Asunción, 9 de setiembre de 2014

Señores
Participantes de la Licitación Pública Nacional N° 18/2014 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS MÉDICOS" ID N° 274.442

La Unidad Operativa de Contrataciones dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Médicas comunica la Aclaración Nº 3.

- **Consulta N° 1:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 2 Oximetro de pulso

Donde dice: tendencia de inversión 2 segundos a 30 minutos.

Se solicita a la Convocante que el inicio de esta tendencia empiece a partir de 10 segundos.

Respuesta N°1: Se podrán ofertar equipos de mayor tecnología.

- **Consulta N° 2:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 2 Oximetro de pulso

Donde dice: modo monitor continuo: 60000 grupos pueden ser guardados

Se solicita a la Convocante acepte oferta de 30000 grupos a ser guardados ya que es un número suficiente teniendo en cuenta que se pueden descargar rápidamente por usb.

Respuesta N°2: Lo solicitado son parámetros mínimos.

- **Consulta N° 3:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 2 Oximetro de pulso

Donde dice: ECG
Tipos de plomo

¿Se refiere a tipo de ondas?

Respuesta N° 3: Se refiere a ondas.

- **Consulta N° 4:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 2 Oximetro de pulso

Donde dice: Tipos de plomo: standard: 3 plomos (RS,LA,LL o R, L, F)

Se consulta a la Convocante si el parámetro solicitado no es RA en vez del RS?

Respuesta N° 4: remitirse a la Adenda Nº 5.

- **Consulta N° 5:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 2 Oximetro de pulso

Donde dice: Ganancia: 2.5 mm/mV (x0.25), 5 mm/mV (x0.5), 100 mm/mV (x1)

Se consulta a la Convocante si el parámetro solicitado no es 2.5 mm/mV (x0.25), 5 mm/mV (x0.5), 100 mm/mV (x1)?

Respuesta N° 5: Son referencias mínimas.

- **Consulta N° 6:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 7 Monitor fetal

Donde dice: Tamaño: 38mm x 383mm x 124mm

Se consulta a la Convocante si la medida solicitada es la correcta ya que en el mercado no existe un monitor con medida de 38mm.?

Respuesta N° 6: Lo solicitado son parámetros mínimos.

- **Consulta N° 7:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 9 Freezer para laboratorio.

Donde dice: Freezer -30°C A 60° C capacidad de 480 litros como máximo.

Se solicita a la Convocante que defina la capacidad total del frezeer, de manera a ofrecer una mejor cotización en base a un tamaño específico teniendo en cuenta el uso que se le dará o el espacio físico en donde estará el equipo.

Respuesta N° 7: remitirse a la Adenda Nº 5.

- **Consulta N°8:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 3 Equipo de Rayos X. Arco en C. En otras características:

Capacidad de almacenamiento de 80.000 imágenes.

Hace referencia a imágenes de 1024 X 1024 o resoluciones menores? Atendiendo a que la capacidad de almacenamiento varía de acuerdo a la resolución de la imagen almacenada.

Respuesta N° 8: remitirse a la Adenda Nº 5.

- **Consulta N°9:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 3 Equipo de Rayos X. Arco en C. En otras características:

DICOM habilitado.

Se solicita especificar las aplicaciones de DICOM habilitadas solicitadas (Print, Storage, Storage Commitment, Query/Retrieve, Modality Work List, MPPS, etc.)

Respuesta N° 9: remitirse a la Adenda Nº 5.

- **Consulta N° 10:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 3 Equipo de Rayos X. Arco en C. En otras características:

Porcentajes de referencia variable.

Solicitamos aclaración a que parámetros hace referencia.)

Respuesta N° 10: remitirse a la Adenda Nº 5.

- **Consulta N° 11:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 1 Ventilador pulmonar:

Donde dice: Flujo inspiratorio (L/min) límite inferior 1 o menor y limite superior 130 o mayor.

Consultamos si podemos presentar equipo con flujo inspiratorio de límite inferior de 2 o menor a 100 lpm o mayor.

Respuesta N° 11: Se podrá ofertar tecnología igual o superior.

- **Consulta N° 12:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 1 Ventilador pulmonar:

Donde dice: Presión soporte – PSV / cm H2O). Límite inferior 0 y limite superior 70 o mayor

Consultamos si podemos presentar equipo con límite superior de 60 cmH2O o mayor.

Respuesta N° 12: Se podrá ofertar tecnología igual o superior.

- **Consulta N° 13:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 1 Ventilador pulmonar:

Donde dice: Mecanismo de disparo o Tiger: seleccionable por presión o por flujo. Por presión deberá se regulable de 0.1 a -15cm H2O y por flujo: 0.5 a 20lpm o mejor.

Consultamos si podemos presentar equipos con mecanismos de disparo por presión de -0,25 o menor a -10 cmH2O o mayor y disparo por flujo de 0,2 a 9 lpm o mayor..

Respuesta N° 13: Se podrá ofertar tecnología igual o superior.

- **Consulta N° 14:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 1 Ventilador pulmonar:

Donde dice: Con servocontrol automático de porcentaje de oxigeno (FiO2) controlado a través de la medición de la SpO2 del paciente.

Consultamos si la misma puede ser opcional, ya que la misma es una característica exclusiva del ventilador AVEA.

Respuesta N° 14: Lo solicitado son requisitos mínimos, se aceptaran de tecnología superior.

- **Consulta N° 15:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 1 Ventilador pulmonar:

Donde dice: Ventilación no invasiva en neonatos y en pediatría con compensación de fugas de 70 LPM o mayor.

Consultamos si podemos presentar equipo con compensación de fugas para neonatos de 35 lpm o mayor y para pediátricos de 50 lpm o mayor.

Respuesta N° 15: remitirse a la Adenda Nº 5.

- **Consulta N° 16:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 1 Ventilador pulmonar:

Donde dice: Índice P0.1 (presión de oclusión), valor presentado y tendencia.

Dado que la P0.1 es una medición en un determinado momento para el proceso de la liberación mecánica, así que no requiere que sea continuo y la necesidad de evaluarlo por tendencia, nos permitimos solicitar que la tendencia de P01 sea omitida, o al menos opcional.

Respuesta N° 16: Se podrá ofertar tecnología igual o superior.

- **Consulta N° 17:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 1 Ventilador pulmonar:

Tomando en consideración que los ventiladores solicitados son de "Alta Complejidad para pacientes adultos, pediátrico y neonatales de muy bajo peso", nos permitimos sugerir que sería importante que el ventilador pueda ventilar desde 250 gramos.

Respuesta N° 17: remitirse a la Adenda Nº 5.

- **Consulta N° 18:** SECCION III SUMINISTROS REQUERIDOS. 1. ESPECIFICACIONES TECNICAS.

Ítem 1 Ventilador pulmonar:

De la misma forma nos permitimos solicitar la inclusión de la medición (no al cálculo) de la distensibilidad sin la resistencia del tubo orotraqueal en pacientes PED/ADULT/, mínimo en dos partes de la curva presión volumen.

Respuesta N° 18: remitirse a la Adenda Nº 5.

En espera de vuestra participación en dicho acto, me es grato saludarlo (s) muy atentamente.

C.P. LILIAN SUAREZ
Jefa Interina Unidad Operativa de Contrataciones