

## Subasta a la Baja Electrónica

### Acta de Sesión Pública Virtual

#### SBE ID N° 298481

En la ciudad de Asunción, Capital de la República del Paraguay siendo las 9:36 del día 9/12/2015, 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° 298481 - ADQUISICIÓN DE SET TOP BOX PARA SERVICIO DE IPTV de la Institución:

**Código Verificador:** cd83684feb55f7a8f1c9b5c7d8c7109b

<b>Nivel de Entidad:</b>	Empresas Mixtas
<b>Entidad:</b>	Compañía Paraguaya de Comunicaciones
<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
(b) Experiencia y Capacidad Técnica Solicitan Ser representante en Paraguay de los equipos ofertados. Solicitamos a la Convocante que el Oferente pueda ser Distribuidor Autorizado de los equipos ofertados, siempre y cuando se presenten los documentos que avalen tal condicion.	10-11-2015	16:52:07
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 3 del presente llamado, publicado en el SICP en fecha 27/nov/2015	27-11-2015	11:37:37
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
(b) Experiencia y Capacidad Técnica Solicitan "Suministros de Set Top Box para el Servicio de IPTV realizados por el Oferente con anterioridad tanto en instituciones publicas como privadas. El promedio de facturacion de los años 2012, 2013 y 2014 debera ser como minimo, igual al 30% del monto total ofertado. Solicitamos a Convocante aceptar experiencia en suministros de equipos networking y/o equipos de telecomunicaciones, con anterioridad tanto en instituciones publicas como privadas. La sumatoria de los años 2012, 2013 y 2014 debera ser como minimo, igual al 20% del monto total ofertado, en virtud a lo establecido en el art. 4° de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Publicas, y evitar algun direccionamiento del Pliego de Bases y Condiciones.	10-11-2015	16:59:36
RESPUESTAS		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 3 del presente llamado, publicado en el SICP en fecha 27/nov/2015	27-11-2015	11:38:18
CONSULTA		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Solicitamos nombres y datos acerca de las diferentes plataformas o proveedores de los servicios mencionados en el PBC: Canales de TV en vivo (BTV) TV Diferida (TSTV) Video bajo Demanda (VoD) Electronic Program Guide (EPG). Personal Video Recorder (NPVR). Música sobre demanda (MoD). Parental Control PiP y Mosaico	11-11-2015	16:24:34
RESPUESTAS		

### Listado de Consultas

Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Las Plataformas que brindan dichos servicios con el CDN (Content Delivery Network) y el Middleware integrados de la marca ZTE.	20-11-2015	08:45:19
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la pag. 12 del PBC se menciona las Marcas Envivio, Verimatrix y ZTE, que en su conjunto conforman la plataforma IPTV de COPACO. Solicitamos aclaración del uso dado a cada una de ellas, así como el modelo de cada equipo, por ejemplo confirmar si el sistema proveído por Envivio corresponde al grupo de Encoders, el servidor/equipos de Verimatrix corresponde al CAS, y si los equipos ZTE corresponden solamente a la red de ACCESO. Por otra parte, es de suma importancia para una correcta cotización la aclaración y provision de datos del middleware utilizado.	11-11-2015	16:29:06
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
A continuación se detalla el uso de los siguientes equipos y modelo: 1. Encoders H.264 de la marca ENVIVIO C4 Gen III para la cabecera de Television IP. 2. El DRM/CAS VCAS for IPTV de la marca Verimatrix para protección de los contenidos. 3. El Middleware, CDN (Content Delivery Network), Sistema de Gestión de la Cabecera, Core IP son de la marca ZTE. Los equipos de Acceso de múltiples marcas como: Siemens, ZTE, Alcatel, UT Starcom, Zhone.	20-11-2015	09:03:06
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección II Criterios de Evaluación, en el inciso (b) donde se exige que, el oferente deberá proporcionar evidencia documentada que demuestre su cumplimiento con los siguientes requisitos de experiencia, para: "Suministro de Set Top Box para el Servicio de IPTV realizadas por el oferente con anterioridad tanto en instituciones públicas, como privadas", solicitamos se omita este punto, en atención que la marca ofertada por nosotros ya ha vendido de manera satisfactoria a otros operadores de Paraguay, y es una marca que goza de reconocida fama a nivel mundial, a la vez de operar con los líderes de provisión de CAS, Middleware y OTT/ Web Browsing.	11-11-2015	16:40:13
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 3 del presente llamado, publicado en el SICP en fecha 27/nov/2015	27-11-2015	11:38:46
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
En la Sección II - Criterios de Evaluación inciso (b) Experiencia y Capacidad Técnica Se requiere que el Oferente sea Representante en Paraguay de los equipos ofertados. Solicitamos que este punto sea omitido, considerando que los equipos STB como tal, son comodities de fácil acceso a nivel mundial, y su adquisición local o vía importación incluyen indefectiblemente soporte, garantía, reposición y cualquier otro respaldo que salvaguarde la operación del Comprador. De no darse lugar a esta solicitud, quedará prácticamente allanado el camino para que la única calificada sea la empresa ZTE, lo cual nos obligará a solicitar la impugnación del presente concurso.	11-11-2015	16:52:05
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda N° 3 del presente llamado, publicado en el SICP en fecha 27/nov/2015	27-11-2015	11:39:04
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Teniendo en cuenta que la esencia de la Garantía de Anticipo es salvaguardar el monto correspondiente al anticipo a favor de la Contratante y que en la certificación final el anticipo es devuelto en su totalidad, cumpliendo el proveedor esta obligación en virtud del contrato y considerando que extender la duración de la póliza es un gasto innecesario que se transfiere a la Contratante, solicitamos que la devolución de la garantía de Anticipo se realice a los 60 días posteriores a la última certificación que corresponde al 40% del segundo trimestre, lo cual ocurre a los 240 días de la Recepción Técnica Provisoria.	12-11-2015	04:34:32
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Se mantiene lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones	20-11-2015	09:13:56
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora
Segun la Sección I - Calendario de Eventos queda establecida que la fecha tope de consultas sera el 12/11/2015 a las 09:00hs y el inicio de la etapa competitiva el dia 20/11/2015 a las 09:00hs. Solicitamos una prorroga de 5 (cinco días) tanto para el periodo de consultas como para la presentación de la oferta. Considerando la complejidad del proyecto, de manera a presentar así una mejor propuesta técnica y económica, la cual será para su beneficio.	12-11-2015	04:43:06
<b>RESPUESTAS</b>		
Respuestas Obtenidas	Fecha	Hora
Remitirse a la Adenda 1	20-11-2015	09:16:21
<b>CONSULTA</b>		
Consulta Realizada	Fecha	Hora

### Listado de Consultas

(b) Experiencia y Capacidad Tecnica Solicitan "Suministros de Set Top Box para el Servicio de IPTV realizados por el Oferente con anterioridad tanto en instituciones publicas como privadas. El promedio de facturacion de los años 2012, 2013 y 2014 debera ser como minimo, igual al 30% del monto total ofertado. Solicitamos a Convocante aceptar experiencia en suministros de equipos networking y/o equipos de telecomunicaciones, con anterioridad tanto en instituciones publicas como privadas. La sumatoria de los años 2012, 2013 y 2014 debera ser como minimo, igual al 20% del monto total ofertado, en virtud a lo establecido en el art. 4° de la Ley N° 2051/03 de Contrataciones Publicas, y evitar algun direccionamiento del Pliego de Bases y Condiciones.	19-11-2015	11:01:10
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Remitirse a la Adenda N° 3 del presente llamado, publicado en el SICP en fecha 27/nov/2015	27-11-2015	11:39:22
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Solicitan el clausula 1.6 de la Seccion I del PBC, "La Convocante aceptará catálogos, anexos técnicos, folletos y otros textos complementarios en idioma diferente al castellano, con su traducción correspondiente en idioma español", y en el CAPITULO 1: ESPECIFICACIONES TÉCNICAS PARA LOS SET TOP BOX (STB IP) PARA IPTV. Documentaciones: Todas las documentaciones técnicas deberán ser las oficiales del fabricante del producto. La documentación presentada con la oferta deberá incluir todos los tópicos solicitados en la presente especificación técnica. Las documentaciones técnicas deberán presentarse en medio impreso y digital en idioma español o inglés. Si estuviera en otro idioma diferente a los mencionados, deberá presentarse la traducción correspondiente al español.  Por tanto solicitamos a la Convocante unificar los criterios solicitados, a fin de evitar inconvenientes en la etapa de evaluacion de las ofertas, es decir aclarar que las documentaciones técnicas deberán presentarse en medio impreso y digital en idioma español o inglés. Si estuviera en otro idioma diferente a los mencionados, deberá presentarse la traducción correspondiente al español.	23-11-2015	12:33:38
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
Las documentaciones técnicas deberán presentarse en medio impreso y digital en idioma español o inglés. Si estuviera en otro idioma diferente a los mencionados, deberá presentarse la traducción correspondiente al español.	27-11-2015	11:42:59
<b>CONSULTA</b>		
<b>Consulta Realizada</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
- Que Middleware es requerido? - Que versión de Verimatrix: Advanced Profile o Standard? - Qué plataformas tiene desplegadas el operador en este momento? - El producto requerido es IP puro? O Hibrido? Los servicios Live TV Channels (BTV) y Defired TV (TSTV) deben recibir datos de IP paquetizados? o el receiver debe tener un tuner como DVB-C, S., ISD-T? - Es requerido CAS o solo DRM Verimatrix?	28-11-2015	17:44:10
<b>RESPUESTAS</b>		
<b>Respuestas Obtenidas</b>	<b>Fecha</b>	<b>Hora</b>
COPACO dispone de una Plataforma de Televisión puramente IP integrado por el fabricante ZTE con los siguientes subsistemas: Middleware ZTE. DRM Verimatrix Advanced Profile. Sistema de Codificacion Envivio H.264 para la cabecera IP. Matrix de Video Harrys. CDN ZTE (TSTV, TVoD, VoD, OTT). Sistema de Gestion ZTE. Core IP ZTE.  El STB a ser ofertado deberá ser interoperable con el sistema IPTV Actual (Middleware, CDN, DRM, Codificacion H.264, etc) y sus servicios (Live TV, Televisión on Demand, Video on Demand) requerido en el Pliego de Bases y Condiciones. No se requiere ningún Hardware adicional en la plataforma.	30-11-2015	11:47:03

### Listado de Proveedores Participantes

Oferente	Categoría	Nro.	Nro. Garantía	Tipo	Entidad	Fecha Emisión	Fecha Inicio de Vigencia	Fecha Fin de Vigencia
CG TEC SOCIEDAD ANONIMA (CG TECHNOLOGICAL S.A) - 80062686-9	Sin categorizar	1	31.1508.000695.0000	Póliza	GRUPO GENERAL DE SEGUROS S.A.	04-12-2015	07-12-2015	05-05-2016

### Listado de Propuestas por Proveedor

DATOS DEL ITEM								
Item Nro.	Código	Descripción del Item					Cantidad	
1	43221702-995	Set Top Box Para IPTV					5.000	
PROPUESTAS INICIALES								
Of. - RUC	Marca	Fabricante	Modelo	Procedencia	Descripción	Precio Unit.	Precio Total	

CG TEC SOCIEDAD ANONIMA ( CG TECHNOLOGICAL S.A) - 80062686-9	ZTE	ZTE CORPORATIO	ZXV10B700V2A	CHINA	Set Top Box Para IPTV	800.000	4.000.000.000
--	-----	----------------	--------------	-------	-----------------------	---------	---------------

### Beneficio MyPIMES

No existe beneficio MyPIMES para esta subasta

### Listado General de todas las Ofertas

#### 1 - ADQUISICIÓN DE SET TOP BOX PARA SERVICIO DE IPTV

Oferente	Precio	Fecha	Hora	Estado
CG TEC SOCIEDAD ANONIMA ( CG TECHNOLOGICAL S.A) - 80062686-9	3.500.000.000	09-12-2015	09:26:50.261	Recepción de Lances
		Código Verificador:	333b10b1ff6a28d2865d3c2baa0a965b	
CG TEC SOCIEDAD ANONIMA ( CG TECHNOLOGICAL S.A) - 80062686-9	3.600.000.000	09-12-2015	09:09:57.568	Recepción de Lances
		Código Verificador:	a5209b531cce82b751d7509173085729	
CG TEC SOCIEDAD ANONIMA ( CG TECHNOLOGICAL S.A) - 80062686-9	4.000.000.000	09-12-2015	08:56:14.022	Propuesta
		Código Verificador:	0ee36fc480b4ca653605461bcbdea79d	

### Mejores Lances de cada Proveedor por Item

#### 1 - ADQUISICIÓN DE SET TOP BOX PARA SERVICIO DE IPTV

Oferente	Mejor Precio
CG TEC SOCIEDAD ANONIMA ( CG TECHNOLOGICAL S.A) - 80062686-9	3.500.000.000

### Items Ganados por Proveedor

#### Proveedor: 80062686-9 - CG TEC SOCIEDAD ANONIMA ( CG TECHNOLOGICAL S.A)

Item	Precio Ganador
1 - ADQUISICIÓN DE SET TOP BOX PARA SERVICIO DE IPTV	3.500.000.000

### Listado de Mensajes

#### 1 - ADQUISICIÓN DE SET TOP BOX PARA SERVICIO DE IPTV

Mensaje	Fecha	Hora
EL GRUPO HA SIDO ABIERTO. FAVOR REALIZAR SUS RESPECTIVOS LANCES.	09-12-2015	08:56:16.199
Buenos días, comenzamos la Subasta.	09-12-2015	09:01:28.485
Les recordamos que el subastador ya no tiene comunicación en las etapas de puja y aleatoria.	09-12-2015	09:01:53.328
Señor Oferente su precio se encuentra muy por encima del referencial, necesitamos que mejore su oferta.	09-12-2015	09:02:00.046
Si los precios no se ubican por debajo de referencial, la convocante podría declarar desierto el grupo.	09-12-2015	09:02:56.983
Señor Oferente, reiteramos es necesario que siga mejorando su precio	09-12-2015	09:07:04.509
Señor Oferente su oferta se encuentra por arriba del precio referencial.	09-12-2015	09:11:54.672
Señor Oferente necesitamos que mejore su oferta.	09-12-2015	09:18:47.605
Señor Oferente, baje su precio	09-12-2015	09:23:05.955
Señor/a Oferente si bien su precio no se ubica por debajo del referencial en minutos más pasaremos a la etapa de Puja.	09-12-2015	09:26:26.425
Pueden seguir bajando sus ofertas en las siguientes etapas.	09-12-2015	09:26:33.033
Atención pasamos a la etapa de puja.	09-12-2015	09:27:37.479
LA ETAPA DE PUJA HA COMENZADO.	09-12-2015	09:27:40.840
EL PERIODO ALEATORIO HA COMENZADO. EL GRUPO PUEDE CERRARSE EN CUALQUIER MOMENTO.	09-12-2015	09:33:40.942
EL PERIODO ALEATORIO HA CULMINADO.	09-12-2015	09:36:50.952
EL GRUPO HA SIDO CERRADO. YA NO SE RECIBEN LANCES.	09-12-2015	09:36:51.093

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.