Asunción, 9 de julio del 2014

Señores
Participantes de la LPN Nº 14/2014 "ADQUISICION DE EQUIPOS INFORMATICOS Y DE OFICINA". ID 272.596.-
Presente

La Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Médicas comunica la Aclaración N° 1.

Consulta N°1:

SECCION III. SUMINISTROS REQUERIDOS- ESPECIFICACIONES TECNICAS:

- **Item 4 y 5.** Solicita velocidad de impresión de las maquinas **35ppm**
  Consultamos la posibilidad de considerar equipos con una velocidad de 33 ppm de manera a dar mayor alcance a oferentes para participar.

Respuesta: Lo solicitado es de rango mínimo, se podrá cotizar de mayor tecnología.

- **Ítem 4 y 5.** Solicita resolución de impresión **1.200 x 1.200 ppp**
  Consultamos la posibilidad de ofertas equipos con resolución de impresión 600 x 600 ppp, de manera de dar mayor alcance a oferentes para participar.

Respuesta: Lo solicitado es de rango mínimo, se podrá cotizar de mayor tecnología.

- **Ítem 5.** Solicita Procesador de **550 MHZ**
  Consultamos la posibilidad de considerar procesador de 466 MHZ de manera a dar mayor alcance a oferentes para participar.

Respuesta: Lo solicitado es de rango mínimo, se podrá cotizar de mayor tecnología.

Consulta N° 2:

- **Con relación al ítem 1,** donde el PBC solicita tarjeta de video integrada con salida HDMI, memoria compartida. Solicitamos ser aceptados equipos con tarjetas de video integrada onboard con doble salida Displayport y VGA teniendo en cuenta que la función es la misma (transferencia de audio y video) y la cantidad ofrecida supera lo solicitado por el convocante
- **Respuesta:** lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, se pueden ofertar equipos con tecnologías superiores.
- **Con relación al ítem 2**, donde el PBC solicita Notebook con disco duro de 1 TB, solicitamos ser aceptados Notebooks con disco duro de 750 GB como mínimo, dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes en presentación de sus ofertas.
- **Respuesta:** lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, se pueden ofertar equipos con tecnologías superiores. Se solicita disco duro de 1 TB por el volumen de información que se deberá de manejar con el uso de estos equipos (datos de pacientes ingresados al Hospital de Clínicas y en muchos casos imágenes de estudios).
- **Con relación al ítem 1, donde dice:** LOS OFERENTES DEBERAN PRESENTAR LA MUESTRA DE ESTE ITEM CON SUS RESPECTIVOS ACCESORIOS, ACOMPAÑADOS DE UNA NOTA DE PRESENTACION Y LA LISTA DE LOS BIENES PRESENTADOS COMO MUESTRA INDICANDO A QUE ITEM COTIZADO CORRESPONDE, LA MUESTRA DEBE SER PRESENTADA CON LA PRESENTACION DE LA OFERTA. Solicitamos que este punto sea OPCIONAL, teniendo en cuenta que la cantidad requerida es elevada y las especificaciones técnicas no son tan básicas, y lo mas

probable es que la mayoría de los proveedores no cuenten con un equipo adecuado en su stock, pues en estos casos se elaboran sobre pedido. Siendo opcional la presentación de la muestra, podrían dar la posibilidad a más oferentes a presentar su oferta.

- **Respuesta:** la muestra debe ser presentada con la presentación de la oferta, se solicita sea cumplido como está en el PBC para una mejor evaluación técnica.
- **con relación al ítem 6,** donde el PBC solicita capacidad de 1 (UNA) BANDEJA DE ENTRADA CON CAPACIDAD PARA 150 HOJAS O SUPERIOR, 1 (UNA BANDEJA MULTIPROPOSITO PARA 15 HOJAS, 1 (UNA BANDEJA DE SALIDA PARA 4100 HOJAS COMO MINIMO. Solicitamos ser aceptados impresoras con capacidad de bandeja 1 de 250 hojas y bandeja de salida de 125 hojas, y bandeja manual, con capacidad de expansión de bandeja de 550 hojas opcionalmente.
- **Respuesta:** bandeja de entrada con capacidad de 150 hojas o superior, lo solicitado son referencias minimas, se aceptaran con capacidades o tecnologías superiores.
- **con relación al ítem 6,** donde el PBC solicita Capacidad de Conexión Wifi. Con conectividad Wifi, la velocidad de impresión (páginas impresas) disminuye, para un trabajo intenso la velocidad a la que se envía el documento y comienza a imprimir puede ser un problema. La calidad de conexión inalámbrica depende del entorno no solo de la tarjeta wifi de la impresora. Razón por el cual solicitamos este pedido sea opcional.
- **Respuesta:** capacidad de conexión WIFI, se solicita que sea cumplida como esta en el PBC, ya que al disponer de una conexión inalámbrica optimizamos la conexión de equipos de uso médico y otros usuarios. Lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, se pueden ofertar equipos con tecnologías superiores.
- **Con relación al ítem 1,** donde el PBC solicita 1 PCIE X16, 2 PCIE X1 y 1 PC. Hoy en día podemos decir que PCI fue un estándar abierto desarrollado por Intel en tiempos del 86. El mismo, permite interconectar tarjetas de video, audio, adaptadores de red y otros muchos periféricos con la placa base. El estándar PCI 2.3 llega a manejar 32 bits a 33/66MHz con tasas de transferencia de datos de 133 MB/s y 266 MB/s respectivamente. No obstante, actualmente Intel impulsa decididamente el estándar PCI Express, que en su versión x16, x1, x8 y funcionando en modo dual proporciona una tasa de transferencia de datos de 8 GB/s, ni más ni menos que 30 veces ,as que PCI 2.3. Por lo tanto dado a que está comprobado que los PCI Express tienen una mayor transferencia que un PCI normal, solicitamos que sean aceptados equipos con 3 PCIe x1, 1 PCIe x16.
- **Respuesta:** puertos PCI, pueden ser aceptados equipos con tecnologías superiores, no siendo excluyente el que no disponga de PCI normal, lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, se pueden ofertar equipos con tecnologías superiores.
- **Con relación al ítem 4,** donde el PBC solicita Alimentador automático de documentos originales de 60 hojas como mínimo. Solicitamos ser aceptados impresoras con Alimentador automático de documentos de 50 hojas como mínimo, ya que es estándar de más del 90% de los fabricantes, dando de esta manera mayor participación de parte de los oferentes.
- **Respuesta:** Lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, se pueden ofertar equipos con tecnologías superiores
- **Con relación al ítem 5,** donde el PBC solicita Capacidad de conexión Wifi. Con conectividad wifi, la velocidad de impresión (páginas impresas) disminuye, para un trabajo intenso la velocidad a la que se envía el documento y comienza a imprimir puede ser un problema. La calidad de conexión inalámbrica depende del entorno no solo de la tarjeta wifi de la impresora. Razón por el cual solicitamos este pedido sea opcional.
- **Respuesta:** capacidad de conexión WIFI, se solicita que sea cumplida como esta en el PBC, ya que al disponer de una conexión inalámbrica optimizamos la conexión de equipos de uso médico y otros usuarios. Lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, se pueden ofertar equipos con tecnologías superiores

- **Con relación al ítem 5,** donde el PBC solicita Rendimiento del tóner 11.000 impresiones (mínimo). Solicitamos aclarar si están precisando tóner adicional de 11.000 páginas considerando más abajo en las especificaciones solicitan adicionalmente 2 (dos) tóner.
- **Respuesta:** rendimiento del tóner, se refiere al rendimiento del tóner para las impresoras, el pedido de 2 (dos) tóner es para reserva de impresión mientras dure el proceso de compra.

Consulta N° 3:

Para el Ítem N° 4 FOTOCOPIADORA DIGITAL:

A) Donde el PBC menciona: Resolución de copiado : 1.200 x 1.200 dpi (mínimo), Resolución de impresión: 1.200 x 1.200 dpi (mínimo)

Solicitamos puedan ser aceptados equipos con resoluciones estándares considerando que no se tratan de equipos que copian e impriman a full color para lo cual se podría requerir mayor capacidad de resolución. Resolución de copiado: 600 x 600 dpi (mínimo), resolución de impresión: 600 x 600

Para el Ítem N° 4 FOTOCOPIADORA DIGITAL

B) Donde el PBC menciona: Bandeja de entrada lateral de 50 hojas (mínimo)

Solicitamos puedan ser aceptados equipos con bandejas frontales de 100 hojas considerando que desempeñan la misma función.

Para el Ítem N° 4 FOTOCOPIADORA DIGITAL

C) Donde el PBC menciona: Alimentador automático de documentos originales para 60 hojas (mínimo)

Solicitamos puedan ser aceptados equipos con alimentador de originales de 50 hojas considerando que el promedio estándar es de esta capacidad y permitirá la mayor participación de potenciales oferentes.

Para el Ítem N° 4 FOTOCOPIADORA DIGITAL

D) Donde el PBC menciona: funciones de fax: velocidad 30 kbps con impresión mmr/mr/mh/jbig/jpeg/ como mínimo. Escáner de red y fax: incluidos.

Solicitamos puedan ser aceptados equipos sin FAX, pero con funciones de copiadora, Impresora y escáner de red dado que este requerimiento encarecería considerablemente el tipo de equipo a ofertar y de esta manera se estaría permitiendo mayor participación de potenciales oferentes.

Para el Ítem N° 4 FOTOCOPIADORA DIGITAL

E) Donde el PBC menciona: Toner: incluir un (1) tóner adicional con rendimiento de 10.000 copias c/u (mínimo) INCLUIR 2 (DOS) TONER DE RESERVA

ACLARAR: ¿Si se deberá incluir 2 (DOS) tóner de reserva del mayor rendimiento que posea el modelo ofertado además del tóner que trae el equipo o se refiere a una sola unidad?

Para el Ítem N° 4 FOTOCOPIADORA DIGITAL

Solicitamos a la convocante incluir la cantidad mínima de copias que se deberá garantizar por cada kit de cilindro, fusor y revelador considerando que de esta manera la institución de estaría ahorrando en conceptos de mantenimientos de los mismo que en promedio que oscila en 150.000 páginas en equipos de este porte.

Respuestas:

a) Lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, adecuarse al mismo, se aceptaran con capacidades o tecnologías superiores.
b) Se pueden ofertar equipos con bandejas frontales y laterales.
c) Lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, adecuarse al mismo, se aceptaran con capacidades o tecnologías superiores.

d) Lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, adecuarse al mismo, se aceptaran con capacidades o tecnologías superiores.
e) Se debe incluir 2 (dos) toner adicionales, aparte del que trae el equipo con tóner de prueba, en cuanto a la duración del kit de cilindro, como mínimo 130.000 copias.

Para el Ítem N° 5 IMPRESORA LASER:

A) Donde l OBC menciona: Tóner: incluir un (1) tóner adicional con rendimiento de 11.000 copias c/u (mínimo) INCLUIR 2 (DOS) TÓNER DE RESERVA

ACLARAR: ¿Si se deberá incluir 2 (DOS) Tóner de reserva del mayor rendimiento que posea el modelo ofertado además del tóner que trae el equipo p se refiere a una sola unidad, sin necesidad de limitar el rendimiento del mismo.

Respuesta:

Se debe incluir 2 (dos) toner adicionales, aparte del que trae el equipo con tóner de prueba, en cuanto a la duración del kit de cilindro, como mínimo 130.000 copias.

Para el Ítem N° 5 IMPRESORA LASER:

Solicitamos a la convocante incluir la cantidad mínima de copias que se deberá garantizar por cada kit de cilindro, fusor y revelador del equipo ofertado, considerando que de esta manera la institución se estaría ahorrando en conceptos de mantenimiento de los mismos que en promedio que oscila en 150.000 páginas en equipos de este porte.

Para el Ítem N° 3 ESTABILIZADOR DE CORRIENTE, SOLICITAN:

RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA DE ENTRADA: 1 6 0 – 3 0 0 V

Consultamos si serán aceptados equipos con RANGO DE VOLTAJE DE ENTRADA : 160-280V, debido a la poca diferencia existente, permitiendo así a una mayor participación de oferentes.

Respuesta:

Lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, adecuarse al mismo, se aceptaran con capacidades o tecnologías superiores.

Para el Ítem N° 3 ESTABILIZADOR DE CORRIENTE, SOLICITAN:

AC MODO: SE ILUMINA EN VERDE
EN BATERIA PARPADEA EN VERDE
FALLA: SE ILUMINA EN ROJO

Consultamos si será aceptados equipos con indicadores en pantalla LCD, cubriendo de igual manera las alarmas indicadas, permitiendo asi una mayor participación de oferentes.

Respuesta:

Lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, adecuarse al mismo, se aceptaran con capacidades o tecnologías superiores.

CONSULTA N° 4:

- **Con respecto al ítem N° 1: COMPUTADORA**

  Consultamos a la convocante si aceptarían equipos con tarjeta de video dedicada con salida HDMI.

  Respuesta:

  Lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, adecuarse al mismo, se aceptaran con capacidades o tecnologías superiores.

- **con respecto al ítem N° 2: NOTEBOOK**

Consultamos a la convocante si aceptarían equipos con las sgtes. Configuraciones: tarjeta de video integrada con Salida Display Port.

Respuesta:

Lo solicitado en el PBC son referencias mínimas, adecuarse al mismo, se aceptaran con capacidades o tecnologías superiores.

Así también sea aplicada el *Articulo No. 4 inciso (d)* de la Ley No. 2.051/03 de Contrataciones Publicas // Simplificación y Modernización Administrativa: Facilitaran que el acceso a los procedimientos y tramites derivados de las contrataciones públicas sea sencillo y transparente, bajo reglas generales, objetivas, claras e imparciales, a fin de hacer más eficiente el uso del Sistema de información de las Contrataciones Públicas (SICP)//.

CONSULTA N° 5:

- **Con respecto al ítem N° 1: COMPUTADORA e ítem Nº 2 NOTEBOOK**

  Solicitamos respetuosamente a la convocante que en dicho punto sea requerido que la marca deberá contar con al menos un Centro Autorizado de Servicios C.A.S. en el territorio nacional a fin de ejecutar la garantía internacional otorgada por el fabricante. Así mismo solicitamos sea aceptado la modalidad de subcontratación para el soporte de servicio técnico atendiendo a las funciones que estarían cumpliendo estos equipos y dar asistencia en forma rápida.

  Así también sea aplicada el Articulo Nº 4 inciso (d) de la Ley Nº 2.051/03 de Contrataciones Publicas // simplificación y modernización administrativa: facilitaran que el acceso a los procedimientos y trámites derivados de las contrataciones públicas sea sencillo y transparente, bajo reglas generales, objetivas, claras e imparciales, a fin de hacer más eficiente el uso del sistema de información de las contrataciones públicas debido a que solo la empresa DATA LAB está en condiciones de cumplir.

  Respuesta:

  Remitirse a la Adenda Nº 4.

C.P. Lilian Suarez
Jefa Interina
Unidad Operativa de Contrataciones