2014	09:09:30
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se realizo las modificaciones. Ver Adenda N° 01	22-01-2014	13:31:40
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Lo que están pidiendo en este punto son puertos para el switch HP existente?	16-01-2014	09:09:59

Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Atenerse a las Especificaciones técnicas del PBC. Ver Adenda N° 01.	22-01-2014	13:33:34
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Es necesario poder crear, editar y migrar maquinas virtuales desde el nodo de administración?	16-01-2014	09:10:28
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
No es necesario	22-01-2014	13:34:31
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos a la Convocante que se pueda presentar de al menos una factura emitida como experiencia en un cliente de modo a que pueda haber mayor participación de Oferentes	17-01-2014	07:57:20
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Atenerse a las Especificaciones técnicas del PBC. Ver Adenda N° 01.	22-01-2014	13:34:50

Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	Sin categorizar	1	007.1508.028982.000	Póliza	La Consolidada S.A. de Seguros	23-01-2014	27-01-2014	07-05-2014
HITECER S.A. - 80044611-9	Sin categorizar	2	25.1508.02664/0000	Póliza	SEGURIDAD S.A.	06-01-2014	27-01-2014	06-05-2014

Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43211501-001	Servidor Tipo Blade y Sistema de Almacenamiento					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	Hewlett Packard	Hewlett Packard	Servidor HP Blade BL460c G8, Sistema de Almacenamiento HP P2000 G3 MSA	USA	Servidores Tipo Blade marca Hewlett Packard modelo BL460c Generacion 8 y Sistema de Almacenamiento marca Hewlett Packard modelo P2000 G3 MSA	825.000.000	825.000.000
HITECER S.A. - 80044611-9	IBM	IBM	IBM FLEX SYSTEM	CHINA/MEXICO		1.700.000.000	1.700.000.000

Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

Listado General de todas las Ofertas

1 - ADQUISICIÓN DE SERVIDOR TIPO BLADE CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	693.000.000	27-01-2014	08:42:07.134	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	d170897ba97983a46b859efe3f4bcc2e	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	698.500.000	27-01-2014	08:35:01.403	Etapa de Puja
		Código Verificador:	e2339a512bb60f9f3c8a7089a012bb10	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	699.600.000	27-01-2014	08:25:59.768	Recepción de Lances
		Código Verificador:	3804446ac8fea18bcfd2228536ac5da	

Listado General de todas las Ofertas

DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	759.000.000	27-01-2014	08:23:48.087	Recepción de Lances
		Código Verificador:	f357f384e4859f02c3a9e23eefdaa7e4	
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	825.000.000	27-01-2014	08:10:48.337	Propuesta
		Código Verificador:	c74b351b01bc8a4af7f06a5fdcf0e4d5	
HITECER S.A. - 80044611-9	1.590.000.000	27-01-2014	08:34:55.891	Etapa de Puja
		Código Verificador:	dfdffc2ba5d2e4d43b3cc4e636b9ba6e	
HITECER S.A. - 80044611-9	1.700.000.000	27-01-2014	08:10:48.321	Propuesta
		Código Verificador:	1a4d31220eeaff3ec58152287a2a1ead	

Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - ADQUISICIÓN DE SERVIDOR TIPO BLADE CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO

Oferente	Mejor Precio
DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO - 80013889-9	693.000.000
HITECER S.A. - 80044611-9	1.590.000.000

Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80013889-9 - DATA SYSTEMS SA EMISORA DE CAPITAL ABIERTO

Item	Precio Ganador
1 - ADQUISICIÓN DE SERVIDOR TIPO BLADE CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO	693.000.000

Listado de Mensajes

1 - ADQUISICIÓN DE SERVIDOR TIPO BLADE CON SISTEMA DE ALMACENAMIENTO

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	27-01-2014	08:10:51.690
Buenos días, comenzamos la Subasta.	27-01-2014	08:10:59.810
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	27-01-2014	08:20:39.633
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	27-01-2014	08:23:11.643
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	27-01-2014	08:33:15.845
Atención pasamos a la etapa de puja.	27-01-2014	08:33:19.212
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	27-01-2014	08:33:23.258
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	27-01-2014	08:41:01.451
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	27-01-2014	08:44:01.638
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	27-01-2014	08:44:01.813

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.