

## Consultas Realizadas

# Licitación 404444 - LCO N° 36/21 ADQUISICIÓN DE INSUMOS Y EQUIPAMIENTO EN COMODATO PARA EL PROGRAMA NACIONAL DE SANGRE DEL MSPYBS

### Consulta 1 - PLAN DE ENTREGAS

Consulta	Fecha de Consulta	21-10-2022
-Plazo de entrega de los bienes: donde dice 1º Entrega: Hasta el 20% de la cantidad mínima adjudicada. El oferente tendrá un plazo de hasta 20 (veinte) días corridos para la entrega de los productos adjudicados a partir de la recepción de la Orden de Compra. Solicitamos amablemente a la convocante ampliar el plazo a 90 días. Favor considerar que los ítems solicitados se deben importar.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2022
Favor ajustarse a la ultima version del PBC		

### Consulta 2 - MUESTRAS

Consulta	Fecha de Consulta	21-10-2022
Pedido de muestra: donde dice Los oferentes deberán presentar muestras de los ítems ofertados en las mismas condiciones en que el producto será entregado en caso de ser adjudicado a fin de que sean verificadas. Solicitamos amablemente a la convocante aceptar catálogo o insertos por el hecho de que son productos importados que no se tienen en stock.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2022
Favor ajustarse al PBC		

### Consulta 3 - SISTEMA DE ADJUDICACION

Consulta	Fecha de Consulta	24-10-2022
Lote 2: Solicitamos amablemente a la convocante separar los ítems solicitados en el lote 2 quedando como lote 2 y lote 3 respectivamente, para dar oportunidad de participación a mas oferentes.		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2022
Favor ajustarse al PBC		

## Consulta 4 - ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LOTE 2 ITEM 2

Consulta	Fecha de Consulta	24-10-2022
<p>LOTE 2 ITEM 2: Donde dice: "Set de infusión para la administración de componentes sanguíneos, punzón, tubuladura con pinzas deslizantes (para apertura y cierre) con filtro de sangre de 200 micras; con casete doble canal (canal dual) de alta presión, libre de latex y DEHP, Estéril, compatible con Glóbulos Rojos, Clasificación de riesgo: Clase II no invasivos." Se solicita amablemente a la convocante modificar a: "Set de infusión para la administración de componentes sanguíneos, punzón, tubuladura con pinzas deslizantes (para apertura y cierre) con filtro de sangre de 200 micras; con casete de un canal de alta presión, libre de latex y DEHP, Estéril, compatible con Glóbulos Rojos, Clasificación de riesgo: Clase II no invasivos." Para dar oportunidad de participación a mas oferentes.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2022
<p>Favor ajustarse al PBC. Justificación: se requiere de doble canal considerando que el material a ser infundido es concentrado de glóbulos rojos, fluido biológico de alta viscosidad que en caso de formarse burbujas podría ocasionar inconvenientes al momento de infundirlo, requiriendo un sistema de eliminación de burbujas sin la necesidad de manipulación de tubuladuras, que podrían hemolizar (ruptura celular) del material a infundir, además, con el canal dual se permite eliminar burbujas mediante el manejo de aire en la cámara atrapa burbujas sin desconectar al paciente, lo que permite un sistema de mayor bioseguridad al personal de enfermería.</p>		

## Consulta 5 - Especificaciones Técnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	24-10-2022
<p>En las especificaciones técnicas de los 2 ítems del lote 2 solicitan:</p> <p>Ítem 1: SET PARA BOMBA DE INFUSIÓN DE SANGRE PARA PEDIATRÍA: Set de infusión para la administración de componentes sanguíneos, punzón, tubuladura con pinzas deslizantes (para apertura y cierre) con filtro de sangre de 170 micras; y volutrol de 100 ml, con casete doble canal (canal dual) de alta presión, libre de latex y DEHP, Estéril, compatible con Glóbulos Rojos Concentrados y Plasma fresco congelado. Clasificación de riesgo: Clase II no invasivos.</p> <p>Ítem 2: SET PARA BOMBA DE INFUSIÓN DE SANGRE PARA ADULTO: Set de infusión para la administración de componentes sanguíneos, punzón, tubuladura con pinzas deslizantes (para apertura y cierre) con filtro de sangre de 200 micras; con casete doble canal (canal dual) de alta presión, libre de latex y DEHP, Estéril, compatible con Glóbulos Rojos, Clasificación de riesgo: Clase II no invasivos.</p> <p>Las características mencionadas para ambos sets corresponden a una marca específica del mercado, se trata de los descartables de la bomba de infusión ICU Medical modelo Plum 360 que representa localmente la firma INFOTEC. Las características mencionadas como con casete doble canal (canal dual) de alta presión y la diferenciación para pediatría y adulto son exclusivas de la marca y modelo mencionado, limitando la participación de un mayor número de oferentes y por lo tanto incumple el principio de igualdad y libre competencia estipulado en la Ley 2051/03.</p> <p>Por lo expuesto, solicitamos a la convocante modificar a un único ítem con las siguientes características:</p> <p>Ítem 1: SET PARA BOMBA DE INFUSIÓN DE SANGRE: Set de infusión para la administración de componentes sanguíneos, punzón, tubuladura con pinzas deslizantes (para apertura y cierre) con filtro de sangre de 200 micras; con segmento de silicona o con casete, libre de latex y DEHP, con inyector lateral libre de aguja, estéril, compatible con componentes sanguíneos de adultos y pediátricos.</p> <p>Esto considerando que para la mayoría de fabricantes disponibles a nivel local el set dedicado para infusión de componentes sanguíneos es único y con certificación para uso en pacientes adultos y pediátricos. Por otro lado, el uso del volutrol no se justifica ya que los componentes sanguíneos se mantienen embazados y refrigerados en embaces dedicados para su conservación y cuentan con volúmenes definidos; no justificándose el uso del volutrol. Asimismo, que el set cuente con el segmento de silicona o con casete para su conexión con la bomba de infusión abre la posibilidad de participación de un mayor número de oferentes y dicha característica está relacionada al principio de funcionamiento de la bomba no siendo esta una característica relevante siempre y cuando la bomba de infusión cumpla con los parámetros de funcionamiento como precisión, rango de flujo, rango de volumen, etc. requerido. Por último, adicionar el puerto de inyección lateral libre de aguja permitirá la utilización del mismo para infusión de medicamentos que puedan ser requeridos por el paciente durante la infusión del componente sanguíneo.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2022
<p>Favor ajustarse al PBC.</p> <p>Justificación: el uso de volutrol es frecuente en pediatría, considerando que la administración de componentes sanguíneos debe ser alicuotado de acuerdo a la masa corporal del paciente. Este sistema de medición del volumen es necesario considerando que la mayor frecuencia de eventos adversos a la transfusión es dependiente del volumen de componente sanguíneo infundido.</p> <p>El uso de bombas especiales adaptadas a casete atrapa burbujas permite que el bombeo sea accionado por pistón sin posibilidad de lesión celular, considerando que el material a ser infundido es concentrado de glóbulos rojos o plaquetas (fluido biológico de alta viscosidad) que en caso de utilizar bombas que accionan directamente sobre la tubuladura podría generar hemólisis, lo que conllevaría a errores transfusionales, es por ello que se solicita set especiales considerando el uso en pediatría, destacando que en los estándares de trabajo para servicios de sangre a nivel mundial y en el protocolo de seguridad transfusional se exige: No añadir a la bolsa medicamentos o aire-No infundir por la misma vía otro fármaco de forma simultánea</p>		

## Consulta 6 - Especificaciones Técnicas.

Consulta	Fecha de Consulta	24-10-2022
<p>En el PBC no se observa las características requeridas para las bombas de infusión que se deben entregar en comodato, no siendo esto un requerimiento menor.</p> <p>Solicitamos a la convocante incluir las características técnicas para las bombas de infusión, a modo de garantizar que las mismas cumplan con las funcionalidades necesarias para la institución.</p> <p>Asimismo, la tecnología con CASSETTE no es estándar y es implementada por una única marca disponible a nivel local, no siendo esta una característica diferencial importante en la funcionalidad de los equipos. La característica relevante es la precisión de los equipos para la infusión, independientemente al principio de funcionamiento del mismo.</p> <p>Sugerimos considerar como referencia las especificaciones técnicas requeridas en la LPN 49/18 ID 343493 del IPS y de la LPN 86/20 ID 386557 del MSPBS las cuales posibilitaban la participación de todas las marcas disponibles a nivel local, y las marcas adjudicadas se encuentran operativas en varios hospitales del país.</p> <p>Asimismo, considerando la siguiente característica:</p> <p>2.1 Bomba de uno o mas canales en el sistema modular integrado</p> <p>Posibilita la participación de bombas con canales únicos y/o dos o más canales sin dirigir lo solicitado a una marca específica.</p>		

Respuesta	Fecha de Respuesta	08-11-2022
<p>Favor ajustarse al PBC.</p> <p>Justificación: el uso de set especiales para la administración de componentes sanguíneos se sostiene en la necesidad de que la infusión de componentes sanguíneos debe ser.</p> <p>1- Alicuotado de acuerdo a la masa corporal del paciente.</p> <p>2- Este sistema de medición del volumen es necesario considerando que la mayor frecuencia de eventos adversos a la transfusión es dependiente del volumen de componente sanguíneo infundido.</p> <p>3- Se requiere de doble canal considerando que el material a ser infundido es concentrado de glóbulos rojos, fluido biológico de alta viscosidad que en caso de formarse burbujas podría ocasionar inconvenientes al momento de infundirlo, requiriendo un sistema de eliminación de burbujas sin la necesidad de manipulación de tubuladuras, que podrían hemolizar (ruptura celular) del material a infundir, además, con el canal dual se permite eliminar burbujas mediante el manejo de aire en la cámara atrapa burbujas sin desconectar al paciente, lo que permite un sistema de mayor bioseguridad al personal de enfermería.</p> <p>Es por ello que se solicita sets especiales, destacando que en los estándares de trabajo para servicios de sangre a nivel mundial y en el protocolo de seguridad transfusional se exige: No añadir a la bolsa medicamentos o aire-No infundir por la misma vía otro fármaco de forma simultánea, es por ello que los sets requeridos no son compatibles con las bombas utilizadas frecuentemente para medicamentos sin que cuenten con caset especialmente adaptados a los sistemas de bombeos que eviten daños celulares.</p>		