

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 252296

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 11:13 del día 2/7/2013, 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° 252296 - FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA INFORMATICA DE LA SETICS de la Institución:

**Código Verificador:** e398db1ad0171e1d346ad03b98967cc4

<b>Nivel de Entidad:</b>	PODER EJECUTIVO
<b>Entidad:</b>	PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA
<b>UOC:</b>	Secretaria de Tecnologías de la Información y Comunicación (SETICS)
<b>Código SICP:</b>	1832

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

#### Listado de Avisos

#### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
CONSULTA NR. 1 LPN N° 01/2013 _ID 252.296 ADJUDICACION POR LOTES Dado que el numeral 1.10.1, Sistema de Adjudicación, el PBC establece que la adjudicación será por LOTES. Y dado que en el LOTE 2: DATA CENTER se debe cotizar RACKS; AIRE ACONDICIONADO; CONTROL DE ACCESO; UPS; GRUPO GENERADOR; ALARMA CONTRA INCENDIO y EXTINTOR DE INCENDIO y teniendo presente que en la exigencia de EXPERIENCIA y CAPACIDAD TÉCNICA, el oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia: [1] Declaración Jurada de que el oferente tiene una experiencia mínima de 5 (cinco) años en el mercado dedicándose a la venta de los bienes ofertados. [2] Contratos anteriores de los (5) cinco últimos años para la provisión de los bienes ofertados. Los contratos deberán estar respaldados por los documentos de recepción final satisfactoria del comprador. [3] El promedio de los contratos de los últimos cinco (5) años deberá ser al menos por un monto equivalente al 50% de los bienes ofertados del monto total ofertado en la presente licitación. Es decir en las condiciones actuales (PBC, IAO 1.10.1, ADJUDICACION POR LOTES) nos vemos IMPOSIBILITADOS A PRESENTAR OFERTA conjuntamente con otros potenciales oferentes, siendo que es absolutamente contrario a lo dispuesto en el art. 4 inc. b) de la Ley No 2051/03 "DE CONTRATACIONES PÚBLICAS" ya que NO EXISTE NINGUNA RELACION DE FABRICACION, DE SEGMENTO, MOTIVO DE COMERCIALIZACION O EXCLUSIVIDAD QUE OBLIGUE COHERENTEMENTE AL OFERENTE A COTIZAR, EN EL LOTE Nr. 2, NECESARIAMENTE RACKS; AIRE ACONDICIONADO; CONTROL DE ACCESO; UPS; GRUPO GENERADOR; ALARMA CONTRA INCENDIO y EXTINTOR DE INCENDIO DENTRO DEL MISMO GRUPO O LOTE CERRADO para la adjudicación respectiva, representando una medida arbitraria y limitativa de la CONVOCANTE que afecta y desestimula la participación de múltiples empresas. Con lo expresado y como lo fundamentado aplica de igual forma a TODOS LOS LOTES, SOLICITAMOS QUE la adjudicación no sólo del LOTE 2, sino que la de todos los LOTES sea por ITEM. Favor Aclarar.	31-05-2013	17:43:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 1 Item 1	25-06-2013	10:08:27

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

CONSULTA NR. 2 LPN N° 01/2013 _ID 252.296 DE LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS EXIGIDAS Se puede constatar en la página 6 del folleto adjunto, que las especificaciones técnicas del mismo son prácticamente un copiar y pegar del UPS de la marca GAMATRONIC modelo Power+, y que esto no deja ninguna posibilidad de participación a otras marcas, pues existen diferencias con otras marcas, en algunas en más y en otras en menos, lo que limita de manera sustancial la cantidad de participantes, en total contraposición al Art. Nr. 20 de la Ley 2051, en cuanto expresa: "...Las especificaciones técnicas, plazos,...., y 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..." y el Art. Nr 22, señala, "...Las convocantes, toda vez toda vez que ello no tenga por objeto limitar el número de participantes, podrán modificar..." (Sic.). Con lo expresado, solicitamos a la Convocante reformular las especificaciones del ITEM 4, que garantiza un mayor número de participantes, según lo sugerido en el archivo Word, también adjunto. Favor aclarar.	31-05-2013	17:44:32
---	------------	----------

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 3 Item 1	25-06-2013	10:09:18

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
CONSULTA NR. 3 LPN N° 01/2013 _ID 252.296 LOTE 3 ? ITEM 1 ? SWITCH KVM Se observa que el PBC, exige para el LOTE 3 ? ITEM 1 ? SWITCH KVM: La marca ofertada debe poseer CAS (Centro Autorizado de Servicios) en la República del Paraguay. Pero en el LOTE 2 - ITEM 4 - UPS 20KVA: Esto no se exige, es decir, la marca del UPS a ser ofertado no debe poseer CAS (Centro Autorizado de Servicios) en la República del Paraguay y si hacemos una comparación, el precio de cada puede ser fácilmente unas 40 veces SUPERIOR al de un SWITCH KVM. Con lo expuesto, CONSULTAMOS si la marca del UPS a ser ofertado debe poseer CAS en Paraguay. Favor Aclarar	31-05-2013	17:48:49

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 4 Item 1	25-06-2013	10:09:37

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
CONSULTA NR. 4 LPN N° 01/2013 _ID 252.296 LOTE 5 ? ITEM 4 ? NOTEBOOKS (6 UNIDADES) Se observa que el PBC, exige para el LOTE 5 ? ITEM 4 ? NOTEBOOK: Autorización del Fabricante - El oferente deberá contar con una autorización escrita del fabricante o del distribuidor autorizado en Paraguay para presentar la oferta. A su vez el distribuidor local deberá contar con una autorización escrita del fabricante que permita nombrar sub distribuidores de la marca del producto ofertado. La marca ofrecida deberá tener como mínimo 2 años de comercialización en el país y poseer servicio técnico autorizado en el país. Pero en el LOTE 2 - ITEM 4 - UPS 20KVA: Esto no se exige, es decir, se pueden ofertar los dos UPS exigidos SIN Autorización del Fabricante y se pueden ofertar los dos UPS exigidos SIN QUE LA MARCA tenga como mínimo 2 años de comercialización en el país. Como no nos queda del todo claro, el motivo de esto, y considerando que los dos UPS tendrán un costo SIGNIFICATIVAMENTE MAYOR al de los 6 Notebooks. Con lo expuesto, CONSULTAMOS si efectivamente se pueden cotizar UPSs sin autorización de los fabricantes y a su vez los distribuidores locales no necesitan tener una autorización escrita del fabricante que permita nombrar sub distribuidores de la marca del producto a ser ofertado y finalmente no se exige que la marca de los UPS a ser ofertada tenga como mínimo 2 años de comercialización en el país. Favor aclarar.	31-05-2013	17:49:30

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 4	25-06-2013	10:09:59

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Lote 1 Item 1 - Router de Borde. Se observa que el PBC, exige para el LOTE 1 ITEM 1 Router de Borde: Cantidad de puertos WAN - Interfaces on board 10/100/1000Base-T mayor o igual a 3(dos). Solicitamos que sea aceptado el equipo a ofertar con 2 puertos WAN 10/100/1000Base-T.	03-06-2013	14:32:23

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 1 Item 1	25-06-2013	10:10:12

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Storage Area Network Solicitan 44 discos de 1TB SAS de 2.5?, Solicitamos considerar discos de 2TB y de 3.5? Nearline.	03-06-2013	14:47:49

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 4 Item 4	25-06-2013	10:10:29

**CONSULTA**

### Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se debera cotizar un Rack para los servidores y otro Rack para el Storage? O la Setics cuenta con Racks para los equipos?	03-06-2013	14:50:17

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 2 Item 1	25-06-2013	10:10:46

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En dicho punto menciona "Disponible para demostracion en la Republica del Paraguay". Es mandatorio que el proveedor tenga en stock un equipo similar al ofertado? O a que se refiere?	03-06-2013	14:55:25

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 4 Item 4	25-06-2013	10:11:26

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
LOTE 3 ITEM 4 Storage Area Network. Se observa que el PBC, exige para el LOTE 3 ITEM 4 Storage Area Network. Cache de controlador: Por cada controlador 4Gb. Se solicita sea aceptado Storage Area Network con 2Gb por cada controladora.	03-06-2013	15:03:10

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 4 Item 4	25-06-2013	10:11:49

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Lote 3. Item 4 . Storage Area Network Solicitan 44 discos de 1TB SAS de 2.5?, Solicitamos considerar discos de 900GB 10k rpm y de 2.5? SAS.	07-06-2013	09:03:21

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 4 Item 4	25-06-2013	10:12:04

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Lote 3. Item 4. Storage Area Network.Punto 6.1. Solicitamos que los 44 TB de capacidad exigido pueda ser ofertado con 50 discos SAS de 2.5" de 900 GB cada uno. Total = 45 TB.	07-06-2013	09:26:00

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 4 Item 4	25-06-2013	10:12:21

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p>Consulta 1 En el lote 1, ítem 1, en el apartado ?Calidad de Servicio? se requiere que el equipo soporte específicamente WFQ y CBWFQ como mecanismos de distribución de carga en las colas. Teniendo en cuenta que existen otros mecanismos de distribución de carga en cola como ser WRR o DWRR y que cada fabricante utiliza mecanismos diferentes solicitamos que dichos requerimientos sean considerados como ?Recomendados? y no como ? Exigidos?.</p> <p>Consulta 2 En el lote 1, ítem 1 se solicita ?Throughput Firewall @64/512/1500 Bytes ? 500 Mbps.? Como su nombre lo dice, esta medida ?Firewall Throughput? se utiliza para medir la performance de un Firewall y no de un Ruteador. Para este último las medidas comúnmente utilizadas son: PPS (Packets per Second) y BPS (bits per second) donde los paquetes son de 64bytes y sin inspeccionar. Solicitamos que sea redefinido este requerimiento.</p> <p>Consulta 3 En el lote 1, ítem 1, se requiere que el dispositivo soporte 400.000 sesiones concurrentes. Solicitamos que, de modo a permitir una mayor participación de oferentes, sean aceptados dispositivos que soporten 375.000 sesiones concurrentes.</p> <p>Consulta 4 En el lote 1, ítem 1, se requiere que el dispositivo soporte un MTBF de 100.000 horas. Solicitamos que, de modo a permitir una mayor participación de oferentes, sean aceptados dispositivos que soporten un MTBF de 80.000 horas.</p>	12-06-2013	10:13:49

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 1 Item 1	25-06-2013	10:12:45

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
--------------------	-------	------

### Listado de Consultas

<p><b>Consulta 1</b> En el lote 1, ítem 2, se requiere que el dispositivo soporte el protocolo Spanning Tree, sin embargo la función principal del mismo es evitar loops de capa 2 en Switchs. Siendo que el Firewall es un dispositivo de capas superiores solicitamos que dicho requerimiento sea considerado como ?Recomendado? y no como ?Exigido?.</p> <p><b>Consulta 2</b> En el lote 1, ítem 2, se requiere que el dispositivo soporte los RFCs 1483 y 2684, sin embargo en estos RFCs se definen los parámetros para emulación de circuitos sobre ATM. Teniendo en cuenta que en este ítem es un dispositivo de seguridad IP con puertos Ethernet, no vemos la necesidad de soportar dichos RFCs y por lo tanto solicitamos que dichos requerimientos sean considerados como ?Recomendados? y no como ?Exigidos?.</p> <p><b>Consulta 3</b> En el lote 1, ítem 2, se requiere que el dispositivo soporte Opción 82 de DHCP. Dicha prestación se utiliza a fin de agregar información de puertos intermedios a la hora de reenviar pedidos de DHCP a otros segmentos de red. La misma esta diseñada para Ruteadores y no para dispositivos de seguridad de capas superiores como el que se solicita. Por dicho motivo solicitamos que el requerimiento sea considerado como ?Recomendado? y no como ?Exigido?.</p> <p><b>Consulta 4</b> En el lote 1, ítem 2, en el apartado ?Calidad de Servicio? se requiere que el equipo soporte específicamente WFQ y CBWFQ como mecanismos de distribución de carga en las colas. Teniendo en cuenta que existen otros mecanismos de distribución de carga en cola como ser WRR o DWRR y que cada fabricante utiliza mecanismos diferentes solicitamos que dichos requerimientos sean considerados como ?Recomendados? y no como ?Exigidos?.</p> <p><b>Consulta 5</b> En el lote 1, ítem 2, se requiere que el dispositivo soporte 20.000 nuevas sesiones por segundo. Solicitamos que, de modo a permitir una mayor participación de oferentes, sean aceptados dispositivos que soporten 15.000 nuevas sesiones por segundo.</p> <p><b>Consulta 6</b> En el lote 1, ítem 2, se requiere que el dispositivo soporte un MTBF de 100.000 horas. Solicitamos que, de modo a permitir una mayor participación de oferentes, sean aceptados dispositivos que soporten un MTBF de 90.000 horas</p>	12-06-2013	10:15:15
--	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 1 Item 2	25-06-2013	10:13:37

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
<p><b>Consulta 1</b> En el lote 1, ítem 3 se requiere que el dispositivo soporte módulos ópticos CWDM los cuales no son comunes para dispositivos del porte que se solicita. Solicitamos por dicho que, de modo a permitir una mayor participación de oferentes, dicho requerimiento sean considerado como ?Recomendado? y no como ?Exigido?.</p> <p><b>Consulta 2</b> En el lote 1, ítem 3, se requiere la funcionalidad de ?Sflowv5?. Solicitamos que, de modo a permitir una mayor participación de oferentes, sean aceptados dispositivos que soporten cualquier versión de ?sflow?.</p> <p><b>Consulta 3</b> En el lote 1, ítem 3, en diferentes secciones se requieren que el dispositivo soporte diferentes valores de MTBF, por un lado 800.000 horas y por el otro 100.000 horas. Solicitamos que, de modo a permitir una mayor participación de oferentes, sean aceptados dispositivos que soporten un MTBF de 80.000 horas</p> <p><b>Consulta 4</b> En el lote 1, ítem 3, en diferentes secciones se requieren que el dispositivo soporte el standard de ahorro de energía conocido como ?Energy Star?. Tendiendo en cuenta que existen otros standares similares como ser por ejemplo ?802.3az?. Solicitamos sean admitidos equipos que cuenten con otros standares de ahorro de energía.</p>	12-06-2013	10:16:09

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 1 Item 3	25-06-2013	10:14:09

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 1 del lote 5, Computadoras Personales ( PC Servidor), el PBC solicita: - Sistema Operativo: Compatible con Linux Centos, Fedora, Ubuntu, Red hat Enterprice, SUSE. Solicitamos aclaración sobre si los equipos deben tener certificaciones de compatibilidad con uno de los sistemas solicitados, permitiendo así a más oferentes presentar sus ofertas.	12-06-2013	10:57:52

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 1	25-06-2013	10:14:53

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 1 del lote 5, el PBC solicita: - Puertos: 4 (cuatro) USB 2.0 traseros integrados (no se aceptan adaptadores); 1 (uno) puerto RJ-45; 4 (cuatro) puertos serial ATA, 1 (un) puerto paralelo, 1 (un) puerto salida VGA, 1 (un) puerto PS2 (Teclado o Mouse), 3 (tres) puertos de Audio (OUT, IN, MIC). Solicitamos que sean aceptados equipos con 2 puertos de audio (micrófono y parlante), permitiendo a más oferentes presentar sus ofertas.	12-06-2013	10:58:32

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 1	25-06-2013	10:15:14
---	------------	----------

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 1 del lote 5, el PBC solicita: Teclado: Teclado multimedia en español negro USB Mouse: Mouse Óptico con scroll negro USB. Solicitamos que sean aceptados equipos con teclado y mouse con conector PS/2, ya que la mayoría de los fabricantes incluyen en sus equipos los periféricos con el conector mencionado, permitiendo así contar con mayor cantidad de puertos USB disponibles.	12-06-2013	10:58:51
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 1	25-06-2013	10:15:30

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 1 del lote 5, el PBC solicita: Gabinete: Torre ATX , Negro y/o Plata (No excluyente) Fuente de Alimentación: Fuente ATX de 550W Real 24 Pines con SATA. Solicitamos que sean aceptados equipos con fuente de alimentación de 320 W; ya que hoy en día, con todas las certificaciones que poseen las fuentes, una fuente de 320 W podrá soportar todos los componentes solicitados en el PBC.	12-06-2013	10:59:09
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 1	25-06-2013	10:15:42

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Lote 1, ítem 3, en el punto 2.4: Soporte Layer 1: El PBC solicita 1000Base-ZX. Solicitamos aceptar 1000Base-LH70 que tiene un alcance de 70 KM para Fibra Optica Monomodo 1550 nm. al igual que lo solicitado.	12-06-2013	10:59:25
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 1 Item 3	25-06-2013	10:15:56

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 4 del lote 5, el PBC solicita: Tarjeta de Vídeo: 512MB o superior de memoria dedicada. Conociendo los nuevos procesadores existentes en el mercado, los cuales ya cuentan con una alta capacidad de gráficos, en especial los procesadores para equipos portátiles tipo Notebook, solicitamos se permita cotizar equipos con Procesadores de última tecnología y con Sistema gráfico dinámico incorporado. Este cambio permitirá al Convocante contar con ofertas económicamente favorables para la institución, pues es bien sabido que una Notebook con Tarjeta de Video dedicada, es bastante más costosa que la mencionada últimamente.	12-06-2013	10:59:57
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 4	25-06-2013	10:16:12

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 3 del lote 5, el PBC solicita: A fin de dar cumplimiento al Art. 20, Inciso w, Párrafo 2do., de la Ley 2051/03 de Contrataciones Públicas: donde cita textualmente "Para la participación, contratación o adjudicación en adquisiciones, locaciones, servicios u otras 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": Hemos notado que las configuraciones solicitadas son propias de HP Solicitamos se revea los siguientes puntos para dar oportunidad a los demas oferentes: Indicadores de Velocidad, máximo numero Hasta 120 números Exigido Resolución de copia (texto color y gráficos) 1200 x 1200 dpi Exigido	12-06-2013	11:00:16
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 3	25-06-2013	10:16:31

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Lote 1, ítem 3, en el punto 5.1: Rendimiento: El PBC solicita MTBF: al menos 800,000 horas y en el punto 6.2 se indica al menos 100,000 horas. Favor aclarar.	12-06-2013	11:00:52
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 1 Item 3	25-06-2013	10:16:49

CONSULTA

### Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 2 del lote 5, Computadoras Personales ( PC Servidor), el PBC solicita: - Sistema Operativo: Compatible con Linux Centos, Fedora, Ubuntu, Red hat Enterprice, SUSE. Solicitamos aclaración sobre si los equipos deben tener certificaciones de compatibilidad con uno de los sistemas solicitados, permitiendo así a más oferentes presentar sus ofertas.	12-06-2013	11:01:18

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 1	25-06-2013	10:17:11

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 2 del lote 5, el PBC solicita: - Puertos: 4 (cuatro) USB 2.0 traseros integrados (no se aceptan adaptadores); 1 (uno) puerto RJ-45; 4 (cuatro) puertos serial ATA, 1 (un) puerto paralelo, 1 (un) puerto salida VGA, 1 (un) puerto PS2 (Teclado o Mouse), 3 (tres) puertos de Audio (OUT, IN, MIC). Solicitamos que sean aceptados equipos con 2 puertos de audio (micrófono y parlante), permitiendo a más oferentes presentar sus ofertas.	12-06-2013	11:01:35

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 2	25-06-2013	10:17:32

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 2 del lote 5, el PBC solicita: Teclado:Teclado multimedia en español negro USB Mouse: Mouse Óptico con scroll negro USB. Solicitamos que sean aceptados equipos con teclado y mouse con conector PS/2, ya que la mayoría de los fabricantes incluyen en sus equipos los periféricos con el conector mencionado, permitiendo así contar con mayor cantidad de puertos USB disponibles.	12-06-2013	11:01:50

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 2	25-06-2013	10:17:48

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 2 del lote 5, el PBC solicita: - Disco Duro Principal: 1TB de 7200 rpm de 32MB Cache SATAII como mínimo. Solicitamos que sean aceptados equipos con 2 (dos) discos duros de 500 GB de 7200 RPM de 16 MB Cache SATA 3.0, permitiendo así a más oferentes presentar sus ofertas.	12-06-2013	11:02:16

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 2	25-06-2013	10:18:04

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Con relación al ítem 2 del lote 5, el PBC solicita: Gabinete: Torre ATX , Negro y/o Plata (No excluyente) Fuente de Alimentación: Fuente ATX de 550W Real 24 Pines con SATA. Solicitamos que sean aceptados equipos con fuente de alimentación de 320 W; ya que hoy en día, con todas las certificaciones que poseen las fuentes, una fuente de 320 W podrá soportar todos los componentes solicitados en el PBC.	12-06-2013	11:02:44

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 2	25-06-2013	10:18:20

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos una reconsideracion para el plazo de entrega de los bienes de: Lote 2 - Data Center; lote 3 - Servidores y Lote 4 Storage. Para que se modifiquen a 60 días u 8 semanas de plazo para la entrega efectiva de los bienes, sin alterar el plazo de instalaciones y configuraciones que se marca como 10 semanas, con lo cual el ente no vera afectado en absoluto. Solicitamos esto considerando el tipo de bienes requerido en estos lotes, los cuales son producidos sobre pedido y sumado a eso los tiempos normales de logisitca y procesos aduaneros. Gracias.	12-06-2013	12:54:47

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 2 y Lote 4	25-06-2013	10:19:04

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
--------------------	-------	------

### Listado de Consultas

El pliego exige para este ítem "Fuente ATX de 550W Real 24 Pines con SATA".  Teniendo en cuenta que los equipos soportan tecnología de optimización de consumo (mayor performance por Watt bajo estándares 4.0), solicitamos se sirvan permitir que los equipos correspondientes al Lote 5 Ítem 1 sean cotizados con:  Fuente de Alimentación de 265 Watts o superior, voltaje 220 voltios a 50 hertz, con Energy Star con corrección activa de factor de potencia y Normas Internacionales de Calidad ISO 9000 incluidas en la Garantía del Fabricante de que está preparado para su máximo crecimiento.	12-06-2013	13:16:29
---	------------	----------

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 1	25-06-2013	10:19:20

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
El pliego exige para este ítem "Fuente ATX de 550W Real 24 Pines con SATA"  Teniendo en cuenta que los equipos soportan tecnología de optimización de consumo (mayor performance por Watt bajo estándares 4.0), solicitamos se sirvan permitir que los equipos correspondientes al Lote 5 Ítem 2 sean cotizados con:  Fuente de Alimentación de 265 Watts o superior, voltaje 220 voltios a 50 hertz, con Energy Star con corrección activa de factor de potencia y Normas Internacionales de Calidad ISO 9000 incluidas en la Garantía del Fabricante de que está preparado para su máximo crecimiento.	12-06-2013	13:17:40

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 1	25-06-2013	10:19:35

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En el pliego para este ítem exigen "Cámara integrada de 2 MP".  Se solicita que puedan ser aceptados equipos con cámara integrada HD de 1.2MP.	12-06-2013	13:26:59

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 4	25-06-2013	10:19:54

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En las especificaciones técnicas del PBC se solicita lo siguiente: Debe tener como interfaces adicionales SFP+ Gigabit / 10 Gigabit uplinkports (2 por cada equipo).  Para clarificar el requerimientos se solicita especificar que tipo de transceivers deberá ir incluido por cada puerto SFP+ (Multimodo ? SR o Monomodo ? LR).	12-06-2013	14:12:45

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 1 Item 3	25-06-2013	10:20:10

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En las especificaciones técnicas se menciona que MTBF (Mean Time Between Failures) debe ser de al menos 800000 horas. Sin embargo más abajo en las mismas especificaciones nuevamente se solicita que el MTBF sea de 100000 horas.  Debemos considerar para los switches el MTBF de al menos 100000 horas considerando que esto brinda un mayor grado de seguridad?	12-06-2013	14:13:05

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 6 Item 1	25-06-2013	10:20:27

<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
En las especificaciones técnicas se solicita que la Capacidad de Logs sea de 50000 eventos?.  Teniendo en cuenta que este requerimiento sólo hace referencia a los datos cuando se realizan consultas y que este requerimiento no afecta al rendimiento ni a la performance del equipo, solicitamos sean aceptados equipos con capacidad de logs de 30000 eventos.	12-06-2013	14:13:31

<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 2 Item 3	25-06-2013	10:20:45

### Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III, Especificaciones Técnicas, Lote 2 ? Data Center, Ítem 6 ? Alarma contra Incendio, Para los Sensores HC Fotoeléctricos se especifican características desde el punto 4.3 al punto 4.10 que corresponden exclusivamente al Panel de Control Central, por lo que solicitamos que la convocante elimine estos requerimientos de las especificaciones técnicas de los Sensores HC Fotoeléctricos.	12-06-2013	14:13:57

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 2 Item 4	25-06-2013	10:21:13

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Caché de controlador Por cada controlador 4 GB.  Queremos aclarar que la memoria cache del sistema de almacenamiento depende de la estructura y de la programación del software del controlador. Existen sistemas de almacenamiento nuevas que ofrecen un mejor rendimiento con menos memoria cache. Por dicho motivo solicitamos respetuosamente que sean permitidos equipos con 2 Gb cache de memoria por controladora respaldada por baterías como mínimo, estos controladores son duales que funcionan en un entorno activo-activo duplicando el cache de cada uno de tal manera a dar una mejor performance.	12-06-2013	14:48:43

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 4 Item 4	25-06-2013	10:21:30

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el pliego se requiere: Frecuencia CPU > 1GHz Memoria DDR2 > 256MB Capacidad de almacenamiento > 2TB.  Solicitamos la aclaración de que si se puede ofertar equipos con características mayores O IGUALES a los valores mencionados en el pliego.	12-06-2013	15:02:13

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 02 Lote 4 Item 1	25-06-2013	10:21:51

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos que se mantengan las especificaciones originalmente emitidas, ya que las características agregadas específicamente la parte de Protocolos Fiber Channel, Herramientas de Diagnostico y Funciones avanzadas, estan direccionados a una sola marca (Cisco) conforme el siguiente link de documentacion. Esto limita la participacion de otras marcas y perjudica a la SETICS la posibilidad de tener mejores ofertas. Tambien cada fabricante propone su solucion en base al requerimiento que estaba bien claro para todos. <a href="http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/ps4159/ps6409/ps5988/ps13021/data_sheet_c78-727493.html">http://www.cisco.com/en/US/prod/collateral/ps4159/ps6409/ps5988/ps13021/data_sheet_c78-727493.html</a>	20-06-2013	16:39:45

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REmitase a la Adenda N° 02 - LOte 4 - Item 2	24-06-2013	14:39:37

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Lote 1 Item 1 - Router de Borde. Se observa que el PBC, exige para el LOTE 1 ITEM 1 Router de Borde: Cantidad de puertos WAN - Interfaces on board 10/100/1000Base-T mayor o igual a 3(dos). Solicitamos que sea aceptado el equipo a ofertar con 2 puerts WAN 10/100/1000Base-T.	21-06-2013	08:52:19

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REmitase a la Adenda N° 02 - Lote 1 - Item 1	24-06-2013	14:40:18

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
LOTE 3 ITEM 4 Storage Area Network. Se observa que el PBC, exige para el LOTE 3 ITEM 4 Storage Area Network. Cache de controlador: Por cada controlador 4Gb. Se solicita sea aceptado Storage Area Network con 2Gb por cada controladora	21-06-2013	08:52:43

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 4 - Item 4	24-06-2013	14:40:46

CONSULTA

### Listado de Consultas

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El pliego exige para este ítem "Fuente ATX de 550W Real 24 Pines con SATA". Teniendo en cuenta que los equipos soportan tecnología de optimización de consumo (mayor performance por Watt bajo estándares 4.0), solicitamos se sirvan permitir que los equipos correspondientes al Lote 5 Ítem 1 sean cotizados con: Fuente de Alimentación de 265 Watts o superior, voltaje 220 voltios a 50 hertz, con Energy Star con corrección activa de factor de potencia y Normas Internacionales de Calidad ISO 9000 incluidas en la Garantía del Fabricante de que está preparado para su máximo crecimiento.	21-06-2013	08:52:59

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REmitase a la Adenda N° 02 - Lote 6 - Item 1	24-06-2013	14:41:18

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
El pliego exige para este ítem "Fuente ATX de 550W Real 24 Pines con SATA" Teniendo en cuenta que los equipos soportan tecnología de optimización de consumo (mayor performance por Watt bajo estándares 4.0), solicitamos se sirvan permitir que los equipos correspondientes al Lote 5 Ítem 2 sean cotizados con: Fuente de Alimentación de 265 Watts o superior, voltaje 220 voltios a 50 hertz, con Energy Star con corrección activa de factor de potencia y Normas Internacionales de Calidad ISO 9000 incluidas en la Garantía del Fabricante de que está preparado para su máximo crecimiento.	21-06-2013	08:53:17

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 6 - Item 1	24-06-2013	14:41:50

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las especificaciones técnicas del PBC se solicita lo siguiente: Debe tener como interfaces adicionales SFP+ Gigabit / 10 Gigabit uplinkports (2 por cada equipo). Para clarificar el requerimientos se solicita especificar que tipo de transceivers deberá ir incluido por cada puerto SFP+ (Multimodo ? SR o Monomodo ? LR).	21-06-2013	08:54:41

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 1 - Item 3	24-06-2013	14:42:22

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las especificaciones técnicas se menciona que MTBF (Mean Time Between Failures) debe ser de al menos 800000 horas. Sin embargo más abajo en las mismas especificaciones nuevamente se solicita que el MTBF sea de 100000 horas. Debemos considerar para los switches el MTBF de al menos 100000 horas considerando que esto brinda un mayor grado de seguridad?	21-06-2013	08:55:03

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 1 - Item 3	24-06-2013	14:42:47

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En las especificaciones técnicas se solicita que la Capacidad de Logs sea de 50000 eventos?. Teniendo en cuenta que este requerimiento sólo hace referencia a los datos cuando se realizan consultas y que este requerimiento no afecta al rendimiento ni a la performance del equipo, solicitamos sean aceptados equipos con capacidad de logs de 30000 eventos	21-06-2013	08:55:24

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 2 - Item 3	24-06-2013	14:43:19

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III, Especificaciones Técnicas, Lote 2 ? Data Center, Ítem 6 ? Alarma contra Incendio, Para los Sensores HC Fotoeléctricos se especifican características desde el punto 4.3 al punto 4.10 que corresponden exclusivamente al Panel de Control Central, por lo que solicitamos que la convocante elimine estos requerimientos de las especificaciones técnicas de los Sensores HC Fotoeléctricos.	21-06-2013	08:55:49

#### RESPUESTAS

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 2 - Item 3	24-06-2013	14:43:43

#### CONSULTA

Consulta Realizada	Fecha	Hora
Caché de controlador Por cada controlador 4 GB. Queremos aclarar que la memoria cache del sistema de almacenamiento depende de la estructura y de la programación del software del controlador. Existen sistemas de almacenamiento nuevas que ofrecen un mejor rendimiento con menos memoria cache. Por dicho motivo solicitamos respetuosamente que sean permitidos equipos con 2 Gb cache de memoria por controladora respaldada por baterías como mínimo, estos controladores son duales que funcionan en un entorno activo-activo duplicando el cache de cada uno de tal manera a dar una mejor performance.	21-06-2013	08:56:07

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 4 - Item 4	24-06-2013	14:44:09

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el pliego se requiere: Frecuencia CPU > 1GHz Memoria DDR2 > 256MB Capacidad de almacenamiento > 2TB. Solicitamos la aclaración de que si se puede ofertar equipos con características mayores O IGUALES a los valores mencionados en el pliego.	21-06-2013	08:56:28

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 5 - Item 1	24-06-2013	14:44:34

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos poder ofertar equipos que solo lleguen a 512GB de RAM ya que la mayoría de los casos ninguna entidad publica suele crecer ni al cuadruple de su memoria inicial, lo que seria apenas 256GB teniendo en cuenta que inicialmente piden solamente 64GB de RAM. Además, el unico equipo de 2U con capacidad de 2 procesadores 10C de 2.2GHz 24MB de cache y soporte de mas de 800GB de RAM es el CISCO UCS C260 M2, todos los demas fabricantes tienen otras modelos equivalentes de este equipo de CISCO. Con estas especificaciones estan direccionando a un solo fabricante lo cual impide que la entidad pueda tener mejores propuestas mas convenientes.	21-06-2013	11:00:09

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 4 - Item 3	24-06-2013	14:44:59

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Respecto a la cantidad de memoria solicitada 144 GB compuestas por 18 DIMMs de 8 GB, solicitamos que se acepten DIMMs de 16 GB y/o combinacion de 8GB y 16 GB dado que esto permitirar tener mas slots libre para futuro crecimiento.	21-06-2013	14:48:15

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 4 -Item 3	24-06-2013	14:45:23

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 6.3 de las EETT se solicita que el oferente cuente con al menos 4 técnicos certificados por el fabricante y además que estos sean del plantel estable del oferente y adjuntar constancia de pago de IPS y deberán contar con al menos 3 años de antigüedad.  Solicitamos la modificación de este punto atendiendo que la cantidad de técnicos, así como el requisito de que los mismos se encuentren inscritos en el IPS y con la antigüedad requerida, no hace otra cosa que coartar la participación de posibles oferentes. El servicio técnico por garantía, así como los técnicos certificados es proveído por las marcas ofertadas, las cuales generalmente cuentan con un CAS para este tipo de equipos.	21-06-2013	15:05:59

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitase a la Adenda N° 02 - Lote 4 - Item 2	24-06-2013	14:45:48

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En el punto 8.3 de las EETT se solicita que el oferente cuente con 4 técnicos certificados por el fabricante y ser parte del plantel estable del oferente, deben estar inscritos en el IPS y con antigüedad de 3 años.  Solicitamos que este requerimiento sea modificado o eliminado, permitiendo que el servicio técnico por garantía sea brindado por el CAS de la marca ofertada, el cual si debe contar con los técnicos certificados. Este cambio permitirá la participación de mayor cantidad de posibles oferentes y fabricantes.	21-06-2013	15:11:57

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
REmitase a la Adenda N° 02 - Lote 4 - Item 3	24-06-2013	14:46:12

Listado de Proveedores Participantes								
Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
DIVISERV SA - 80020475-1	Sin categorizar	1	06.1508.35989/000	Póliza	RUMBOS S.A. DE SEGUROS	28-06-2013	02-07-2013	30-09-2013

**Listado de Proveedores Participantes**

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
DATA LAB SA - 80030218-4	Grande	2	0071508027352000	Póliza	LA CONSOLIDADA SA	01-07-2013	02-07-2013	09-11-2013
MASTER SOFT - 80007525-0	Grande	3	45.1508.0005142.0000	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	01-07-2013	01-07-2013	04-10-2013
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	Sin categorizar	4	1.1508.0008790.0000	Póliza	El Comercio Paraguayo S.A.	01-07-2013	01-07-2013	04-10-2013
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Sin categorizar	5	45.1508.5141.0	Póliza	ASEGURADORA DEL ESTE S.A.	28-06-2013	01-07-2013	13-10-2013

**Listado de Propuestas por Proveedor**

INFORMACION DEL LOTE: 1 - LOTE 1							
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43222609-001	Router de Borde					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems INC	Cisco 3900 Series	USA	Ruoter de Red	48.305.977	48.305.977
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43222501-001	Firewall para Seguridad					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems INC	ASA-5525	USA	Equipo de seguridad de red de firewall	84.805.728	84.805.728
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	43201410-003	Switch Core					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Cisco	Cisco Systems	Catalyst 3560X	USA	Switch core	37.305.405	37.305.405

INFORMACION DEL LOTE: 2 - LOTE 2							
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	26111501-011	Racks 42U					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	NCB	NCB	E Series	CHINA	Racks 42U	8.744.223	17.488.446
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	40101701-002	A Acondicionado Tipo Split					1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	Goodweather	Goodweather	18.000 BTU f/x	USA	Acondicionador de aire tipo split	7.497.881	7.497.881

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	81141804-044	Control de Acceso	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	BIOTRACK	BIOTRACK	EX	CHINA	Instalacion de sistema de control de acceso	7.464.002	7.464.002

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	46191505-001	Alarma contra incendio	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	DSC	DSC	PC 1832	CANADA	Alarma contra incendio	5.228.667	5.228.667

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
5	46191601-001	Extintor de incendio de 4kg	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
INFOCENTER S.A - 80023118-0	FIREMASTER	FIREMASTER	AB	PARAGUAY	xtintor de incendio de 4kg	251.039	1.004.156

**INFORMACION DEL LOTE: 3 - LOTE 3**
**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	39121004-025	UPS 30KVA	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	Liebert	EMERSON	LIEBERT APM	CHINA	UPS 30KVA	198.830.000	397.660.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	EATON POWERWARE	EATON CORP.	PW-9355	USA/CHINA	UPS de 30 KVA	83.240.373	166.480.746

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	26111601-002	Grupo Generador de 60KVA	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DATA LAB SA - 80030218-4	OLYMPIAN-CATERPILLAR	CATERPILLAR	GEP65	BRASIL	Grupo Generador de 60KVA	201.164.000	201.164.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	SDMO	SDMO	J33K-IV 66KVA	FRANCIA	Grupo Generador de 60KVA	208.708.133	208.708.133

**INFORMACION DEL LOTE: 4 - LOTE 4**
**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43201410-011	Switch KVM	4

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DIVISERV SA - 80020475-1	APC	APC	AP5017, AP5201	U.S.A.	Monitor LCD de 17", Teclado y Mouse (Touchpad) + KVM Switch	15.756.000	63.024.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	APC	APC	AP 5201	USA	Switch KVM	10.794.667	43.178.668

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43201410-006	Switches para San	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DIVISERV SA - 80020475-1	Cisco	Cisco	MDS9148	U.S.A.	Cisco MDS 9148 Fabric Switch	67.641.600	67.641.600

INFOCENTER S.A - 80023118-0	CISCO	CISCO SYSTEMS INC.	MDS 9148	USA	Switches para San	35.711.456	35.711.456
-----------------------------	-------	--------------------	----------	-----	-------------------	------------	------------

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	43211501-001	Servidor	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DIVISERV SA - 80020475-1	IBM	IBM	x3690 X5	U.S.A.	IBM System x3690 X5	121.590.331	364.770.993
INFOCENTER S.A - 80023118-0	CISCO	CISCO SYSTEMS INC.	USC C260 M2	USA	Servidor	116.464.808	349.394.424

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
4	43201802-001	Storage Area Network	1

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
DIVISERV SA - 80020475-1	IBM	IBM	v3700	U.S.A.	IBM Storwize V3700 SFF Dual Control	157.127.568	157.127.568
INFOCENTER S.A - 80023118-0	FUJITSU	FUJITSU	DX90-S2	JAPON	Storage Area Network	235.589.282	235.589.282

**INFORMACION DEL LOTE:** 5 - LOTE 5

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43201802-001	Network Attached Storage	2

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43201803-001	Disco duro para almacenamiento	6

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

**INFORMACION DEL LOTE:** 6 - LOTE 6

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
1	43211508-001	Computadoras Personales	10

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
MASTER SOFT - 80007525-0	HP	HEWLETT PACKARD	COMPAQ ELITE 8300	CHINA		11.424.806	114.248.060
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	Compatible	Ensamblado en Paraguay	Clon	China	Computadoras personales	6.400.000	64.000.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
2	43211508-001	Computadoras Personales	15

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
MASTER SOFT - 80007525-0	HEWLETT PACKARD	HP	COMPAQ PRO 6300	CHINA		9.215.049	138.225.735
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	Compatible	Ensamblado en Paraguay	Clon	China	Computadoras Personales	4.390.000	65.850.000

**DATOS DEL ITEM**

Item Nro.	Código	Descripción del Item	Cantidad
3	43212110-002	Impresora	3

**PROPUESTAS INICIALES**

Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
MASTER SOFT - 80007525-0	HP	HEWLETT PACKARD	M1536DNF	CHINA		3.011.753	9.035.259
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	HP	HP	M1536dnf	China	Impresora Multifuncion Laser	3.050.000	9.150.000

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
4	43211509-001	Notebook	6

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
MASTER SOFT - 80007525-0	HP	HEWLETT PACKARD	PROBOOK 4540S	CHINA		7.437.281	44.623.686
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	HP	HP	Probook 4540s	China	Notebook	7.700.000	46.200.000

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
5	39121004-001	UPS de 1KVA	10

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
MASTER SOFT - 80007525-0	SANTAKUPS	SHENZHEN SANTAKUPS ELECTRONIC CO., LTD	C SERIES 1KVA	CHINA		2.631.125	26.311.250
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	Weli	Weli	MT-LCD1000	China	UPS de 1KVA	730.000	7.300.000

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
6	45111609-001	Proyector Multimedia	2

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
MASTER SOFT - 80007525-0	EPSON	EPSON	S12+ 2800 LUMENS	CHINA		3.480.603	6.961.206
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	Epson	Epson	Powerlite S12+	China	Proyector Multimedia	3.750.000	7.500.000

**INFORMACION DEL LOTE:** 7 - LOTE 7

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
1	52161505-014	Televisor color de 32 pulgadas	4

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
2	52161509-002	Radio Grabadora Mini Componente	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
3	52161502-001	Grabadora Digital	2

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
4	52141802-002	Estufa	10

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

DATOS DEL ÍTEM			
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem	Cantidad
5	32101514-003	Amplificador de sonido	1

PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

DATOS DEL ÍTEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Ítem					Cantidad
6	48101714-001	Bebedero Electrico					1
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
-							

### Beneficio MyPIMES

### Listado General de todas las Ofertas

#### 1 - LOTE 1

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INFOCENTER S.A - 80023118-0	170.417.110	02-07-2013	08:16:21.768	Propuesta
		Código Verificador:	f0ee1e30e30b97ba93983a3a2b44f0da	

#### 2 - LOTE 2

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INFOCENTER S.A - 80023118-0	38.683.152	02-07-2013	08:16:21.988	Propuesta
		Código Verificador:	90d64a754f14a0dd3ee52517417d1106	

#### 3 - LOTE 3

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
INFOCENTER S.A - 80023118-0	331.049.012	02-07-2013	09:46:43.653	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	7851403e1d009ea50a583866463ec7aa	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	375.188.879	02-07-2013	08:16:22.015	Propuesta
		Código Verificador:	7d67a3d21559415a3895790165fc7f7be	
DATA LAB SA - 80030218-4	487.000.000	02-07-2013	09:47:01.532	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	3671de8a0e438ada124ec14846bd18ba	
DATA LAB SA - 80030218-4	598.824.000	02-07-2013	08:16:22.016	Propuesta
		Código Verificador:	a66cbf3f9b97c952bd699bfc31d4ba88	

#### 4 - LOTE 4

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
DIVISERV SA - 80020475-1	618.000.000	02-07-2013	10:23:38.709	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	e98e8975e925262e4f6fceb90dd3f15c	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	622.381.715	02-07-2013	10:23:47.577	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	25ca3a7b884b6f08db91ea384d8a73b2	
DIVISERV SA - 80020475-1	652.564.161	02-07-2013	08:16:22.069	Propuesta
		Código Verificador:	0678c12ecd14a50f0af97bd81b8bc3b8	
INFOCENTER S.A - 80023118-0	663.873.830	02-07-2013	08:16:22.068	Propuesta
		Código Verificador:	a4f38f86665503b48005cc9e14e55fe1	

#### 6 - LOTE 6

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	196.000.000	02-07-2013	11:10:56.086	Periodo Aleatorio
		Código Verificador:	5572a9ec4c7d80fa3a7a456754b3ad93	
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	198.000.000	02-07-2013	10:43:22.385	Recepción de Lances
		Código Verificador:	f720dee7a86044d244d05c6f4b96a1c6	
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	200.000.000	02-07-2013	08:16:22.137	Propuesta
		Código Verificador:	c5b31db9417fb7c3f893a6ecbec7523e	
MASTER SOFT - 80007525-0	250.394.662	02-07-2013	10:37:49.752	Recepción de Lances
		Código Verificador:	a26c0ed7b5fc18b2206d1b982a69fbbf	
MASTER SOFT - 80007525-0	339.405.196	02-07-2013	08:16:22.135	Propuesta
		Código Verificador:	069c876dbbea8b7b39b38418d6c71d0b	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - LOTE 1

Oferente	Mejor Precio
INFOCENTER S.A - 80023118-0	170.417.110

#### 2 - LOTE 2

Oferente	Mejor Precio
INFOCENTER S.A - 80023118-0	38.683.152

#### 3 - LOTE 3

Oferente	Mejor Precio
INFOCENTER S.A - 80023118-0	331.049.012
DATA LAB SA - 80030218-4	487.000.000

#### 4 - LOTE 4

Oferente	Mejor Precio
DIVISERV SA - 80020475-1	618.000.000
INFOCENTER S.A - 80023118-0	622.381.715

#### 6 - LOTE 6

Oferente	Mejor Precio
" V.R. " SOCIEDAD ANONIMA - 80048197-6	196.000.000
MASTER SOFT - 80007525-0	250.394.662

### Items Ganados por Proveedor

#### Proveedor: 80020475-1 - DIVISERV SA

Item	Precio Ganador
4 - LOTE 4	618.000.000

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

Item	Precio Ganador
1 - LOTE 1	170.417.110
2 - LOTE 2	38.683.152
3 - LOTE 3	331.049.012

#### Proveedor: 80048197-6 - " V.R. " SOCIEDAD ANONIMA

Item	Precio Ganador
6 - LOTE 6	196.000.000

### Listado de Mensajes

#### 1 - LOTE 1

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	02-07-2013	08:16:27.485
Buenos días, comenzamos la Subasta.	02-07-2013	08:16:40.307
Señor Oferente su precio se encuentra muy por encima del referencial, necesitamos que mejore su oferta.	02-07-2013	08:16:56.529
Señor Oferente necesitamos que mejore su oferta.	02-07-2013	08:21:00.179
Señor Oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	02-07-2013	08:24:37.263
Señor Oferente, reiteramos es necesario que siga mejorando su precio	02-07-2013	08:26:42.176
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Pujas.	02-07-2013	08:36:05.661
Atención pasamos a la etapa de puja.	02-07-2013	08:44:31.592
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	02-07-2013	08:44:33.565
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	02-07-2013	08:50:33.859
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	02-07-2013	08:57:41.998
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	02-07-2013	08:57:42.095

## Listado de Mensajes

### 2 - LOTE 2

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	02-07-2013	08:59:25.794
Continuamos con la Subasta.	02-07-2013	08:59:35.104
En breve pasamos a la Etapa de Puja.	02-07-2013	09:00:37.410
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	02-07-2013	09:02:28.394
Atención pasamos a la etapa de puja.	02-07-2013	09:02:29.300
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	02-07-2013	09:02:31.382
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	02-07-2013	09:08:31.674
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	02-07-2013	09:17:25.793
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	02-07-2013	09:17:25.870

### 3 - LOTE 3

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	02-07-2013	09:27:29.631
Continuamos con la Subasta.	02-07-2013	09:27:36.910
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	02-07-2013	09:27:47.288
Señores esperamos mejores ofertas.	02-07-2013	09:28:49.945
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	02-07-2013	09:29:53.496
Señores Oferentes, bajen sus precios	02-07-2013	09:35:05.951
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	02-07-2013	09:39:29.028
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	02-07-2013	09:40:11.718
Atención pasamos a la etapa de puja.	02-07-2013	09:40:13.987
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	02-07-2013	09:40:16.393
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	02-07-2013	09:46:16.647
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	02-07-2013	09:49:16.722
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	02-07-2013	09:49:16.780

### 4 - LOTE 4

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	02-07-2013	09:49:34.337
Continuamos con la Subasta.	02-07-2013	09:49:44.141
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	02-07-2013	09:50:03.424
Señores esperamos mejores ofertas.	02-07-2013	09:55:32.704
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	02-07-2013	09:55:35.704
Señores Oferentes, reiteramos, es necesario que sigan mejorando sus precios	02-07-2013	10:03:28.929
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	02-07-2013	10:07:39.579
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	02-07-2013	10:17:17.765
Atención pasamos a la etapa de puja.	02-07-2013	10:17:25.801
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	02-07-2013	10:17:27.791
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	02-07-2013	10:23:27.925
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	02-07-2013	10:26:35.007
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	02-07-2013	10:26:35.068

### 6 - LOTE 6

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	02-07-2013	10:30:25.331
Continuamos con la Subasta.	02-07-2013	10:32:07.487
Todos los precios en competencia se encuentran por encima del referencial.	02-07-2013	10:32:16.951
Señores esperamos mejores ofertas.	02-07-2013	10:35:25.667
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	02-07-2013	10:47:20.764

### Listado de Mensajes

Señores bajen sus precios.	02-07-2013	10:47:27.625
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	02-07-2013	10:51:39.877
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	02-07-2013	11:01:56.827
Atención pasamos a la etapa de puja.	02-07-2013	11:01:57.787
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	02-07-2013	11:01:59.943
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	02-07-2013	11:07:59.960
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	02-07-2013	11:13:33.147
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	02-07-2013	11:13:33.250

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.