UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN
FACULTAD POLITÉCNICA

Campus de la UNA
SAN LORENZO-PARAGUAY

28 de junio de 2013

DUOC: Nº 258/2013

Señores
Oferentes

Ref.: *LCO Nº 03/2013 para la* ***"Adquisición de equipos de Comunicación"***
ID: 251.375

Aclaración Nº 1

Me dirijo a ustedes en relación a las consultas realizadas a fin de remitirles las aclaraciones correspondientes.

Consultas:

Consulta 1

El pliego para el ítem 3 solicita: "La provisión de 10 Televisores".

Solicitamos conocer si los mismos serán utilizados para la presentación de contenidos como videos institucionales, información, etc., de forma constante del tipo 24hs. x 365 días (o similar), donde también aplicarían el uso de Monitores Profesionales de uso continuo.

Asimismo, solicitamos conocer si será aceptable por la convocante la provisión de "Monitores de Video profesionales" en lugar de Televisores de uso doméstico, de forma a asegurar la vida útil del bien solicitado.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 2

El pliego para el ítem 3 solicita: "La provisión de 10 Televisores del tipo "Smart".

Solicitamos conocer si los mismos serán utilizados para la presentación de contenidos como videos institucionales, información, etc., trasmitidos desde un equipo local central vía red TCP.

Debemos aclarar que los Equipos tipo Smart TV del mercado no poseen la capacidad mencionada como necesaria, debido a que NO incluyen aplicaciones que permitan desplegar contenido vía conexiones de red TCP.

Los equipos tipo Smart TV solo permiten la utilización de aplicaciones limitadas como Facebook, Twitter, Skype (solo algunos modelos), y restringida a las aplicaciones que solo el fabricante puede generar.

Solicitamos sea aceptable por la convocante la provisión de "Monitores de Video profesionales" con hardware adicional para Gestión de contenido generado localmente por la institución.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 3

El pliego para el ítem 5 menciona que:

La central solicitada debe poseer las siguientes funciones como Opcionales:

- Opcionalmente funcionamiento con Baterías en caso de cortes de energía eléctrica.
- Opcionalmente pre atendedor, con menú de opciones o DISA.
- Opcionalmente Correo de voz.

Favor confirmar si la central debe soportar dichas funciones como opcional o se debe incluir en la propuesta dichas funciones desde el inicio.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 4

El pliego para el ítem 5 menciona que:

La central solicitada debe poseer la función de Buscapersonas por teléfonos propietarios o parlantes.

Se debe aclarar que esta función solo está disponible, como su nombre lo indica, para teléfonos propietarios de la misma marca que la central ofertada.

Esto indica que para que esta función sea operativa todos los aparatos deberán ser del tipo propietario.

Para el ítem 5 No solicita la provisión de aparatos telefónicos.

Se aclara que para el ítem 4 si se solicita la provisión de 26 aparatos telefónicos analógicos. Donde en ningún punto se aclara que deben ser del tipo propietario de la marca de la central a ser ofertada.

Favor, confirmar si los aparatos telefónicos del ítem 4 serán utilizados para la central del ítem 5. Caso contrario, favor, indicar el tipo de aparato y la cantidad que debe ser provisto con esta central.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 5

El pliego para el ítem 5 solicita:

La provisión e instalación de una central con capacidad de 16 internos.

Favor, confirmar si debe ser incluido o NO un equipo UPS para la operación de la central mencionada.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 6

En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III – Suministros Requeridos, 1 – Especificaciones Técnicas, Ítem 8 – Equipo para Videoconferencia, se pide que:

La cámara soporte Zoom óptico de 12X y un Ángulo de Visión (FOV) de 72º.

Consultamos si sería aceptable para la convocante que se pueda ofertar cámaras HD PTZ que soporten un Zoom Óptico de 10X y un Ángulo de Visión de 70º.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 7

En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III – Suministros Requeridos, 1 – Especificaciones Técnicas, Ítem 8 – Equipo para Videoconferencia, se pide que:

El Códec soporte Interfaz en Español/Inglés/Portugués.

Consultamos a la convocante si se podría ofertar equipos que soporten Interfaz en idioma Español/Inglés.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 8

En el Pliego de Bases y Condiciones, Sección III – Suministros Requeridos, 1 – Especificaciones Técnicas, Ítem 8 – Equipo para Videoconferencia, se pide que:

El equipo cuente con Logo personalizable.

¿Podría la convocante aclarar suficientemente el alcance de esta característica o indicar cuál sería el uso de la misma?

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 9

Consultamos si para el Ítem 8 – Equipo para Videoconferencia los oferentes deben contemplar la instalación del Sistema o si solamente será una provisión.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consultas 10

Consultamos si para el Ítem 8 – Equipo para Videoconferencia los oferentes deben incluir un Sistema de Visualización (Monitor o Televisor). En caso afirmativo, favor, indicar las especificaciones técnicas que deben cumplir dichos equipos.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 11

El pliego para el ítem 13 solicita:

La provisión de una sistema de CCTV para los Bloques F y G.

Favor, indicar en que sitio será instalado el equipo DVR.

Favor, indicar si debe ser provisto o no un Rack cerrado para el equipo DVR.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3

Consulta 12

El pliego para el ítem 13 solicita:

La provisión de una sistema de CCTV del tipo IP los Bloques F y G.

Favor, indicar si podrá utilizarse o no el cableado de red existente, aclarando que, por la cantidad de cámaras solicitadas, se puede generar un tráfico que podría sobre cargar la red existente.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 13

El pliego para el ítem 13 solicita:

La provisión de un sistema de CCTV del tipo IP los Bloques F y G.

Favor, indicar si se deberá proveer switches para las cámaras IP solicitadas, o si la convocante ya cuenta con dichos equipos.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 14

El pliego para el ítem 13 solicita:

La provisión de cámaras de CCTV del tipo IP los Bloques F y G, donde no se especifica el tipo de lente que las mismas deben poseer.

Aclaramos que, para diferentes tipos de ambiente, la opción más útil es la utilización de lentes variables con rango que va desde 2.8mm. hasta 12 mm., que permiten visualizar sitios con una apertura de 90º, apropiados para sitios tanto internos como externos.

Solicitamos sea mínimo necesario la provisión de cámaras IP con lentes variables de 2.8-12 mm.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 15

El pliego para el ítem 13 solicita:

La provisión de 2 Monitores LED de 42" para el sistema de CCTV tipo IP para los Bloques F y G.

Aclaramos que para que los monitores puedan mostrar las imágenes de las cámaras, deben estar conectados a computadores conectados vía red al DVR solicitado.

Favor, indicar si la convocante posee las computadoras mencionadas o si las mismas (2 unidades) deberán ser provistas por los oferentes

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 16

El pliego para el ítem 14 solicita:

La provisión de un sistema de CCTV para el Bloque del área Administrativa.

Favor, indicar en qué sitio será instalado el equipo DVR.

Favor, indicar si debe ser provisto o no un Rack cerrado para el equipo DVR.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 17

El pliego para el ítem 14 solicita:

La provisión de un sistema de CCTV para el Bloque del área Administrativa.

Favor, indicar si podrá utilizarse o no el cableado de red existente, aclarando que por la cantidad de cámaras solicitadas, se puede generar un tráfico que podría sobre cargar la red existente.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 18

El pliego para el ítem 14 solicita:

La provisión de un sistema de CCTV para el Bloque del área Administrativa.

Favor indicar si se deberá proveer switches para las cámaras IP solicitadas, o si la convocante ya cuenta con dichos equipos.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 19

El pliego para el ítem 14 solicita:

La provisión de un sistema de CCTV para el Bloque del área Administrativa, donde no se especifica el tipo de lente que las mismas deben poseer.

Aclaramos que para diferentes tipos de ambiente, la opción más útil es la utilización de lentes variables con rango que va desde 2.8mm. hasta 12 mm. que permiten visualizar sitios con una apertura de 90º apropiados para sitios tanto internos como externos

Solicitamos sea mínimo necesario la provisión de cámaras IP con lentes variables de 2.8-12mm.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 20

El pliego para el ítem 14 solicita:

La provisión de un sistema de CCTV para el Bloque del área Administrativa. Solicita la provisión de 2 Monitores LED de 42" para el sistema de CCTV tipo IP para los Bloques F y G.

Aclaramos que para que los monitores puedas mostrar las imágenes de las cámaras, deben estar conectados a computadores conectados vía red al DVR solicitado.

Favor indicar si la convocante posee las computadoras mencionadas o si las mismas (2 unidades) deberán ser provistas por los oferentes.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 21

Con respecto a las especificaciones técnicas del ítem 5, Teléfono/Centralita para 16 internos, se exige que la central telefónica tenga capacidad para 16 internos. Consultamos si los teléfonos solicitados en el ítem 4, son para uso con esta central telefónica? De ser afirmativa la respuesta se debería cotizar una centra para 26 internos como mínimo? Favor aclarar la cantidad mínima de internos que debe soportar la central telefónica.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 22

Con respecto a las especificaciones técnicas del ítem 5, Teléfono/Centralita para 16 internos, consultamos se debe estar incluida en la central telefónica ofertada las funcionalidades del caller id y operadora automática?. Esto para quitar provecho de las funcionalidades solicitadas para los teléfonos del ítem 4.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 23

Con respecto a las especificaciones técnicas del ítem 13 y 14, "Provisión de un sistema de CCTV", entendemos que se solicitan cámaras IP, por lo tanto se podrá cotizar un NVR de 32 canales y capacidad de almacenamiento de imágenes de 2TB en sustitución del DVR de 32 canales simultáneos que se solicita?

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

Consulta 24

Con respecto a las especificaciones técnicas del ítem 13 y 14, "Provisión de un sistema de CCTV", entendemos que se solicitan cámaras IP, por lo tanto sugerimos a la convocante se aumente la resolución mínima soportada por las mismas a 1.3 MP, esto a modo de aprovechar el principal beneficio de las cámaras IP con respecto a las analógicas.

Respuesta: *Remitirse* a la Adenda Nº 3.

.....

Sub Unidad Operativa de Contrataciones.