

# **Consultas Realizadas**

# Licitación 258736 - Adquisicion de Equipos de Salud y Laboratorio

### Consulta 1 - Items 1 Bomba de Infusion a Jeringa

Consulta Fecha de Consulta 06-08-2013

1- Donde dice: Amplio intervalo para seleccionar velocidades de flujos desde muy baja hasta muy alta (desde 0.1 ml./hora hasta 300 ml./hora).

Recomendamos la Siguiente modificación:

Amplio intervalo para seleccionar velocidades de flujos desde muy baja hasta muy alta (desde 0.01 ml./hora hasta 200 ml./hora en pasos de 0,01 ml/h).

El motivo de esta recomendación es que en una bomba de infusión a jeringa, lo importante es que permita el ajuste de bajos flujos de infusión y con la mayor precisión posible.

Un valor de flujo constante de 300 mh/h no tiene una aplicación práctica, ya que para una jeringa de 50 ml significaría el vaciado de la misma en 10 minutos. En caso de ser necesaria una tasa alta de infusión, las bombas cuentas con la opción de entregar un bolo de la medicación con una velocidad de 1000 ml/h o superior.

2- Donde dice: Alta precisión de velocidad de flujo, entre +/- 3 a 5 %.

Se recomienda la siguiente modificación:

Alta precisión de velocidad de flujo, entre +/- 3% o mejor.

Las bombas a jeringa tienen una precisión estándar en torno al 3 %, un valor del 5% corresponde a una bomba volumétrica

3- Donde dice: Batería recargable para operación autónoma durante 30 minutos o mayor.

Recomendamos que Considerando que las bombas de infusión se utilizan para administrar medicaciones críticas a los pacientes, y que puede ser necesario el traslado intra y extra hospitalario recomendamos solicitar equipos con una mayor autonomía de funcionamiento a baterías. Favor considerar la siguiente modificación:

Batería recargable para operación autónoma durante mayor a 5 horas.

4- Donde dice: Se debe tener en cuenta que, en una sala de terapia con los equipos necesarios para dar el soporte vital a pacientes críticos es importante que los dispositivos médicos utilicen el mejor espacio posible, por lo tanto solicitamos incluir la siguiente característica:

Las bombas deberán contar con un sistema de apilamiento que facilite su utilización y transporte.

5- Donde dice: Para mayor seguridad y evitar cambios accidentales de la programación de las bombas recomendamos incluir la siguiente característica:

Función de bloqueo de teclas para evitar cambios accidentales en la programación.

6- Donde dice: El equipo debe contar con una interfaz de programación fácil de usar por el operador, por lo tanto recomendamos incluir la siguiente especificación:

Teclado de fácil uso con palabras referenciales y símbolos alusivos a cada función. Software del equipo en idioma español.

7- Donde dice: En muchos casos las bombas a jeringas son utilizadas durante el transporte del paciente o en sala son instaladas varias bombas en un mismo porta suero, es por lo tanto importante considerar el peso de las mismas, de manera a facilitar su uso y evitar daños y caídas accidentales de las mismas. Recomendamos incluir la siguiente especificación:

19/10/25 12:18 1/8



Peso del equipo no mayor a 2,5kg

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DICE: Amplio intervalo para seleccionar velocidades de flujos desde muy baja hasta muy alta (desde 0.1 ml./hora hasta 300 ml./hora)

DEBE DECIR: Amplio intervalo para seleccionar velocidades de flujos desde muy baja hasta muy alta (desde 0.1 ml./hora hasta 200 ml./hora como minimo)

Con relacion a los Puntos 2,3,4,5,6 y 7 ajustarse a las especificaciones tecnicas

#### Consulta 2 - Item 15 Procesadora Automática

Consulta Fecha de Consulta 07-08-2013

La procesadora que se solicita deberá contar con tanques externos de 25 litros para el revelador y el fijador, para el bombeo automático de los químicos dentro de la procesadora?

Respuesta Fecha de Respuesta 12-08-2013

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### Consulta 3 - Item 15 Procesadora Automática

Consulta Fecha de Consulta 07-08-2013

Favor aclarar si la procesadora será utilizada también para el revelado de placas mamográficas. Se podrán ofertar también procesadoras que no estén aprobadas para su uso en mamografía?

Respuesta Fecha de Respuesta 12-08-2013

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### Consulta 4 - Item 15 Procesadora Automática

Consulta Fecha de Consulta 07-08-2013

La procesadora podrá ser apoyada en la mesa de trabajo del cuarto obscuro o se deberá proveer una mesa con la procesadora?

Respuesta Fecha de Respuesta 12-08-2013

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

19/10/25 12:18



# Consulta 5 - Consulta 1 - Plazo de Entrega de los Bienes

Consulta Fecha de Consulta 07-08-2013

Consulta 1:

Página 20 del PBC Plan de Entregas: El oferente tendrá un plazo de hasta 60 (sesenta) días corridos para la entrega de los Bienes adjudicados, contados a partir de la recepción de la Orden de Compra por parte de la Contratante

Solicitamos por favor ampliar el plazo para la entrega de los bienes a 90 (noventa) días corridos para la entrega de los Bienes adjudicados, contados a partir de la recepción de la Orden de Compra por parte de la Contratante

Respuesta Fecha de Respuesta 12-08-2013

AJUSTARSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y LOS PLAZOS ESTABLECIDOS.

#### Consulta 6 - Consulta 2 - Anticipo

Consulta Fecha de Consulta 07-08-2013

Consulta 2:

Página 22 del PBC, dice: CGC 15.1 ANTICIPO: NO APLICA.

Solicitamos Pago de Anticipos Financieros de al menos cincuenta por ciento (50%), de acuerdo al artículo 20 de la Ley 2051/03 inciso q) anticipos y, en su caso, el porcentaje y momento en que se otorgará, el cual no podrá exceder del cincuenta por ciento del monto total del contrato

Nuestra solicitud obedece a fin de evitar cargas financieras, lo cual encarecería innecesariamente la oferta de los potenciales oferentes.

Respuesta Fecha de Respuesta 12-08-2013

AJUSTARSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y PLAZOS ESTABLECIDOS

#### Consulta 7 - Consulta 3 - Multas

Consulta Fecha de Consulta 07-08-2013

Consulta 3:

Página 22 del PBC - CGC 26.1: El valor de las multas será: del (0,5 %) del valor del suministro en mora, por cada día de atraso.

Solicitamos que las multas sean del cero coma cinco por ciento (0,5%) del valor del suministro en mora por cada semana de atraso o fracción mayor a tres días.

Respuesta Fecha de Respuesta 12-08-2013

AJUSTARSE AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES Y PLAZOS ESTABLECIDOS

19/10/25 12:18



# Consulta 8 - Consulta 4 - Plazo para reparar o reemplazar bienes

Consulta Fecha de Consulta 07-08-2013

Consulta 4:

En las CGC 27.5 del PBC dice: El plazo para reparar o reemplazar los bienes será (5) cinco días corridos a partir de la Recepción de la Notificación.

Solicitamos por favor establecer un plazo de 30 (treinta) días, para realizar la reparación o reemplazo de los bienes en caso de necesidad de sustitución de repuestos en los mismos.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

Dice: El plazo para reparar o reemplazar los bienes será (5) cinco días corridos a partir de la Recepción de la Notificación DEBE DECIR: El plazo para reparar o reemplazar los bienes será (30) TREINTA días corridos a partir de la Recepción de la Notificación

#### Consulta 9 - Consulta 5 - Especificación Técnica ítem 1

Consulta Fecha de Consulta 07-08-2013

Consulta 5:

En las especificaciones técnicas del ítem N° 1 Bomba de infusión a jeringa solicitan:

Adaptable a jeringas de 5-10-20-30-50 y 60 ml.

Solicitamos que se permita cotizar bombas de infusión a jeringa adaptables a jeringas de 5-10-20-30 y 50 ml.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DICE: Bomba de infusión a jeringa solicitan: Adaptable a jeringas de 5-10-20-30-50 y 60 ml.

DEBE DECIR: Bomba de infusión a jeringa solicitan: Adaptable a jeringas de 5-10-20-30 y 50 ml.

# Consulta 10 - Consulta 6 - Especificacion Técnica ítem 13

Consulta Fecha de Consulta 07-08-2013

Consulta 6:

En las especificaciones técnicas del ítem N° 13 Monitor Multiparamétrico solicitan lo siguiente:

Se requiere que el equipo tenga funciones y módulo para medición de la presión no invasiva y por otro lado solicitan entre los accesorios: Un (01) interface para Pl que suponemos se trata del cable interface para mediciones de presión invasiva.

Favor aclarar si requieren que el monitor tenga la posibilidad a futuro de conectar el módulo para medir presión invasiva y el interface para PI o si requieren que el equipo ofertado ya incluya el módulo para presión invasiva y por lo tanto también el interface para PI.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

CONSIDERANDO LAS DIFERENTES CONSULTAS CON RESPECTO AL ITEM N° 13, LAS ESPECIFICACIONES DEL MONITOR PODRAN SER PARA MEDICION DE LA PRESION INVASIVA Y NO INVASIVA.

POR FAVOR AJUSTARSE A LA ESPECIFICACION DE LA ADENDA. CONSIDERANDO LOS CAMBIOS.

19/10/25 12:18 4/8



#### Consulta 11 - Consulta 7 - Manuales Técnicos

Consulta Fecha de Consulta 07-08-2013

Consulta 7:

Entre los requisitos del ítem 1 Bombas de infusión a jeringa e Ítem 13 Monitor multiparamétrico solicitan que los manuales de operación y servicio técnico sean en idioma español.

Solicitamos que se acepte los manuales de servicio técnico en inglés.

Respuesta Fecha de Respuesta 12-08-2013

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### Consulta 12 - Item N° 13 Monitor Multimparametrico

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

Solicitamos a la convocante permitir la cotización de Monitores modulares o preconfigurados (cualquiera de ellos)

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DICE: Construcción compacta con sistema modular para la determinación de los signos vitales acorde a normas internacionales.

DEBE DECIR: Construcción compacta con sistema modular o preconfigurados para la determinación de los signos vitales acorde a normas internacionales.

#### Consulta 13 - ITEM N° 12- REGULADOR DE VACIO

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

En una parte de la especificaciones técnicas dice: Con conexión Enchufe Rapido para ser usada en la toma de vacio. Solicitamos aclarar si refieren a la conexión tipo DISS (con rosca ) o tipo OHMEDA (encastre rapido).

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DICE: Con conexión Enchufe Rapido para ser usada en la toma de vacio.

DEBE DECIR:10 Con conexión tipo DISS (con rosca) y 4 con conexion tipo Sistema Frances, para ser usada en la toma de vacio.

#### Consulta 14 - ITEM N° 03- CARRO DE PARO

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

No se solicitan que los productos solicitados cuenten con alguna norma de calidad o registro. Por ende, solicitamos incopor las siguientes normas: "Construcción acorde a normas de calidad, ISO, CE, FDA, Registro del MIC para productos nacionales".

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DEBE DECIR: Construcción acorde a normas internacionales ISO, CE, FDA, Registro del MIC para productos nacionales. Normas de MERCOSUR, al menos uno de ellos.

POR FAVOR CONSIDERAR LA ADENDA CON LOS CAMBIOS EN LA ESPECIFICACION TECNICA

19/10/25 12:18 5/8



#### Consulta 15 - ITEM N° 03- CARRO DE PARO

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

En una parte de las Especificaciones Técnicas dice: Bandeja corrediza superior. Esta bandeja ya es solicitada mas arriba como "Bandeja superior de acero inoxidable", mas abajo tambien solicitan otra "Bandeja con giro de 360º, para la colocación de equipos". Consideramos innecesaria solicitud de esta tercera bandeja pues no se aclara su utilizacion especifica. Por lo expuesto, solicitamos a la convocante omitir este pedido.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS CONSIDERANDO LA ADENDA.

#### Consulta 16 - ITEM N° 03- CARRO DE PARO

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

En una parte de las Especificaciones Técnicas dice: Tabla de madera para desfibrilador. Normalmente se pide tabla acrilica de reanimación. Por lo expuesto solicitamos se incorpore lo siguiente "Acrilico o Madera". Quedaría redactado de esta forma. " Tabla de madera o acrilico para desfibrilador."

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DICE: Tabla de madera para desfibrilador,

DEBE DECIR: Tabla de Acrilico o madera para desfibrilador,

# Consulta 17 - ITEM N° 19- Oximetro de pulso

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

En las Especificaciones Técnicas observamos que no mencionan algunas caracteristicas básicas como por ejemplo: Capacacidad de almacenaje de datos de 300 horas o mas. Tendencia grafica de 10 minutos o mas. SPO / Rangos: 0 100 % o mejor. Rangos: 25 254 bpm o mejor. Por lo expuesto anteriormente, solicitamos a la convocante incorporar estas caracteriticas a la lista de requerimientos.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DEBE DECIR: Capacidad de almacenaje de datos de 300 horas o mas. Tendencia grafica de 10 minutos o mas. SPO/RANGO: 0-100% o mejor. Rangos: 25-254 bpm o mejor.

ADEMAS AJUSTARSE A LA ADENDA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

# Consulta 18 - ITEM N° 19- Oximetro de pulso

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

En una parte de las Especificaciones Técnicas dice: "Un Cargador de baterías" ¿Este cargador debe ser de mesa, original y de la misma marca que el oximetro?

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DICE: Uno Cargador de baterías.

DEBE DECIR: Cargador de baterias de mesa, original y de la misma marca del oximetro.

19/10/25 12:18 6/8



#### Consulta 19 - ITEM N° 20 - Oximetro de pulso

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

En las Especificaciones Técnicas observamos que no mencionan algunas caracteristicas básicas como por ejemplo: Capacacidad de almacenaje de datos de 300 horas o mas. Tendencia grafica de 10 minutos o mas. SPO / Rangos: 0 100 % o mejor. Rangos: 25 254 bpm o mejor. Por lo expuesto anteriormente, solicitamos a la convocante incorporar estas caracteriticas a la lista de requerimientos.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DEBE DECIR: Capacidad de almacenaje de datos de 300 horas o mas. Tendencia grafica de 10 minutos o mas. SPO/RANGO: 0-100% o mejor. Rangos: 25-254 bpm o mejor. ADEMAS AJUSTARSE A LA ADENDA CON LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

#### Consulta 20 - ITEM N° 20 - Oximetro de pulso

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

En una parte de las Especificaciones Técnicas dice: "Un Cargador de baterías" ¿Este cargador debe ser de mesa, original y de la misma marca que el oximetro? Respuesta: Debe ser Cargador de mesa, original y de la misma marca que el Oximetro.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DICE: Uno Cargador de baterías. DEBE DECIR: Cargador de baterias de mesa, original y de la misma marca del oximetro.

# Consulta 21 - SECCION VII. DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA. E) Cualquier otro documento adicional requerido

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

En la - SECCION VII. DOCUMENTOS QUE COMPONEN LA OFERTA. E) Cualquier otro documento adicional requerido - solicitan: Certificado o constancia vigente de comercialización de dispositivos médicos, expedida por el MSPYBS. Respecto a este certificado rogamos incorpore el término servicio técnico en reemplazo de comercialización. Si fuere así, quedaría redactado de la siguiente manera: Certificado o constancia vigente de contar con el Servicio Técnico para dispositivos médicos, expedida por el MSPYBS

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DEBE DECIR: Constancia de Habilitación de Servicio Técnico otorgado por el MSPYBS.

#### Consulta 22 - Item Nº2 - Cama manual para paciente

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

En una parte de las especificaciones técnicas dice: Colchon como minimo de 5" de espesor de varias densidades en función de la zona del cuerpo del paciente. Al parecer hay un error, involuntario, en la transcripción de esta medida, creemos que debería decir 5cms en vez de 5 (pulgadas). Rogamos a la convocante aclarar este punto.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-08-2013

DICE: Colchon como minimo de 5" de espesor de varias densidades en función de la zona del cuerpo del paciente.

DEBE DECIR: Colchon como minimo de 10 cm de espesor como minimo de varias densidades en función de la zona del cuerpo del paciente.

19/10/25 12:18 7/8



#### Consulta 23 - Item 13 - Monitor Multiparametrico

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

Sugerimos soliciten la posibilidad de obtener el analisis del segmento ST en 12 derivadas con cable de 5 leads y su representacion grafica. Este mapeo recopila los valores del ST y las tendencias derivadas de los planos vertical (derivaciones de miembros) y horizontal (derivaciones precordiales) y los mapas son gráficos multieje de los segmentos ST del paciente.

Respuesta Fecha de Respuesta 12-08-2013

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

#### Consulta 24 - Item 13 - Monitor Multiparametrico

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

Sugerimos icluyan la posibilidad de controlar la aparición de sepsis severa mediante mensajes en la pantalla del equipo o de manera similar.

Respuesta Fecha de Respuesta 12-08-2013

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS.

# Consulta 25 - Item 13 - Monitor Multiparametrico

Consulta Fecha de Consulta 08-08-2013

Como solicitan sean tambien para pacientes neonatales sugerimos incluir herramientas de deteccion y documentacion de apnea, bradicardia y desaturacion. Esto proporcionara informacion para el tratamiento del paciente.

Respuesta Fecha de Respuesta 12-08-2013

AJUSTARSE A LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS

19/10/25 12:18