COPACO S.A.

PARAGUAY BICENTENARIO 1811 - 2011

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE COMUNICACIONES S.A.
Gerencia Operativa de Contrataciones
División Licitaciones
Alberdi Nº 619 – 1er. Piso
Asunción - Paraguay

Asunción, 6 de mayo de 2011

A LOS OFERENTES:

REF.: LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL Nº 6/2011 – "ADQUISICIÓN DE UN SISTEMA DE TELEVISIÓN DIGITAL CON RESPONSABILIDAD GLOBAL DEL CONTRATISTA DEL PROYECTO"

COMUNICACIÓN SUPLEMENTARIA Nº 7

Tengo el agrado de dirigirme a ustedes, a fin de responder a las consultas efectuadas por algunas de las firmas, potenciales oferentes en la Licitación Pública Nacional de referencia.

CONSULTA 1
Respuesta 24:
En relación a antenas: Observamos que solicitan 7 antenas con un diámetro y características determinadas (6,2 metros, tipo cassegrain)
En virtud que cada oferente se debe responsabilizar por el buen funcionamiento del sistema de IPTV, solicitamos que COPACO autorice que cada oferente defina cuales serán las antenas a utilizar
Las mismas estarán contempladas en el presupuesto, pero solo podrán definirse una vez que COPACO defina la grilla de señales a incorporar, puesto que solamente declararon grillas a modo de ejemplo
Justificación: Podría suceder que el función de la lista de señales a recibir, se requiera apuntar a 8 satélites, es este caso la provisión sería insuficiente.
O bien qué pasaría si los 6,2 metros fueran insuficientes. En este caso no podría recibirse las señales y el sistema no podría configurarse.
En función de nuestra experiencia, exponemos que el diámetro solicitado es excesivo (el triple de lo requerido) y la cantidad de unidades es insuficiente. Además hay que distinguir entre antenas banda C y Ku.

RESPUESTA 1
Se deberán ofertar 7 antenas parabólicas con un diámetro y características determinadas (6,2 metros; tipo cassegrain) según el Pliego de Bases y Condiciones, Adendas y Comunicaciones Suplementarias.

CONSULTA 2
En relación a Receptores Satelitales (IRDs): Es este mismo ítem se está solicitando conectar 110 IRDs, cifra que no coincide con los 97 IRDs pedidos en la Respuesta N° 26 y menos aun con los 60 servicios solicitados en el cuerpo del pliego.

Por lo dicho se solicita rectificar y anular el comentario realizado en esta respuesta.

RESPUESTA 2:
El Oferente Adjudicado deberá proveer e instalar 7 (siete) Antenas Parabólicas cassegrain de diámetro de 6.2 m como mínimo con todos sus accesorios para enlazar con los siguientes

Ing. Norma Fernández de Burgos
Gerente Operativo de Contrataciones
UOC - Copaco S.A

Satélites con redundancia 6+1(para backup motorizada) y deberá ser cableado hasta la sala de equipos (IRDs) para poder conectar la cantidad de IRDs mínimamente según la Planilla:

Satélite	**Cantidad de receptores IRD a cablear.**
Intelsat 11	50
Intelsat 9	20
NSS	10
Amazonas 1	10
Star One C2	10
Hispasat 1C	10

CONSULTA 3:
Respuesta 26:
Observamos que solicitan los IRDs con una marca y modelo determinado.
En virtud que cada oferente se debe responsabilizar por el buen funcionamiento del sistema de IPTV, solicitamos que COPACO autorice que cada oferente defina cuales serán los IRDs a utilizar.

Los mismos estarán contemplados en el presupuesto, pero cada oferente definirá marcas, modelos y cantidades una vez que COPACO define la grilla de señales a incorporar. No se acepta que se impongan marcas, modelos y cantidades, ya que podrían no satisfacer las necesidades.

Adicionalmente la cantidad de IRDs solicitados suma 97 unidades, por lo cual se esta superando en 37 unidades para cubrir la recepción de las 50 señales SD mas las 10 señales HD solicitadas en el cuerpo principal del Pliego.

En función de nuestra experiencia sabemos que las señales especificadas en la Grilla Provisional de señales, se puede utilizar otros modelos de IRDs.

Otra Opción sería que COPACO comprara los IRD directamente del representante para no encarecer el costo de las soluciones propuestas por la competencia.

RESPUESTA 3:
Receptores Satelitales:
El Oferente Adjudicado deberá proveer e instalar de acuerdo al PBC la cantidad y tipos de receptores satelitales como indica la Planilla:

Marca del receptor	**Cantidad de IRD a ofertar**
Cisco Power Vu 9854	50
Motorola DSR - 6300	20
Motorola DSR 4410x	2
Cisco Power Vu 9858	15
Coship Irdeto	10

Ing. Norma Fernández de Burgos
Gerente Operativo de Contrataciones
Copaco S.A.

COPACO S.A.

200 PARAGUAY BICENTENARIO 1811 - 2011

COMPAÑÍA PARAGUAYA DE
COMUNICACIONES S.A.
Gerencia Operativa de Contrataciones
División Licitaciones
Alberdi Nº 619 – 1er. Piso
Asunción - Paraguay

COPACO S.A. aclara que los Proveedores de Contenidos requieren específicamente de estos equipos (marca y modelo) para la recepción de las señales en vivo a través de los enlaces satelitales, teniendo en cuenta que el sistema de encriptación es propietaria por cada Señal según la grilla indicada en el Pliego de Bases y Condiciones ítem **3.4.3 Grilla provisional de señales internacionales en vivo.**

Por lo tanto, se mantienen los requerimientos del Pliego de Bases y Condiciones, Adendas y Comunicaciones Suplementarias.

Atentamente,

Ing. Norma B. Fernández F.
Gerente – U.O.C.
Gerencia Operativa de Contrataciones