San Lorenzo, 7 de junio de 2012

Señores:
Oferentes Potenciales de la Licitación por Concurso de Ofertas N° 02/2012
"Sistema de Circuito Cerrado para Casa Matriz"

El Departamento de Contrataciones de la Facultad de Ciencias Económicas de la Universidad Nacional de Asunción, comunica las aclaraciones a las consultas realizadas que se detallan a continuación:

Consulta: ¿Podrían confirmarnos donde estarían instalados la sala de monitoreo?

Respuesta: Una sala de monitoreo donde estará el servidor se instalará en el Departamento de Tecnología de la Información y Comunicación (TIC), ubicado en la planta alta al lado del Decanato. Las cámaras y grabaciones de las mismas tendrían que poder ser vistas por otras estaciones a ser designadas, tanto fuera como dentro de la institución a través del protocolo TCP/IP.

Consulta: ¿Con referencia al servicio de instalación de las cámaras, cómo se harán los enlaces de cada edificio con la sala donde estará instalado el servidor o la sala de monitoreo?

Respuesta: Los enlaces de cada edificio con la sala donde estará el servidor se realizarán a través de la infraestructura de red actual de la Facultad. (Enlaces de fibra óptica y cables UTP)

Consulta: ¿Qué medios (cable, inalámbrico, etc.) se usarán para enlazar los edificios, existen cableado, medio o tendido de pelos de fibra libres para utilizarlos?

Respuesta: se utilizaran los enlaces de la infraestructura actual de la Facultad (Fibra Óptica de 1Gbps, UTP Cat6 de 1Gbps, UTP Cat5e de 100Mbps)

Consulta: ¿Se solicita cinco (5) unidades de Rack de 12U, podrían confirmarnos donde estarían ubicados los mismos?

Respuesta: Los Rack con los Switch correspondientes serán utilizados en cada punto de la lista de planos o diseños (Decanato y Edificio Antiguo (1), Escuela de Contabilidad y Postgrado (1), Escuela de Economía y Biblioteca (1), Escuela de Administración (1), Polideportivo (1), total cinco (5) unidades), alguno de estos puntos ya poseen Racks de 6U instalados que podrían ser reemplazados por los de 12U según necesidad.

Consulta: Con respecto a las de exteriores, solicitan que las mismas sean P/T sin embargo mencionan: "Zoom óptico de mínimo 5x", lo que la convierte en PTZ; favor confirmar si lo solicitado son cámara tipo PTZ.

Respuesta: Se solicitan cámaras con movimiento horizontal, vertical y con zoom, PTZ para algunos fabricantes.

Consulta: Con el fin de poder realizar nuestros cálculos para la cotización solicitamos a la convocante nos provea de los planos a escala de los lugares donde estarán instaladas las cámaras.

*Respuesta: Sección I Datos de la Licitación (DDL): B Contenido de los Documentos de la Licitación: punto IAO 7.2 menciona: ...**"El Oferente que realice la visita inspeccionará la zona de los sitios y sus alrededores, para obtener toda la información que pueda ser necesaria para preparar la oferta (disposición de materiales, mano de obra, equipos entre otros) y tener una idea clara de la magnitud y alcance del mismo"...**, así mismo en la Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC) punto 5 dispone los planos o diseños.*

Consulta: Solicitan UPS tipo torre montable en rack, solicitamos tengan a bien aclararnos si los equipos solicitados tipo torre, o tipo rackeable.

Respuesta: existen en el mercado UPS tipo Torre que ocupan 1 a 2U que poseen accesorios para ser rackeadas en gabinetes murales junto con equipos de networking.

Consulta: Solicitamos tengan a bien aceptar UPS que ocupen 4 U en el Rack.

Respuesta: las UPS que ocupen 4U no podrían ser instaladas en gabinetes murales, se recomendaría cotizar Unidades tipo torre para las UPS de menor capacidad a 1500VA

Consulta: En el PBC se solicita un software que entendemos debe ir instalado con el servidor solicitado, ¿cuál es la finalidad de dicho software, qué aplicativos deben correr y poder soportar el servidor?

Respuesta: El software proveído por el fabricante o un tercero para administrar y monitorear las cámaras y grabaciones.

Consulta: Favor detallar las cantidades de equipos tales como; racks, supresores, patcheras, metros o de rollos de cable UTP para exterior, terminales RJ-45.

Respuesta: En el PBC en la sección VI Formularios, en la lista de precios a partir de la página 39 se detallan las cantidades de equipos, accesorios, entre otros.

Consulta: Se solicita que los Racks de 12U posean puertas rebatibles de 180°, ¿serán aceptados Rack de 12U con puertas de 135° de apertura?

Respuesta: Los Racks de 12U deben permiten la instalación del equipamiento sin inconvenientes.

Consulta: Considerando que la provisión de los equipos y cableado de los mismos puede demorar más de veinte (20) días y para evitar inconvenientes que puedan surgir por retrasos involuntarios o insalvables, solicitamos extender el plazo de entrega en al menos treinta (30) días hábiles.

Respuesta: De no ser posible las entregas realizadas posteriores a la firma del contrato dentro de los 20 días, se le señalará un término prudencial de tiempo para las entregas de las mismas según documento presentado por la firma adjudicada para la fecha estimada de las entregas por casos fortuitos o de fuerzas mayores.

Consulta: ¿Serán aceptadas autorizaciones de los representantes y/o distribuidores regionales de las marcas ofertadas, en vez de las del fabricante?

*Respuesta: En el PBC en la sección I Datos de la Licitación, punto C Preparación de las Ofertas IAO 18.1 (a) expresa claramente: **"Se requiere la autorización del fabricante en caso de no ser el fabricante de la marca ofertada, o deberá acreditar ser representante oficial o distribuidor de la marca ofertada"***

Consulta: Entendemos que las garantías de los equipos ofertados pueden ser emitidas por el oferente, quien será el responsable ante la convocante, y no necesariamente por el fabricante, favor confirmar, este pedido obedece a que hay varios fabricantes que no emiten garantías por más de 2 años.

*Respuesta: Sección IV. Condiciones Especiales del Contrato (CEC), en la CGC 25.1 estable: "**Los bienes proveídos serán sometidos a inspecciones, en tantas veces como provisiones realice el Proveedor, a los efectos de determinar el cumplimiento de las respectivas Órdenes de Compra y sus correspondientes especificaciones técnicas. Los mismos serán recepcionados en el Departamento de Almacenes, las inspecciones necesarias pudiendo para el efecto solicitar el apoyo del Departamento de Tecnología de la Información y Comunicación (TIC). Los productos ofrecidos deben ser y corresponder exactamente a lo solicitado en el presente Pliego de Bases y Condiciones, en todos los casos deberán ser originales y poseer un margen de fin de garantía de por lo menos un (1) año a partir de la entrega de los bienes e insumos proveídos de acuerdo al cronograma de entregas. En caso de que los mismos no sean originales y posean soporte técnico serán rechazados".***

Consulta: Hemos notado que en el PBC no solicitan switches ni inyectores POE para las cámaras de CCTV, por otro lado si exigen que las cámaras sean POE, favor aclarar si el oferente debe proveer los switches o los inyectores POE. En caso afirmativo detallar las cantidades y características mínimas.

Respuesta: será Utilizada la infraestructura actual de la Facultad, Así que deberán ser proveídos los inyectores POE a fin de poder alimentar las cámaras desde los Rack.

Consulta: No todos los edificios donde serán montadas las cámaras están interconectados al Departamento de Informática del Edificio Central de la Facultad de Economía, favor detallar las tecnologías de interconexión actuales y cuáles podrán ser las opciones de interconexión para aquellos edificios que no estén conectados actualmente.

Respuesta: los edificios están Interconectados por Cableado de fibra y Cables UTP

Consulta: ¿Se podrá utilizar caños corrugados o PVC rígido para cubrir los cables de las cámaras internas o indefectiblemente deberán usarse canaletas en los tendidos de cableado interno? Aclarar también si se permitirá el uso de corrugados en los cableado externos.

Respuesta: Se solicitan canaletas por quedar mejor estéticamente. Externamente se debería usar el material que ofrezca mejor protección

Consulta: En caso de no usarse tecnología POE para alimentar las cámaras, ¿quién proveerá la energía eléctrica en los puntos mostrados en los planos donde irán las cámaras de seguridad?

Respuesta: solo se solicitan cámaras POE o cámaras con inyectores POE y las tomas de energía eléctrica se encontraran en los rack murales protegidas por las UPS a ser proveídos.

Atentamente,

Lic. Pablo Martínez Díaz
Jefe Dpto. de Contrataciones