

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 282250

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:51 del día 5/12/2014, 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° 282250 -  
ACTUALIZACION TECNOLOGICAS DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS Y APLICACION de la Institución:

**Código Verificador:** 27730c1e8b45f24743826a05b96cb509

<b>Nivel de Entidad:</b>	EMPRESAS MIXTAS
<b>Entidad:</b>	COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES (COPACO)
<b>UOC:</b>	UOC COPACO
<b>Código SICP:</b>	1335

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
----------	--------------------	-------	------

### Listado de Consultas

<p>De acuerdo al documento Sección II CE Y RC, se solicita:</p> <p>a. Experiencia y capacidad técnica:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>i. Acreditar que el Oferente es un asociado de negocio o empresa partner de IBM en las plataformas pSeries, Storage, xSeries e Informix, a través de una nota con fecha no mayor de 1 año expedida por IBM o su representante autorizado para el Paraguay.</li> <li>ii. Acreditar que el oferente es un asociado de negocio o empresa partner del software de virtualización ofertado a través de una nota con fecha no mayor de 1 año.</li> <li>iii. Es obligatorio que el Oferente tenga acceso comprobable con usuario/clave propio al portal IBM Partner Portal y demostrado con la impresión de pantalla.</li> <li>iv. Es obligatorio que el Oferente tenga acceso comprobable con usuario/clave propio al portal del software virtualizador y demostrarlo con una impresión de pantalla.</li> <li>v. El Oferente deberá presentar listado de servicios de instalaciones de servidores de gran porte, migración e instalación de base de datos, migración de sistemas de un servidor a otro, instalaciones y mantenimiento de la línea "IBM pSeries (Serie Power), Storage IBM, xSeries, Base de datos IBM Informix sobre entorno RISC, Software de Virtualización, y Sistema Operativo"; realizados por el oferente con anterioridad en la región, en los cuales haya sido contratista principal, acompañado de una lista con los datos de: Empresa, dirección, teléfono, contacto y correo electrónico de los responsables que pueden ser consultados a criterio de la convocante. El promedio de facturación de los 3 (tres) últimos años deberá ser como mínimo equivalente al 50% (cincuenta por ciento) del monto total de su oferta.</li> <li>vi. El oferente deberá presentar 2 (dos) referencias comprobables como mínimo, que la empresa oferente haya realizado servicios de consultoría y soporte técnico con plataforma IBM pSeries, Storage, xSeries, IBM Informix sobre entorno RISC, Software de Virtualización ofertado, con configuración similar o superior a la utilizada en COPACO S.A., es decir, de gran volumen de transacción. Se deberán adjuntar las constancias de los clientes.</li> <li>vii. El oferente deberá contar como mínimo con profesionales y experiencia comprobada que cumplan con las siguientes condiciones: <ol style="list-style-type: none"> <li>viii. &amp;#61692; Estar Certificado en IBM Power Systems Technical Support for AIX and Linux v2.(Adjuntar copia).</li> <li>ix. &amp;#61692; Estar Certificado en IBM Power Systems Administrator for AIX( Adjuntar copia).</li> <li>x. &amp;#61692; Estar Certificado en IBM Certified System Administrator (System Administration for Informix Dynamic Server V10 o superior) (por lo menos dos). Adjuntar copias.</li> <li>xi. &amp;#61692; Poseer certificación técnica referente al Software de Virtualización ofertado (por lo menos dos). Adjuntar copias.</li> <li>xii. &amp;#61692; Experiencia comprobada, referencias de clientes que no sea la misma COPACO, de haber realizado instalaciones similares o superiores a las mencionadas en los apartados precedentes.</li> </ol> </li> <li>xiii. Contar con un stock de repuestos en el Paraguay de los equipos ofrecidos.</li> </ol> <p>Consulta: Entendemos que este requerimiento debe ser exigido solo para el ítem 1, no así para el resto de los ítems que son provisiones normales y de día a día, por lo tanto respetuosamente solicitamos se exceptue de este requerimiento técnico para los ítems 2 en adelante, de lo contrario solo una empresa podrá participar en la subasta.</p>	26-11-2014	14:02:25
--	------------	----------

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
La adjudicación del llamado es por el total, por esta razón el Oferente debe cumplir con todos los requerimientos y condiciones, para poder instalar y configurar todos los equipos solicitados, así como el software necesario para el correcto funcionamiento de los mismos. La garantía solicitada es de 3 años, durante este tiempo la empresa proveedora debe garantizar el perfecto funcionamiento de los servidores por lo cual consideramos necesario y obligatorio que tenga en su stock lo necesario para cumplir lo estipulado en la Sección IV- Condiciones Especiales del contrato - CGC 27.5 El plazo para reparar o reemplazar los bienes será: 24 (veinte y cuatro) horas, contados a partir de la realización del reclamo.	01-12-2014	08:26:00
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Como proveedores de la institución convocante, nos interesa participar del proceso licitatorio de referencia, por lo cual hemos analizado el pliego en su extensión y hemos realizado la visita guiada en fecha indicada. Con el fin de presentar consultas con mejor énfasis a cada situación, solicitamos tengan en consideración extender la fecha del plazo de consultas de ser posible para el día Lunes 01 de Diciembre hasta las 10:00 horas, de manera a tener un tiempo prudencial de preparación de consultas luego del día de la visita guiada.	27-11-2014	08:28:43
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se ha cumplido con todos los tiempos en forma, por lo cual consideramos que no es necesario ampliar los tiempos.	01-12-2014	08:26:23
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita se aclare si la infraestructura de ambos sitios donde estarán alojados los equipos a licitar, cuentan con las instalaciones eléctricas adecuadas (capacidad de UPS y cableado eléctrico adecuado) para la instalación de los equipos luego de la adjudicación.	27-11-2014	08:30:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, los lugares donde serán instalados los equipos cuentan con las instalaciones eléctricas adecuadas y capacidad de UPS suficiente.	01-12-2014	08:26:40
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos se indique cuantas licencias de AIX y si será necesario incluir licencias de RED HAT para POWER, en caso que si, cuantas licencias de RED HAT.	27-11-2014	08:30:55
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se necesitaran 6 Licencias de AIX y 6 de RED HAT para POWER.	01-12-2014	08:27:07

## Listado de Consultas

CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita software de alta disponibilidad (POWER HA). Favor indicar cuantas licencias se va a precisar.	27-11-2014	08:32:23
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se precisarán 6 licencias de software de alta disponibilidad (POWER HA)	01-12-2014	08:27:31
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicitan dos socket de 12 procesadores cada uno. La activación puede ser realizada por socket, se precisa uno o dos sockets activos?	27-11-2014	08:33:29
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se precisa 1 socket con 12 procesadores activos como mínimo.	01-12-2014	08:27:48
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicita RACK de la misma marca con ventiladores, los rack fabricados por la marca IBM no poseen ventiladores, los racks son de puertas delanteras y traseras microperforados para facilitar la refrigeración de los equipos, por eso no poseen ventiladores en la parte superior, ya que estos no producen efecto alguno de refrigeración. Así mismo, atendiendo que en el sitio de las Calles Mayor Bullo y Manuel Domínguez no existe espacio para subir los racks armados y a fin de evitar trastornos y gastos superfluos en grúas y desarme de ventanales para poder ubicarlos en el piso correspondiente, solicitamos se pueda presupuestar racks del mismo nivel de calidad o superior como por ejemplo la marca APC que es la fabricante de los racks a IBM. Estos racks vienen desarmados y pueden ser trasladados y ubicados sin inconvenientes, inclusive para el futuro en caso que COPACO desee trasladar el rack el mismo podrá ser de armado y ubicado en cualquier lugar donde lo deseen. Los racks APC están homologados por la marca IBM, con lo cual no afectaría ni la garantía, ni ningún otro aspecto. Pudiendo acercarse un documento que avale la garantía.	27-11-2014	08:35:01
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
El Rack debe ser como lo solicita el PBC y sus especificaciones técnicas; y los costos de transporte, instalación y cualquier otro costo que surja deben estar contemplados dentro del precio ofertado.	01-12-2014	08:28:02
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicitan 2 servidores POWER, los mismos deben incluir cada uno su consola de administración (HMC)??	27-11-2014	08:36:37
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, cada uno debe tener su consola de Administración (uno por cada sitio), son 2 sitios.	01-12-2014	08:28:17
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicitan 2 servidores POWER, los mismos deben incluir cada uno su consola de administración (HMC). Se solicitan 2 servidores de Base de Aplicación y solicitan procesadores de 6 core, Es posible ofertar servidores de 8 core o superior.	27-11-2014	08:37:47
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, cada uno debe tener su consola de Administración (uno por cada sitio), son 2 sitios. Se solicita procesadores de 6 Core como mínimo, es decir que se puede ofertar servidores con mayor cantidad de Core, y cuya memoria de tener como mínimo 128 GB de RAM (Se puede ofertar mayor RAM).	01-12-2014	08:28:33
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicitan 2 servidores de Base de Aplicación y solicitan procesadores de 6 core, Es posible ofertar servidores de 8 core o superior.	27-11-2014	08:39:08
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se solicita procesadores de 6 Core como mínimo, es decir que se puede ofertar servidores con mayor cantidad de Core, y cuya memoria de tener como mínimo 128 GB de RAM (Se puede ofertar mayor RAM).	01-12-2014	08:28:50
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicitan 4 switch SAN solicitamos nos indiquen la velocidad de los SFP Transceiver 4 o 8 Gbps	27-11-2014	08:39:39
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Repetimos lo que dice las Especificaciones Técnicas, deben ser de 8 Gbps autosensing para 4 Gbps. Y a modo de aclaración, los puertos LW deben estar preparados para soportar al menos una distancia de 25 km. Estos valores son como mínimo.	01-12-2014	08:29:08
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicitan en los Switch SAN N_PORT ID Virtualización y activación de firmware en caliente. Este requerimiento es opcional?	27-11-2014	08:40:10

### Listado de Consultas

RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Sí, es opcional.	01-12-2014	08:29:26
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Se solicitan en el almacenamiento velocidad de 12 Gbps. Consultamos esto se refiere a la velocidad de transferencia entre la unidad controladora de discos y sus expansiones?  También solicitamos se indique del tipo de RAID para protección de discos? Son necesarios discos SPARE en la configuración solicitada?	27-11-2014	08:41:03
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Si, se refiere a la velocidad entre la controladora de discos y las unidades de expansión. Referente al RAID: La capacidad solicitada es libre para ambos casos, y se debe prever los discos necesarios para que ambos estén configurados en RAID-5, los discos de 2,5? deben ser como máximo de 1.2 TB y 10000 rpm, los discos de 3,5? deben ser como máximo de 2 TB y de 7200 rpm. Referente al SPARE: Se debe prever al menos un disco hotspare por cada tipo de discos.	01-12-2014	08:29:48

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
SOFTSHOP SA - 80018363-0	Grande	1	007.1508.032387/000	Póliza	LA CONSOLIDAD S.A.	04-12-2014	05-12-2014	24-04-2015

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
1	43211501-001	SERVIDOR BASE DE DATOS					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
SOFTSHOP SA - 80018363-0	IBM	IBM	POWER 8 42A	USA	SERVIDOR BASE DE DATOS	729.026.584	1.458.053.168
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
2	43211501-001	SERVIDOR DE APLICACION					3
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
SOFTSHOP SA - 80018363-0	IBM	IBM	X 3650	USA	SERVIDOR DE APLICACION	163.092.072	489.276.216
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
3	43201802-001	Storage Area Network					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
SOFTSHOP SA - 80018363-0	IBM	IBM	STORWIZE V7000	USA	Storage Area Network	666.567.616	1.333.135.232
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
4	43201410-006	Switches para San					4
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
SOFTSHOP SA - 80018363-0	IBM	IBM	SAN24B-4	USA	Switches para San	113.412.156	453.648.624
DATOS DEL ITEM							
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad
5	26111501-011	Rack					2
PROPUESTAS INICIALES							
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total
SOFTSHOP SA - 80018363-0	IBM	IBM	NETBAY S2	USA	RACK	48.684.636	97.369.272

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

1 - ACTUALIZACION TECNOLOGICAS DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS Y APLICACION				
Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
SOFTSHOP SA - 80018363-0	3.599.000.000	05-12-2014	09:40:48.330	Recepción de Lances
		Código Verificador:	ef49c5b11383a92aa02e943a57a026e2	
SOFTSHOP SA - 80018363-0	3.620.000.000	05-12-2014	09:28:40.709	Recepción de Lances
		Código Verificador:	a454fa2605075e643a38440dfadf276e	
SOFTSHOP SA - 80018363-0	3.700.000.000	05-12-2014	09:12:18.906	Recepción de Lances
		Código Verificador:	f2a4f97ec01ac906bef107b3540d5dd9	
SOFTSHOP SA - 80018363-0	3.831.482.512	05-12-2014	08:51:43.780	Propuesta
		Código Verificador:	1b6b480ce0a1efd89a5b036f17de84ee	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

1 - ACTUALIZACION TECNOLOGICAS DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS Y APLICACION	
Oferente	Mejor Precio
SOFTSHOP SA - 80018363-0	3.599.000.000

### Items Ganados por Proveedor

Proveedor: 80018363-0 - SOFTSHOP SA	
Item	Precio Ganador
1 - ACTUALIZACION TECNOLOGICAS DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS Y APLICACION	3.599.000.000

### Listado de Mensajes

1 - ACTUALIZACION TECNOLOGICAS DE SERVIDORES DE BASE DE DATOS Y APLICACION		
Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	05-12-2014	09:02:32.630
Buenos días, comenzamos la Subasta.	05-12-2014	09:03:10.506
Señor Oferente su precio se encuentra muy por encima del referencial, necesitamos que mejore su oferta.	05-12-2014	09:03:56.116
Señor Oferente de no mejorar su precio la convocante podría declarar desierto el grupo.	05-12-2014	09:08:04.085
Señor Oferente necesitamos que mejore su oferta.	05-12-2014	09:09:25.073
Señor Oferente su oferta se encuentra por arriba del precio referencial.	05-12-2014	09:13:19.520
Señor Oferente, reiteramos es necesario que siga mejorando su precio	05-12-2014	09:17:04.024
Señor Oferente, baje su precio	05-12-2014	09:24:01.725
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	05-12-2014	09:33:28.886
Si bien los precios no se ubican por debajo del referencial, en minutos más pasaremos a la etapa de puja.	05-12-2014	09:40:51.695
Atención pasamos a la etapa de puja.	05-12-2014	09:41:07.742
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	05-12-2014	09:41:11.442
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	05-12-2014	09:47:11.637
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	05-12-2014	09:51:26.944
EL GRUPO HA SIDO CERRADO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	05-12-2014	09:51:26.993

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.