

Consultas Realizadas

Licitación 410832 - LCO SBE 11-22 ADQUISICION DE EQUIPOS DE AUTOTRANSFUSIÓN SANGUINEA CON SUS CORRESPONDIENTES ACCESORIOS Y SUMINISTROS PARA EL SERVICIO DE CIRUGIA VASCULAR DEL HC DEL IPS

Consulta 1 - EETT

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Considerando que los sensores con principios de funcionamiento óptico o ultrasonido son controlados por software, esto les hace capaz de realizar un censado inteligente de sangre, utilizando algoritmos para realizar los microajustes en forma automática durante el procesamiento y capaz de realizar la diferenciación de los componentes sanguíneos deseados a recolectar. Dicho esto resaltamos que el párrafo. Para el censado inteligente de sangre utiliza algoritmos realizando micro ajustes en forma automática durante el procesamiento, para ayudar a maximizar el hematocrito y el lavado, al tiempo que minimiza los desechos corresponde a un párrafo del catalogo de Autolog IQ. Por lo que se solicita reformular el requerimiento en términos mas abiertos a la participación de mas oferentes. Respetuosamente sugerimos estos términos: Con sensor con principios de funcionamiento óptico o ultrasonido controlado por software y capaz de realizar la diferenciación de los componentes sanguíneos deseados a recolecta

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que los algoritmos de ajustes son de carácter universal. Cada marca puede presentar arquitectura propia de modo a alcanzar los objeticos planteados, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 2 - EETT

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Solicita: La recuperación dinámica de células combina tres componentes únicos: La cubeta intellipath, el llenado adaptable de dos etapas y el lavado de pulsos.

Consulta: Se solicita reformular este párrafo pues el Intellipath es un nombre comercial: Intellipath Bowl es el nombre de la cubeta componente del AutoLog IQ o que indica un evidente direccionamiento al AutoLog de Metronic, en una clara transgresión a los principios de igualdad y libre competencia establecidas en la Ley 2051/03. Respetuosamente sugerimos en el siguiente enunciado: La cubeta o campana, el llenado adaptable de dos etapas y el lavado de pulsos.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que las etapas de recuperación responden a una dinámica de tres etapas. Asi como se expresa la consultora dos etapas y una de lavado de pulsos son las exigidas. También de carácter universal, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

16/07/25 12:30



Consulta 3 - EETT Hematocrito de producto lavado 59-65%

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

En las áreas quirúrgicas el estándar de hematocrito de producto lavado es generalmente 65 %, por lo tanto el rango solicitamos que el rango sea desde 59 a 65 % o mejor, en lugar de valores puntuales como los solicitados, pues pareciera que esta basado en un modelo y marca en particular, considerando que los diferentes fabricantes establecen rangos según las características del producto en particular y basados los protocolos de la AABB.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que todas las escalas publicadas o indicadas deben tomarse como referencias y no como intervalos cerrados. En este caso debe considerar como referencia máxima del 65%, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 4 - EETT Lavado de heparina 98%

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

En las áreas quirúrgicas el estándar de eliminación de Lavado de heparina es generalmente dentro del rango del 90 %, por lo tanto solicitamos que los valores requeridos rango sea establecido desde 90 a 99 % o mejor, en lugar de valores puntuales como los solicitados, pues pareciera que esta basado en un modelo y marca en particular, considerando que los diferentes fabricantes establecen rangos según las características del producto en particular y basados los protocolos de la AABB.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que todas las escalas publicadas o indicadas deben tomarse como referencias y no como intervalos cerrados. En este caso debe considerar como referencia mínima del 90%, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 5 - EETT Lavado de heparina 98%

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta

El lavado que se realiza de heparina en una recuperación de sangre autologa se realiza dentro del instrumento, con la finalidad de obtener los componentes sanguíneos deseados.

Se debe de replantear esta especificación técnica en tasa de eliminación de heparina.

Según la AABB en el campo quirurjico la tasa de lavado de heparina debe de ser menor al 92 % para una optima recolección de componentes.

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes modificar a: Tasa de eliminación de heparina menor al 92% o mejor

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que todas las escalas publicadas o indicadas deben tomarse como referencias y no como intervalos cerrados. En este caso debe considerar como referencia mínima del 90%, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

16/07/25 12:30



Consulta 6 - EETT Remoción de lípidos 99%

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta:

La remoción de lípidos, ya sea colesterol o triglicedios deben de ser de por lo menos de una tasa de eliminación del 95 % para una recolección optima de los componentes sanguíneos.

La calidad de la sangre recolectada en un campo quirurjico, después de la remoción de lípidos debe de ser de por lo menos 95% según la AABB

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes modificar a considerando:

Tasa de remoción de lípidos menor a 95 % o mejor

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que todas las escalas publicadas o indicadas deben tomarse como referencias y no como intervalos cerrados. En este caso debe considerar como referencia máxima el 99%, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 7 - EETT Lavado estándar 3,4 min

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta

El lavado de la tasa de recuperación depende de varios insumos del Kit de autorecuperacion de sangre .

Esto lo determina cada fabricante de acuerdo a:

Capacidad de la campana

Longitud de las tubuladuras

Velocidad de la bomba de aspiración

Velocidad de la centrifuga

Etc

Estos componentes del kit determina la velocidad del Lavado estándar y eso depende cada fabricante

Por lo tanto Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a otras marcas de instrumentos modificar a :

Lavado estándar de 3 a 5 minutos o mejor

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Como lo expresado anteriormente los intervalos son referencias por ende los ciclos de lavado deberían considerarse partiendo desde los 3 minutos, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 8 - EETT Lavado de lípidos 2,25 min

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta

El lavado de la tasa de lipidos depende de varios insumos del Kit de autorecuperacion de sangre .

Esto lo determina cada fabricante de acuerdo a:

siguiente terminos : Lavado de lípidos de 2 a 4 minutos

Capacidad de la campana

Longitud de las tubuladuras

Velocidad de la bomba de aspiración

Velocidad de la centrifuga

Ftc

Estos componentes del kit determina la velocidad del Lavado de lipidos y eso depende cada fabricante Por lo tanto Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a otras marcas de instrumentos modificar en los

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Como lo expresado anteriormente los intervalos son referencias por ende los ciclos de lavado deberian considerarse partiendo desde los 2 minutos, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

16/07/25 12:30 3/9



Consulta 9 - EETT Lavado de emergencia 1,45 min

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

El lavado de emergencias depende de varios insumos del Kit de autorecuperacion de sangre .

Esto lo determina cada fabricante de acuerdo a:

Capacidad de la campana

Longitud de las tubuladuras

Velocidad de la bomba de aspiración

Velocidad de la centrifuga}

Ftc

Estos componentes del kit determina la velocidad del Lavado de emergencias y eso depende cada fabricante Por lo tanto Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a otras marcas de instrumentos se sugiere el siguiente enunciado: Lavado de emergencia de 1 a 3 minutos

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Como lo expresado anteriormente los intervalos son referencias por ende los ciclos de lavado deberian considerarse partiendo desde los 1 minutos, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 10 - EETT Volumen por ciclo: 135 ml

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta

El volumen por ciclo depende de cada fabricante y los componentes del Kit.

Los kits se componen de tubuladuras y campanas para la centrifugación de la sangre en el campo quirurjico Por lo tanto solicitamos a la convocante tener en cuenta estos factores para la solicitud de esta especificación técnica. Solicitamos a la convocante para dar participación a otras marcas de Instrumentos de autorecuperacion modificar : Volumen por ciclo desde 55 a 275 ml por ciclo o mejor.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 11 - EETT Cesto de almacenamiento interno removible para los suministros

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta.

El Cesto de almacenamiento interno removible para los suministros lo determina cada fabricante.

Esta especificación no da mejor o menor rendimiento al instrumento, es un accesorio y cada fabricante lo considera en su diseño pero con diferente nombre

Solicitamos respetuosamente a la convocante para dar mayor participación a los oferentes cambiar en:

Cesto de almacenamiento interno o externo removible para los suministros , proveidos por el fabricante

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

16/07/25 12:30 4/9



Consulta 12 - EETT Palanca de 3 posiciones con barra que oscila para sostener la bandeja durante la preparación

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta.

La Palanca de 3 posiciones con barra que oscila para sostener la bandeja durante la preparación lo determina cada fabricante

Esta especificación no da mejor o menor rendimiento al instrumento, es un accesorio y cada fabricante lo considera en su diseño pero con difernte nombre

Solicitamos respetuosamente a la convocante para dar mayor participación a los oferentes cambiar a:

Palanca con ajustes de posiciones de acuerdo a necesidades del operador para la colocación de los kits

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que la expresión se refiere a valores mínimos, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 13 - EETT Varilla porta gotero plegable a 7"

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

La Varilla porta gotero plegable a 7" lo determina cada fabricante.

Esta especificación no da mejor o menor rendimiento al instrumento, es un accesorio y cada fabricante lo considera en su diseño pero con diferente nombre Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes cambiar a: Varilla porta gotero plegable

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que la expresión se refiere a valores mínimos. Cada fabricante puede indicar su arquitectura propia, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 14 - EETT Colector plano

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Partiendo del hecho a que el Colector plano lo determina cada fabricante.

Esta especificación no da mejor o menor rendimiento al instrumento, es un accesorio y cada fabricante lo considera en su diseño pero con difernte nombre

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes cambiar a:

Colector plano o curvilíneo o mejor

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que la expresión se refiere a valores mínimos. Cada fabricante puede indicar su arquitectura propia, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

16/07/25 12:30 5/9



Consulta 15 - EETT Interface de usuario intuitiva, con pantalla táctil de 7"

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta

Las medidas de La pantalla de interfase de usuario intuitiva varian de acuerdo al fabricante.

Estas medidas de pantalla no afecta el rendimiento del instrumento la de 7 pulgadas es de un instrumento especifico Por lo tanto solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes cambiar a: Interface de usuario intuitiva, con pantalla táctil de 7 a 10 pulgadas o mejor

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que la expresión se refiere a valores mínimos. Cada fabricante puede indicar su arquitectura propia, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 16 - EETT Almacenamiento trasero para el equipo de lavado

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

El almacenamiento trasero para el equipo de lavado lo determina cada fabricante.

Esta especificación no da mejor o menor rendimiento al instrumento, es un accesorio y cada fabricante lo considera en su diseño pero con difernte nombre

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes modificar a:

Debe de contar con un espacio para el almacenamiento del equipo de Lavado

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que la expresión se refiere a valores mínimos. Cada fabricante puede indicar su arquitectura propia, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 17 - EETT Bandeja removible de micro almacenamiento para elementos pequeños

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta

La Bandeja removible de micro almacenamiento para elementos pequeños lo determina cada fabricante.

Esta especificación no da mejor o menor rendimiento al instrumento, es un accesorio y cada fabricante lo considera en su diseño pero con diferente nombre

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes cambiar a:

Bandeja removible de micro almacenamiento para elementos pequeños o Bandeja Fija para elementos pequeños o mejor

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que la expresión se refiere a valores mínimos. Cada fabricante puede indicar su arquitectura propia, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

16/07/25 12:30 6/9



Consulta 18 - EETT Velocidad, flujo y presión: Centrifugadora: 0 rpm a 10.000 rpm

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta: En esta especificación están solicitando una centrifugadora d 0 rpm a 10.000 rpm, cada fabricante diseña la campana de acuerdo a la centrifuga instalada dentro del equipo, las centrifugación de los componentes sanguineos, esto es globulos rojos, plasma, plaqueta requieren un RPM especifico para el componente sanguíneo a ser obtenido. Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes

Velocidad, flujo y presión: Centrifugadora capaz de realizar la separación de componentes sanguieneos entre 1500 rpm a 5600 rpm o mejor, ya que desde 1500 rpm se puede realizar la separación de componetes y la velocidad de Cero esta en estado de reposo.

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 19 - EETT Bomba: 0 mL/min a 1.000 mL/min

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta: La bomba para que empiece a aspirar un liquido ya sea , sangre, soluciones fisiológicas, heparina etc, debe de empezar en por lo menos 25 ml/min , ya que en Cero el mismo esta en estado de reposo.

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes modificar el siguiente enunciado.

Bomba: entre 25 mL/min a 1.000 mL/min o mejor

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 20 - EETT Vacío: -10 mm Hg a -370 mm Hg

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta: El vacio es para la aspiración en campo quirúrgico de la sangre que se desea recuperar, el vacio de -370 mm hg puede afectar a la sangre rompiendo los globulos rojos en la aspiración lo que resultar en mayor volúmenes de sangre aspirado en campo y poca recuperación de hematíes

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes modificar en los siguiente terminos las EETT: Vacio regulable: De -50 a -300 mmHg (de -6,6 kPa a -40 kPa) (intervalos de 10 mmHg [1,3 kPa]) intra y preoperatoriamente De -10 a -100 mmHg (de -1,3 a -13,3 kPa) (intervalos de 10 mmHg [1,3 kPa]) postoperatoriamente

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 21 - EETT: Sensor de peso: Autoinicio: 800mL ± 200mL

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta: El sensor de autoinicio cada instrumento lo realica cuando el mismo realiza el autochequeo.

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes modificar en los siguiente terminos:

Sensor de peso: El instrumento debe de contar con un sensor de peso en el encendido del instrumento, debe de contar con tecnología de autochequeo

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

16/07/25 12:30 7/9



Consulta 22 - EETT Dimensiones: Ancho 69 cm, Alto 80,5 cm, Profundidad 42,5 cm

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Esta especificación solicitada es especifico del equipo de auto transfusión de Medtronic, es dirigido al modelo autoLog IQ Sistema de Autotransfusión

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes .Establecer medidas aproximadas Ancho en máximo de 69cm alto un maximo 90cm profundidad

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que los valores son meramente referenciales. Se aceptarán los datos de otras arquitecturas de acuerdo a las marcas, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 23 - EETT Peso: 50 kg

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Consulta:

El peso de la maquina lo determina el fabricante al momento del diseño y estructura

El peso no determina la eficiencia del instrumento

Para no dar un peso fijo dirigida a un solo fabricante

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes eliminar esta especificacion

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que los valores son meramente referenciales. Se aceptarán los datos de otras arquitecturas de acuerdo a las marcas, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

Consulta 24 - EETT Conservación (clínica): 15 °C a 30 °C

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

La conservación clínica a que se refiere? A la conservación del Instrumento?

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

Se aclara que en relación al instrumento y su funcionamiento, por lo que el oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

16/07/25 12:30



Consulta 25 - EETT

Consulta Fecha de Consulta 23-10-2022

Tránsito: -35 °C a 60 °C

4.37 Intervalo de humedad: Funcionamiento: 25% a 70%, sin condensación

4.38 Conservación (clínica): 25% a 70%4.39 Conservación (depósito): 10% a 90%

4.40 Tránsito:10% a 90%

4.41 Intervalo de presión: Funcionamiento: 80 kPa a 101 kPa (11,6 psi a 14,6 psi)

Conservación (clínica): 80 kPa a 101 kPa (11,6 psi a 14,6 psi) Conservación (depósito):80 kPa a 101 kPa (11,6 psi a 14,6 psi)

Tránsito: 59,5 kPa a 106 kPa (8,6 psi a 15,3 psi)

Estos datos son para el transporte de fabrica al país de destino; Esta información son informaciones que da el proveedor al momento de la compra.

Solicitamos a la convocante para dar mayor participación a los oferentes no tener en cuenta esta especificación técnica, ya que el mismo no tiene relevancia al instalar el equipo o en la operación del mismo, ya que se realiza todas las verificaciones del instrumento al instalarlo Estos puntos son irrelevantes ya que son datos de transporte y no son especificaciones técnicas de equipo de autotransfusión

Respuesta Fecha de Respuesta 16-11-2022

El oferente deberá remitirse a lo establecido en el Pliego Electrónico.

16/07/25 12:30 9/9