

# **Pliego de Condiciones Particulares Documento B**

**Llamado N° 4/2019**

**Suministro de productos y reactivos para hemoterapia -  
Complemento**

**Unidad Centralizada de Adquisiciones  
Avenida del Libertador 1409, 6to piso**

# Tabla de contenido

<b>1 OBJETO Y PLAZO DEL LLAMADO.....</b>	<b>3</b>
<b>2 ACTO DE APERTURA .....</b>	<b>3</b>
<b>3 PRESENTACIÓN DE LAS OFERTAS .....</b>	<b>3</b>
3.1. DOCUMENTOS QUE INTEGRAN LA OFERTA.....	4
3.2. DOCUMENTACIÓN COMPLEMENTARIA Y MUESTRAS A EVALUAR POR LA COMISIÓN ASESORA TÉCNICA (CAT).....	6
3.2.1. Muestras .....	6
3.2.2. Documentación complementaria .....	7
3.3. OTRAS CONSIDERACIONES.....	7
3.4. FORMA DE COTIZACIÓN .....	8
3.5. GARANTÍAS.....	8
<b>4 FACTORES DE EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS .....</b>	<b>8</b>
<b>5 ACTUALIZACIÓN DE PRECIOS .....</b>	<b>9</b>
<b>6 FORMA DE ENTREGA.....</b>	<b>10</b>
<b>7 RANKING DE OFERTAS .....</b>	<b>11</b>
<b>8 PAGOS.....</b>	<b>12</b>
<b>9 COSTO DEL PLIEGO .....</b>	<b>12</b>
<b>10 CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS PARA LA EVALUACIÓN DE LAS OFERTAS</b>	<b>13</b>
10.1 CAPÍTULO: EQUIPAMIENTO MENOR.....	13
10.2 CAPÍTULO: HEMODERIVADOS.....	18
10.3 CAPÍTULO: INSUMOS .....	20
10.4 CONDICIONES PARA REACTIVOS DE INMUNOHEMATOLOGÍA .....	30
10.5 CONDICIONES PARA COLECTA, PROCESAMIENTO, ALMACENAMIENTO Y TRASPLANTE DE CPH30	
<b>11 CONDICIONES TÉCNICAS ESPECÍFICAS DEL CONTRATO .....</b>	<b>30</b>
11.1 CONDICIONES PARA LOS EQUIPAMIENTOS MÉDICOS QUE SE LICITAN O AQUELLOS QUE DEBAN SER PROVISTOS PARA EL USO DE LOS INSUMOS OFERTADOS. ....	30

El presente Documento se considera parte integrante del Pliego de Condiciones Particulares formulado por la Unidad Centralizada de Adquisiciones, el que está integrado por el referido Documento B: "Cláusulas Específicas" y el Documento A: "Cláusulas Genéricas".

El Documento A: "Cláusulas Genéricas", se encuentra publicado en el sitio web [www.comprasestatales.gub.uy](http://www.comprasestatales.gub.uy). Asimismo se publicará en el sitio web de la Unidad <http://uca.mef.gub.uy>.

## 1 Objeto y Plazo del Llamado

El objeto del presente Llamado es el **"Suministro de productos y reactivos para Hemoterapia – Complemento"** para los ítems y cantidades que se indican en el Anexo I "Objeto de compra", que es parte integrante del "Formulario de Presentación de Oferta Económica", que forma parte del presente Documento, para atender la demanda de los Organismos participantes.

El plazo de ejecución del contrato objeto de este Llamado, abarcará el período de dos años a partir de su adjudicación. Dicho contrato se podrá renovar en las condiciones previstas en el **Documento A "Cláusulas Genéricas"**, por hasta cuatro períodos consecutivos de hasta seis meses cada uno, con vencimiento final igual al Llamado N° 2/2017.

## 2 Acto de Apertura

**Lugar:** Ministerio de Economía y Finanzas, Sala 1, Colonia 1089, Montevideo.

**Fecha y hora:** martes 4 de junio de 2019, hora 11:00, cualquiera sea el número de oferentes.

## 3 Presentación de las Ofertas

Las ofertas debidamente firmadas deberán presentarse en la sede de la UCA (Secretaría Administrativa), salvo el día de la apertura de ofertas, que se recibirán a partir de la hora 10:00 y hasta la hora de la apertura, en el lugar indicado para la misma. Pasada dicha hora no se recibirá ninguna oferta.

### 3.1. Documentos que integran la oferta

a) Oferta escrita: técnica y económica. La primera contendrá la descripción de los productos o servicios que se ofertan. La segunda debe presentarse en el "Formulario de presentación de oferta económica" con firma y aclaración de firma de la persona responsable de la empresa. De existir diferencias entre ésta última y el contenido del soporte magnético, se tomará en cuenta como válida la oferta escrita.

b) Documento que acredite la constitución de la Garantía de Mantenimiento de Oferta, la cual será obligatoria y ascenderá a la suma de \$ 80.000 (pesos uruguayos, ochenta mil) en los casos en que el monto total de la oferta supere el tope preceptuado por el artículo 64 inciso 5 del TOCAF. La actualización de dicho monto podrá ser consultada en la página web <http://www.ine.gub.uy> "Montos límites para las contrataciones (TOCAF)".

c) Soporte magnético (pendrive, CD u otro) de la oferta escrita, en el formato preestablecido, el que deberá presentarse en sobre cerrado, en cuyo exterior se indicará el nombre del oferente y el número de Llamado.

El formato preestablecido a que se hace referencia corresponde al Anexo II parte integrante del "Formulario de presentación de oferta económica", el que se pone a disposición de los posibles oferentes en la página web: <http://uca.mef.gub.uy>, para cada Llamado particular.

d) Habilitación funcional vigente del Ministerio de Salud Pública (M.S.P.) emitidos por el Departamento de Evaluación de Tecnología Médica o Departamento de Medicamentos, para prestar servicios y/o comercializar el/los producto/s licitado/s (importador, distribuidor, fabricante y/o prestatario de servicios) o constancia de renovación en trámite y la Habilitación Funcional vencida.

e) Certificados de Registros vigentes otorgados por los Departamentos del MSP antes indicados, según los ítems licitados. Se aceptará constancia de renovación en trámite de productos ya registrados, adjuntando Certificado de Registro vencido.

En estos documentos, debe referenciarse en forma clara y visible, con exclusión del margen superior derecho, el número de ítem/s a los cuales hace referencia el citado Registro debiendo estar ordenados en forma creciente. Para aquellos productos que no requieran Registro ante la autoridad sanitaria, **deberán presentar certificado negativo emitido por la misma.**

f) Respecto a aquellos productos que requieren estudios para la detección de enfermedades infectocontagiosas deberá presentar la aprobación del Servicio Nacional de Laboratorios de Salud Pública (S.N.L.S.P.).

- g) Nota firmada por la Dirección Técnica de la empresa especificando para los equipos ofrecidos: la garantía, mantenimiento, disponibilidad de repuestos, servicio técnico propio o tercerizado.
- h) En el caso de derivados de plasma debe presentarse junto con la oferta el formulario de "Información sobre concentrados derivados del plasma" Anexo III, el que debe estar completo y redactado en Idioma Español.
- i) Certificados habilitantes del uso de las preferencias o beneficios otorgadas para el Subprograma de Contratación Pública para el Desarrollo de las Micro, Pequeñas y Medianas Empresas, previsto en la Ley N° 18.362 de 6 de octubre de 2008, artículo 46 y siguientes y Decreto N° 371/010 de 14 de diciembre de 2010 y "Reserva de Mercado", para los productos de la industria farmacéutica que califiquen como nacionales, en aplicación del Decreto N° 194/014 de fecha 11 de julio de 2014; de acuerdo a lo establecido en el Pliego de Condiciones Particulares, **Documento A: "Cláusulas Genéricas"**, Cláusula 5 "Régimen de Preferencias de las Empresas Oferentes e Inscripción en el Rupe", en caso que los oferentes se amparen a los mismos.
- Los oferentes que se amparen a los beneficios establecidos por la Ley N° 13.032 Protección a la Industria Nacional, artículo 41 de la Ley N° 18.362 de 6 de octubre de 2008 y Decreto N° 13/009 de 13 de enero de 2009, deberán presentar el Certificado dentro del plazo previsto en la Cláusula 5.2 "Referente a empresas oferentes que deseen acogerse a los beneficios establecidos en el Capítulo 1. Marco Normativo (beneficios o márgenes de preferencia para bienes/servicios nacionales)" del Pliego de Condiciones Particulares, **Documento A: "Cláusulas Genéricas"**.
- j) En caso de corresponder, Credenciales Cívicas con constancia de voto de la persona interviniente, titulares o representantes de empresas, industrias, o casas de comercio, de acuerdo a lo previsto en el artículo 10, Capítulo II de la Ley N° 16.017 de 13 de enero de 1989.
- k) Certificado de registro según lo dispuesto por el Decreto 260/007, de 23 de julio de 2007, reglamentario de la Ley N° 17.849 sobre Envases y Residuos de Envases expedido por la Dirección Nacional de Medio Ambiente (DINAMA) del Ministerio de Vivienda, Ordenamiento Territorial y Medio Ambiente (MVOTMA). En caso contrario, constancia de no alcance por lo dispuesto en el mencionado decreto, expedida por DINAMA.

**La no presentación de la oferta escrita y de la Garantía de Mantenimiento de Oferta (literales a y b) dará lugar a la no consideración de la oferta, de acuerdo a lo establecido en el artículo 65 del TOCAF. En caso de que estos documentos contengan defectos,**

**carencias formales o errores evidentes o de escasa importancia, la UCA podrá otorgar a los oferentes el plazo de dos días hábiles previsto por el referido artículo.**

La no presentación de los Certificados mencionados en el literal i) dará lugar a la no consideración de los beneficios invocados en la presentación de la oferta.

La UCA podrá otorgar el plazo de dos días hábiles a partir de la notificación personal de los oferentes a efectos de que presenten alguno de los documentos establecidos en los literales c) a k), con excepción del literal i), de acuerdo a lo establecido en el artículo 65 del TOCAF.

Las empresas oferentes deberán presentar su oferta debidamente foliada en el margen inferior derecho, declarando con firma y aclaración de firma, en hoja aparte, cuál es el número de folios entregados.

Deberán presentar junto con la oferta 2 (dos) copias de la oferta escrita referida en el literal a), con firma y aclaración de firma de la persona responsable de la empresa. Las mismas deberán presentarse en sobre aparte en el Acto de Apertura.

## **3.2. Documentación complementaria y muestras a evaluar por la Comisión Asesora Técnica (CAT)**

### **3.2.1. Muestras**

La Comisión Asesora Técnica se reserva el derecho de solicitar, durante el estudio técnico de las ofertas, las muestras que se consideren necesarias respecto de los productos ofrecidos, debiendo los oferentes presentarlos en el plazo de diez (10) días hábiles luego de efectuada la comunicación en tal sentido por parte de la UCA. En dicha comunicación se indicará la modalidad de entrega.

El no cumplimiento de lo solicitado, será causal de no consideración de la oferta, salvo en aquellos casos de fuerza mayor debidamente justificadas por el proveedor, siempre que la UCA y la CAT entienda que corresponda.

Las muestras deberán ser empacadas en envase secundario y terciario, de corresponder, en donde en cada muestra **luzcan claramente los siguientes datos:**

- N° de Llamado
- Proveedor
- N° de ítem y N° de opciones, en caso de corresponder

**No se permitirá presentar una muestra para varios ítems, deberán presentarse tantas muestras como ítems ofertados.**

Las muestras presentadas así como el material informativo complementario de los ítems adjudicados, quedarán en poder de UCA en carácter de "muestra testigo" durante toda la vigencia de la ejecución del contrato, incluyendo las sucesivas prórrogas y/o ampliaciones.

### **3.2.2. Documentación complementaria**

La CAT podrá solicitar en cualquier etapa de los procedimientos, material informativo complementario de los productos ofertados, que debe estar en Idioma Español.

Los oferentes, tendrán un plazo de diez (10) hábiles, luego de efectuada la comunicación en tal sentido por parte de la UCA, para presentar sobre conteniendo carpeta con documentación complementaria solicitada por la CAT, que deberá estar debidamente numerada, refiriendo el número de ítem y el código del producto ofertado en la página correspondiente.

En dicha comunicación la UCA indicará la modalidad de entrega.

El no cumplimiento de lo solicitado, será causal de no consideración de la oferta.

### **3.3. Otras Consideraciones**

No se podrá, posteriormente al acto de apertura, modificar ningún elemento contenido en la oferta escrita o soporte magnético (literales a) y c) de la Cláusula 3.1), sin perjuicio de lo establecido en el artículo 65 del TOCAF. Se aclara que bajo ningún concepto se admitirá modificar el precio unitario consignado en la oferta.

No se considerarán bonificaciones en mercaderías. Las bonificaciones y descuentos deberán estar reflejadas exclusivamente en el precio.

Los oferentes deberán establecer las marcas de los productos ofertados, las que no podrán ser modificadas o sustituidas durante toda la vigencia del Llamado, salvo excepciones a autorizar por la UCA, previa consulta a la CAT.

No se admiten las ofertas que condicionen el suministro a determinados Organismos, salvo que el presente Pliego establezca lo contrario.

Lo ofertado se deberá ajustar a la descripción del objeto de la compra, a la unidad de compra y a la presentación solicitada en los Anexos específicos. En aquellos ítems en los que no se indique la unidad de compra y/o la presentación, el oferente podrá cotizar todas las alternativas que disponga.

Se entiende por alternativa cuando, tratándose de una opción, permite igualmente satisfacer los requerimientos que originaron la demanda del ítem.

### **3.4. Forma de cotización**

Los precios deberán cotizarse en moneda nacional con hasta 2 decimales. No se aceptaran ofertas que establezcan intereses por mora.

Los oferentes deberán cotizar sus propuestas de acuerdo al Anexo II del "Formulario de Presentación de Oferta Económica" que forma parte del presente Pliego de Condiciones Particulares.

#### Otras consideraciones:

No se podrá cotizar por cantidades inferiores al 80 % (ochenta por ciento) de las indicadas para cada ítem en los listados Anexos.

Las cantidades que figuran en los Anexos corresponden al consumo estimado de 2 (dos) años de los Organismos demandantes y son indicadas al solo efecto de calcular el monto total de las ofertas.

Las ofertas deberán incluir la entrega de los productos en el lugar de destino incluyendo en el precio final, el costo del transporte y los impuestos.

### **3.5. Garantías**

La Garantía de Cumplimiento de Contrato será de un 2,5 % del total adjudicado, teniendo en cuenta los límites mínimos establecidos en el artículo 64 del TOCAF.

## **4 Factores de evaluación de las ofertas**

Los adjudicatarios quedan obligados a mantener los productos adjudicados con sus Habilitaciones Funcionales y Registros de productos vigentes según lo indicado en los



literales d) y e) respectivamente, durante todo el período de la contratación y sus posibles renovaciones, debiendo tramitar con la debida antelación la renovación de los mismos.

Durante la vigencia del Llamado y sus posibles renovaciones, la UCA se reserva la potestad de mantener o revocar la adjudicación, manteniendo el precio adjudicado, en caso de modificaciones en las características del producto ofertado, ya sea por:

- avances científicos,
- mejoras en la eficiencia del producto ofertado,
- cambio en las presentaciones del producto por adecuarse en mejor forma a los tratamientos recomendados,
- cambio en las condiciones de almacenamiento o conservación del producto ofertado que impliquen una prolongación en la vida útil del mismo.

Es causal de desadjudicación la comunicación fehaciente por parte del MSP, que refiera a la cancelación del Registro del/los producto/s y/o servicio/s adjudicado/s.

Considerando lo establecido en el **Documento A “Cláusulas Genéricas”**, la evaluación de las ofertas se realizará en base al criterio regulado en el artículo 48 del TOCAF, literal c) numeral 2, comprobando el cumplimiento de los requisitos mínimos (admisibilidad y calificación técnica de las ofertas) y empleándose posteriormente el factor precio.

La evaluación económica se realizará comparando el precio unitario sin impuestos.

## 5 Actualización de precios

Los precios para cotización PLAZA se actualizarán semestralmente, el 1º de enero y 1º de julio de cada año, a través de la siguiente paramétrica:

$$P1 = PO * [(0.4 * (A1 / A0) + 0.4 * (B1/B0) + 0.2 * (C1/C0)]$$

Siendo:

P0= precio cotizado en la propuesta

P1= precio actualizado de la propuesta

A0 = Índice de Precios al Consumo (IPC) al mes anterior a la fecha de la apertura de ofertas.

A1 = Índice de Precios al Consumo (IPC) del mes del ajuste.

B0 = Cotización del Dólar interbancario vendedor al último día hábil del mes anterior a la fecha de apertura de ofertas.

B1 = Cotización del Dólar interbancario vendedor al momento del ajuste.

C0= Índice Medio de Salarios (IMS) al mes anterior a la fecha de la apertura de ofertas.

C1= Índice Medio de Salarios (IMS) publicado y vigente al momento del ajuste.

En el caso del primer ajuste, se considerará el período transcurrido entre el último día del mes anterior al de la apertura y el 31 de diciembre o 30 de junio, según sea el caso.

Los precios para cotización CIF se actualizan por el valor del dólar.

## 6 Forma de entrega

Aquellos proveedores que posean sistema de Código de Barras u otra tecnología deberán optar por esta modalidad para la entrega.

Extendida la orden de compra por parte del Organismo, la mercadería deberá ser entregada en un plazo de 5 días hábiles, según las necesidades del servicio, reservándose la Administración el derecho de aceptar entregas diferidas según el ítem de que se trate, salvo que se requiera entrega urgente.

La verificación del ajuste de los productos recibidos, tanto en cantidad como en calidad, compete al Organismo demandante, sin que esto exima de las responsabilidades que en todo momento tiene el proveedor de ajustarse estrictamente a lo adjudicado, según la documentación presentada y/o muestra testigo y en observancia al fundamento técnico si lo hubiere.

**CANJE DE PRODUCTOS.** Como regla general se establece que los productos no deberán tener una fecha de vencimiento inferior a un año a partir del momento de su entrega al servicio u Organismo, salvo aquellos en los que se exija un vencimiento diferente de acuerdo a lo que establece este Pliego o que las condiciones del producto tenga un vencimiento menor.

Si el adjudicatario entregase productos con vencimiento menor al referido, se exigirá, conjuntamente con la documentación de la entrega, una carta que exprese el compromiso de canje por parte del proveedor, ya que se asume el no cumplimiento del periodo mínimo pautado. La operativa del canje, en todos los casos estará a cargo del

proveedor, pudiendo considerarse su negativa como un no cumplimiento denunciante a la UCA.

La no entrega de los productos y/o servicios en las condiciones antes estipuladas, podrá ser causal de rescisión, tal como se establece en la Cláusula 14 "Causales de Rescisión" del **Documento A: "Cláusulas Genéricas"**.

## 7 Ranking de Ofertas

Una vez elaborado el cuadro de precios finales, la UCA procederá a determinar un Ranking con las restantes mejores ofertas, para cada ítem, tomando en cuenta que los precios incluidos en el Ranking no resulten manifiestamente inconvenientes.

El proveedor tendrá, en la instancia de la vista de la pre-adjudicación, la facultad de aceptar su participación en el Ranking. Ello implicará que el oferente que aceptó su inclusión en el mismo deberá mantener su oferta durante la vigencia del Llamado - salvo manifestación en contrario en oportunidad de las prórrogas previstas, según las condiciones estipuladas en la Cláusula 2 del **Documento A: "Cláusulas Genéricas"** - y consentir en forma expresa la utilización del Ranking cuando le sea solicitado, según los casos que seguidamente se señalan.

La Administración se reserva el derecho de aplicar el Ranking de ofertas en los siguientes casos:

- Habiéndose constatado el no aprovisionamiento y no habiendo notificación a la Unidad Ejecutora dentro de dos (2) días hábiles de la recepción de la orden de compra por parte del adjudicatario, tal como se establece en la Cláusula 6 "Forma de entrega". La Unidad Ejecutora podrá hacer uso del Ranking, debiendo informar a la UCA respecto de la totalidad de los casos en que se aplicó este mecanismo, situación que implicará un análisis de la Unidad a efectos de una eventual readjudicación de los ítems en cuestión.
- Por manifestación de un potencial incumplimiento comunicado por el proveedor a la UCA, con una antelación no menor a cinco (5) días hábiles, que implique la existencia de circunstancias excepcionales, por única vez y por un plazo de desabastecimiento no mayor a un mes, que ocurra en el transcurso del plazo

original del Llamado o de cada prórroga, de existir éstas. En esta hipótesis, la UCA podrá autorizar a los Organismos a recurrir al Ranking de ofertas, sin proceder a la re adjudicación de esos ítems.

- Cuando a juicio de la UCA corresponda realizar una re-adjudicación, al haberse constatado incumplimientos por parte del proveedor que evidencien circunstancias que hagan peligrar el normal abastecimiento de los productos licitados. En esta circunstancia, la re-adjudicación será equivalente al menos a un 20% de la cantidad adjudicada, debiendo en este caso, constituir la Garantía de Fiel Cumplimiento de Contrato si correspondiese.

## 8 Pagos

La efectiva realización de los pagos es de exclusiva responsabilidad de cada Organismo contratante.

El pago será en régimen de mes de compra más treinta días (\*), y regirá lo preceptuado por el artículo 3º del Decreto N° 428/002 de 5 de noviembre de 2002, mediante el Sistema Integrado de Información Financiera (S.I.I.F.) con excepción de aquellos que no participen del S.I.I.F., quienes lo harán en los mismos plazos, a través de la utilización de recursos propios.

(\*) Se entiende por mes de compra el correspondiente a la fecha de la conformidad de la factura por parte del Organismo o Unidad Ejecutora adquiriente.

## 9 Costo del Pliego

El costo del presente Pliego es de \$ 5.000 (cinco mil pesos uruguayos). Su adquisición es de carácter obligatorio, en forma previa al acto de apertura, siendo inválidas las ofertas que no acrediten tal extremo. El pago deberá efectuarse mediante depósito bancario en el B.R.O.U., Cta. Cte. 00155 4581 - 00025 "U.C.A." en moneda nacional y canjear el talón de depósito por recibo oficial en nuestras oficinas.

## 10 Condiciones técnicas específicas para la evaluación de las ofertas

La calificación técnica estará a cargo de la Comisión Asesora Técnica la que tomará en cuenta:

- la presentación de menor precio de acuerdo a la duración habitual del tratamiento en que se emplee el ítem de referencia,
- los usos habituales de cada Organismo o Unidad Ejecutora en los productos en que el Llamado contemple un rango de presentación,
- razones terapéuticas y/o técnicas,
- cuando deban ser compatibles entre sí,
- de acuerdo al rendimiento de los equipos ofrecidos,
- fraccionadas entre los oferentes, para asegurarse el correcto abastecimiento de los organismos.

### 10.1 Capítulo: Equipamiento menor

#### Ítem 1 - AGITADOR PLAQUETARIO TERMOSTATIZADO

El producto cotizado debe estar compuesto por el agitador plaquetario lineal con sistema de rodamiento que permita la agitación suave de los productos, bandejas extraíbles con rieles y tope, y la cámara conservadora a temperatura constante y que permita el almacenamiento de por lo menos 48 concentrados Plaquetarios.

Debe contar con:

- sistema que posibilite la uniformidad de temperatura en el interior de la cámara,
- registro digital y con sistema de alarma sonora y lumínica de temperatura (máx. y mín) y de falla de la agitación,
- posibilidad de conexión a sistemas de monitoreo continuo de temperatura, y
- motor libre de mantenimiento,
- catálogo en idioma español.

Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

- si el equipo ofertado es de mesa o de piso; las dimensiones, área necesaria y especificaciones eléctricas para su instalación así como cualquier otra especificación particular para su funcionamiento,

- si existen equipos similares instalados en plaza, indicar el lugar y desde cuando se encuentran instalados. En caso de no existir en plaza, indicar referencias en la región. Se deberá proveer de nombre y teléfono de contacto para poder realizar las consultas pertinentes,
- plazo de garantía.

## **Ítem 2 - BALANZA AGITADORA CON CORTE PARA EXTRACCION DE SANGRE**

Debe contar con:

- alarmas sonoras y lumínicas de bajo flujo, y
- corte con clamp al llegar a la cantidad de ml programados,
- batería para funcionamiento en caso de corte eléctrico o en colectas externas,
- catálogo en idioma español.

Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

- si cuenta con lector de código de barra para registro y trazabilidad del proceso,
- si cuenta con Software de interconexión y almacenamiento de datos,
- las dimensiones, área necesaria y especificaciones eléctricas para su instalación así como cualquier otra especificación particular para su funcionamiento,
- si existen equipos similares instalados en plaza, indicar el lugar y desde cuando se encuentran instalados. En caso de no existir en plaza, indicar referencias en la región. Se deberá proveer de nombre y teléfono de contacto para poder realizar las consultas pertinentes,
- plazo de garantía.

## **Ítem 3 - BALANZA PARA TARAR HEMOCOMPONENTES**

Debe posibilitar equilibrar vasos de centrífuga dobles, con la respectiva bolsa en su interior, por lo que deberán equilibrar como mínimo un peso de 2.500 grs. y el tamaño del plato debe permitir equilibrar dichos vasos, que tienen una base de aprox. 20 cms de diámetro.

Debe adjuntar catálogo en idioma español.

Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

- las dimensiones y área necesaria para su instalación,

- si existen equipos similares instalados en plaza, indicar el lugar y desde cuando se encuentran instalados. En caso de no existir en plaza, indicar referencias en la región. Se deberá proveer de nombre y teléfono de contacto para poder realizar las consultas pertinentes,
- plazo de garantía.

#### **Ítem 4 - BAÑO DE MARIA HUMEDO DE 3 A 6 LITROS PARA DESCONGELADO Y CALEFACCIONAMIENTO DE HEMOCOMPONENTES E INCUBACION DE ESTUDIOS**

Debe garantizar uniformidad de temperatura en el receptáculo contenedor.

Debe contar con:

- alarma por temperatura alta,
- catálogo en idioma español

Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

- el tamaño de la cámara interna y el material estructural de la misma,
- las dimensiones y área necesaria para su instalación,
- si existen equipos similares instalados en plaza, indicar el lugar y desde cuando se encuentran instalados. En caso de no existir en plaza, indicar referencias en la región. Se deberá proveer de nombre y teléfono de contacto para poder realizar las consultas pertinentes,
- plazo de garantía.

#### **Ítem 5 - BAÑO DE MARIA HUMEDO DE 10 A 20 LITROS PARA DESCONGELADO Y CALEFACCIONAMIENTO DE HEMOCOMPONENTES E INCUBACION DE ESTUDIOS**

Debe contar con:

- sistema que posibilite la circulación de agua y que la misma sea autónoma con respecto al sistema de calefaccionado de agua,
- alarma sonora y lumínica por temperatura alta,
- catálogo en idioma español.

Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

- el tamaño de la cámara interna y el material estructural de la misma,
- las dimensiones, área y requisitos necesarios para su instalación,
- si existen equipos similares instalados en plaza, indicar el lugar y desde cuando se encuentran instalados. En caso de no existir en plaza, indicar referencias en la

región. Se deberá proveer de nombre y teléfono de contacto para poder realizar las consultas pertinentes,

- plazo de garantía.

## **Ítem 6 BAÑO DE MARIA SECO PARA DESCONGELADO Y CALEFACCIONAMIENTO DE HEMOCOMPONENTES E INCUBACION DE ESTUDIOS**

Debe contar con sistema que posibilite la circulación de aire y que la misma sea autónoma.

Debe contar con:

- alarma sonora y lumínica por temperatura alta,
- catálogo en idioma español.

Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

el tamaño de la cámara interna y el material estructural de la misma,

- las dimensiones, área y requisitos necesarios para su instalación,
- si existen equipos similares instalados en plaza, indicar el lugar y desde cuando se encuentran instalados. En caso de no existir en plaza, indicar referencias en la región. Se deberá proveer de nombre y teléfono de contacto para poder realizar las consultas pertinentes,
- plazo de garantía.

## **Ítem 7 - CENTRIFUGA MICROPLACA**

Centrífuga para microplaca que permita el uso de microplacas de 96 hoyos con y sin faldón.

Capacidad mínima 2 microplacas.

Se ponderará que el interior sea en acero inoxidable resistente a materiales de limpieza.

Debe contar con:

- alarmas de tapa abierta y desbalanceo,
- tapa con traba o cierre electromagnético,
- control de velocidad de 0 a 4000 rpm,
- control de tiempo de 0 a 60 minutos
- catálogo en idioma español.

**Las centrífugas deben ser con motor libre de mantenimiento de carbones.**



Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

- plazo de garantía.

### **Ítem 8 - DESCONGELADOR Y CALENTADOR DE SANGRE Y PLASMA**

Este equipamiento se empleará para el descongelamiento del plasma y acondicionamiento de las unidades de sangre dentro del servicio de hemoterapia.

Debe contar con:

- tiempo de descongelamiento programable para cada unidad,
- alarma sonora y lumínica de fin de ciclo, y
- alarma sonora y lumínica de temperatura por encima del rango máximo,
- catálogo en idioma español.

Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

- el tiempo de proceso de descongelamiento,
- cantidad total de unidades a descongelar por ciclo, así como el volumen mínimo y máximo permitido por el equipo de las unidades a descongelar,
- plazo de garantía.

### **Ítem 9 - PRENSA AUTOMATIZADA PARA EXTRACCION DE PLASMA**

Este equipamiento debe ser de estructura de acero inoxidable con brazo prensor transparente.

Debe contar con:

- sensor óptico,
- clampeo automático,
- catálogo en idioma español.

Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

- plazo de garantía.

### **Ítem 10 - PRENSA MECANICA PARA EXTRACCION DE PLASMA**

Este equipamiento debe ser de estructura de acero inoxidable con brazo prensor transparente.

Debe contar con:

- catálogo en idioma español.

## **Ítem 11 - SELLADOR DE TUBULADURA DE BOLSA DE HEMOCOMPONENTES TIPO PORTATIL**

Este equipamiento debe funcionar con corriente eléctrica y con batería y/o pila. Debe garantizarse el sellado de todos los tipos de tubuladuras de bolsas existentes en plaza (para obtención de sangre, obtención de hemocomponentes por aféresis, bolsas de criopreservación).

Debe contar con:

- catálogo en idioma español.

Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

- plazo de garantía, y
- garantía de stock de baterías para su recambio.

## **10.2 Capítulo: Hemoderivados**

**Condiciones para hemoderivados y factores de la coagulación recombinantes.**

**Se debe presentar 1 muestra de cada producto ofertado para el estudio técnico de las ofertas una vez efectuada la comunicación en tal sentido por parte de la UCA.**

Los productos ofertados en los ítems en los que se cotiza derivados de origen plasmático ítems 12, 13 y 14, deberán cumplir con las siguientes condiciones:

- Presentar documentación que avale: origen del plasma; volumen de los pools; estudios serológicos realizados tanto a los plasmas individuales como a los pools.
- Control de calidad del proceso de fabricación de los productos.
- **Haber sido tratados por al menos 2 métodos de: reducción y/o inactivación viral usando métodos complementarios validados y explicitados claramente en el inserto y en la documentación que aporte (que contemple virus encapsulados y virus no encapsulados, a modo de ejemplo: solvente-detergente y calor); de utilizar nanofiltración debe especificar medida del poro de la membrana en nanómetros.**
- En caso que corresponda explicitar contenido del Factor en cuestión en relación al contenido de proteína total del producto y/o contenido y relación con el Factor.

- El aval en el país de origen para su fabricación, distribución y comercialización en el mismo. Este debe haber sido otorgado por un organismo calificado para ello, tal como la Food and Drugs Administration (FDA) ó la Agencia de Medicamentos Europea (EMA), y estar vigente en el momento de la presentación de la oferta económica.
- Presentar estudios de la estabilidad de la molécula.
- Presentar estudios científicos recientes (no mayor a tres años) de seguridad y efectividad del producto.
- Presentar informes de acontecimientos adversos.
- Vigencia del producto en el momento de entrega mayor a 18 meses.
- Prospecto y documentación en Idioma Español.

**La mencionada documentación debe presentarse, para el estudio técnico de las ofertas, una vez efectuada la comunicación en tal sentido por parte de la UCA.**

**La oferta debe acompañarse del formulario "Información sobre concentrados derivados del plasma" Anexo III completa en todos sus campos. El no cumplimiento de lo solicitado, será causal de no consideración de la oferta.**

Podrán cotizarse alternativas a lo solicitado reservándose la Administración el derecho de aceptarlas total o parcialmente.

Las cantidades establecidas son estimadas para cubrir las necesidades asistenciales del ejercicio.

Los Centros demandantes se reservan el derecho de contratar, si lo estiman conveniente, un agente de control en el lugar de embarque a fin de verificar las características, condiciones, empaque y calidad correcta del suministro adjudicado en un todo de acuerdo con las condiciones del contrato.

Los Centros demandantes se reservan el derecho de no aceptar los productos entregados en el caso de comprobarse alteraciones en la efectividad o calidad de los mismos.

## **Ítem 12 - ALBUMINA HUMANA SOLUCION CONCENTRACION 20%**

Presentación de 10 mL (2gr).

## **Ítem 13 - FACTOR I DE LA COAGULACION (fibrinógeno) 1 gr.**

Presentación de 1gr doble reducción y/o inactivación viral.

## **Ítems 14 - INMUNOGLOBULINA ANTI RHO (D) CONCENTRACION 1000 MCG**

Inmunoglobulina Anti D IV 1000 microgramos con doble reducción y/o inactivación viral.

### **10.3 Capítulo: Insumos**

#### **Ítem 15 - BURETA GRADUADA DE TRANSFUSIÓN TIPO PEDIÁTRICA**

Provisión de buretas graduadas de transfusión pediátrica.

Deben tener filtro incorporado (con poros de 170 a 260 micrones), para retener coágulos y partículas.

Capacidad 100 ml.

Oportunamente la CAT solicitará las muestras del producto ofertado, folletos, catálogos originales en idioma español.

LA VIGENCIA DE LAS BURETAS PARA TRANSFUSIÓN PEDIÁTRICA, EN EL MOMENTO DE SU ENTREGA, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 18 MESES.

#### **Ítems 16 a 18 - CAJA ISOTERMICA AUTONOMA RESISTENTE PARA TRASLADO DE HEMOCOMPONENTES, CON SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA MAX Y MIN. CON O SIN CONSERVANTES**

Oportunamente la CAT solicitará presentar documentación que avale el cumplimiento de la conservación y temperaturas definidas en el ítem.

Deben tener un registro interno continuo que documente la temperatura definida durante 12 horas aproximadamente.

Debe tener tapa que permita el cierre con candado y/u otro mecanismo de seguridad.

Debe cotizarse con todos los insumos necesarios para su utilización.

Los rangos de temperatura estarán entre:

-10°C y -5°C aprox. (ítem 16)

+2°C a +8°C aprox. (ítem 17)

+18°C a +22°C aprox. (ítem 18)

Temperatura de conservación de Plasma Fresco, Crioprecipitados; sangre desplasmatizada y concentrados plaquetarios respectivamente.

Debe contar con:

- catálogo en idioma español.

Debe especificar al momento de la solicitud de la documentación complementaria:

- plazo de garantía, y
- garantía de stock de baterías para su recambio,
- tamaños disponibles (medidas internas, externas y peso) y cantidad de hemocomponentes que se pueden transportar,
- tiempo de autonomía y método de registro.

### **Ítem 19 - CARDIOTOMO PARA RECUPERADOR DE SANGRE PARA EQUIPO EN PRESTAMO**

Estos insumos serán adjudicados en forma conjunta con el los ítem 20.

### **Ítem 21 - KIT COMPLETO PARA RECUPERADOR DE SANGRE (INCLUYE CARDIOTOMO, BOWL, TUBULADURA, ETC.) CON EQUIPO EN PRESTAMO**

Debe cotizarse kit completo. La vigencia de los kits, en el momento de su entrega, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 18 MESES.

### **Ítem 28 - INSUMOS PARA HEMOGRAMAS EQUIPO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN PRESTAMO PARA MUESTRA TOTAL EXTRAIDA EN TUBO CON TAPA VALVULADA**

Se solicita la provisión de reactivos para la realización de hemogramas en contador hematológico con sus controles correspondientes con equipo en préstamo, con un mínimo de tres diferencial, para hemograma en muestra extraída en tubo con tapa valvulada.

La vigencia de los reactivos, en el momento de su entrega, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 12 MESES en caso de existir insumos que por sus características tengan menor vida útil se deberá especificar en la oferta la entrega parcial como ejemplo: los controles, los que el proveedor debe asegurar la provisión del nuevo lote de los mismos dentro del periodo de vigencia de la entrega anterior.

El préstamo de los equipos será para el:

- SNS: 1 equipo instalado en sede Montevideo para 20.000 determinaciones anuales aproximadamente y 1 en la dependencia Hemocentro Maldonado para 20.000 determinaciones anuales aproximadamente; 1 en el Pereira Rossell para 3.000 determinaciones anuales aprox. y 1 en el Maciel para 3.600 determinaciones anuales aprox.

Los equipos se mantendrán mientras se disponga de reactivos vigentes, no teniendo la Administración ninguna obligación de compra en futuras Licitaciones por tal concepto.

Debe tener lector de código de barras para el ingreso de las muestras.

Se deberá proveer de interfase para el pasaje automático de los resultados al software existente en los servicios de hemoterapia.

Se deberán presentar los folletos explicativos originales del contador hematológico en idioma español.

Las ofertas deberán incluir todos los insumos (ej.: soluciones diluyentes, soluciones de limpieza, agente lítico, agente enzimático, controles, detergente, etc.) así como los elementos auxiliares para la realización de los hemogramas, los que deben especificarse en la oferta. En caso de tratarse de soluciones independientes y no constituyentes de un kit, el oferente especificará en la oferta los insumos necesarios para la realización entre 5 y 20 hemogramas diarios.

El adjudicatario debe hacerse responsable de la instalación y puesta a punto del equipo. Debe especificar requisitos de energía eléctrica, ventilación, humedad ambiental, espacio físico y otros.

El adjudicatario deberá proveer con el equipo, el manual operativo y de instalación original correspondiente en idioma español.

El adjudicatario, deberá asegurar cobertura de service preventivo y de reparación del equipo (el que debe estar disponible las 24 hrs., los 365 días del año) a su vez, debe asegurar un stock de repuestos que posibilite la solución rápida de fallos por rotura o en su defecto debe proveer de un equipo de reemplazo de iguales características que el afectado.

Se realizará calendario con los responsables de los diferentes Centros.

El adjudicatario deberá hacerse responsable del entrenamiento del personal técnico.

## **Ítem 29 - INSUMOS PARA HEMOGRAMAS EQUIPO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN PRESTAMO PARA MUESTRA EXTRAIDA POR PUNCION DIGITAL**

La provisión de reactivos para la realización de hemogramas en contador hematológico con sus controles correspondientes con equipo en préstamo, con un mínimo de tres diferencial, para hemograma por punción digital.

La vigencia de los reactivos, en el momento de su entrega, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 12 MESES, exceptuando los controles que lo determinará el fabricante, debiendo el proveedor asegurar la provisión de los insumos dentro del periodo de vigencia de este producto. En caso de existir insumos que por sus características tengan menor vida útil se deberá especificar en la oferta la entrega parcial.

El préstamo de los equipos serán para el:

- HC: 1 equipo para 4.000 determinaciones anuales aprox.

Los equipos se mantendrán mientras se disponga de reactivos vigentes, no teniendo la Administración ninguna obligación de compra en futuras Licitaciones por tal concepto.

Debe tener lector de código de barras para el ingreso de las muestras.

Se deberá proveer de interfase para el pasaje automático de los resultados al software existente en los servicios de hemoterapia.

Se deberán presentar los folletos explicativos originales del contador hematológico en idioma español.

Las ofertas deberán incluir todos los insumos (ej.: soluciones diluyentes, soluciones de limpieza, agente lítico, agente enzimático, controles, detergente, etc.) así como los elementos auxiliares para la realización de los hemogramas, los que deben especificarse en la oferta. En caso de tratarse de soluciones independientes y no constituyentes de un kit, el oferente especificará en la oferta los insumos necesarios para la realización de 20 hemogramas, considerando procesamiento diario total 24 días al mes.

El adjudicatario debe hacerse responsable de la instalación y puesta a punto del equipo. Deberá especificar requisitos de energía eléctrica, ventilación, humedad ambiental, espacio físico y otros.

El adjudicatario debe proveer con el equipo, el manual operativo y de instalación original correspondiente en idioma español.

El adjudicatario, deberá asegurar cobertura de service preventivo y de reparación del equipo (el que debe estar disponible las 24 hrs., los 365 días del año) a su vez, debe asegurar un stock de repuestos que posibilite la solución rápida de fallos por rotura o en su defecto debe proveer de un equipo de reemplazo de iguales características que el afectado.

Se realizará calendario con los responsables de los diferentes Centros.

El adjudicatario deberá hacerse responsable del entrenamiento del personal técnico.

### **Ítems 30 a 32 - KIT DE AFERESIS MULTICOMPONENTE PLAQUETAS 5 DIAS LEUCORREDUCIDA**

Provisión de kit aféresis multicomponente, plaquetas 5 días leucorreducida equipo en préstamo: el kit debe permitir la obtención de concentrado plaquetario de donante único, plasma fresco y sangre desplasmatizada en un mismo procedimiento. **La**

**modalidad continua y discontinua se considera del punto de vista de la extracción y reinfusión al donante.**

La vigencia de los kits, en el momento de su entrega, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 24 MESES.

El préstamo de los equipos:

- para el SNS dos equipos uno para la sede Montevideo y uno para sede Hemocentro Maldonado;
- para el Centro Hospitalario Pereira Rossell, uno;
- para el Hospital Maciel, uno;
- para el Hospital de Clínicas, uno

Se mantendrá mientras se disponga de kits vigentes, no teniendo la Administración ninguna obligación de compra en futuras Licitaciones por tal concepto.

En caso de ofertas para equipo propio el SNS cuenta con dos COBE TRIMA una instalada en Montevideo y la otra en el Hemocentro Maldonado, Maciel con una COBE TRIMA.

Oportunamente la CAT solicitará las muestras de los kits, con folletos explicativos, los que deben ser originales y presentados en idioma español.

Las ofertas deben incluir, todo el equipamiento necesario así como los elementos auxiliares para el empleo de los kits ofertados, material de punción circuito extracorpóreo, anticoagulante, equipos de infusión, etc. los que deben especificarse en la misma.

En caso de la opción de equipos en préstamo:

El adjudicatario debe hacerse responsable de la instalación de los equipos.

Debe especificar requisitos de energía eléctrica, ventilación, humedad ambiental, espacio físico y otros.

El adjudicatario debe proveer con cada equipo el manual operativo y de instalación original correspondiente en idioma español.

El adjudicatario debe asegurar la cobertura de service preventivo, calibración y de reparación de los equipos (el que debe estar disponible las 24 hrs., los 365 días del año), a su vez, debe asegurar un stock de repuestos que posibilite la solución rápida de fallos por rotura o en su defecto debe proveer de un equipo de reemplazo de iguales características que el afectado.

El adjudicatario debe hacerse responsable del entrenamiento del personal técnico, con emisión del certificado al finalizar el mismo.

Debe presentar:



Validación del software de los equipos

## **Ítem 34 - KIT DE ERITROAFERESIS FLUJO DISCONTINUO PARA EQUIPO EN PRESTAMO**

Provisión de kit de eritroaféresis.

**La modalidad continua y discontinua se considera del punto de vista de la extracción y reinfusión al donante.**

La vigencia de los kits, en el momento de su entrega, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 24 MESES.

El préstamo de los equipos:

- para el Centro Hospitalario Pereira Rossell, uno;
- para el Hospital Maciel, uno;
- para el Hospital de Clínicas, uno.

Se mantendrá mientras se disponga de kits vigentes, no teniendo la Administración ninguna obligación de compra en futuras Licitaciones por tal concepto.

Oportunamente la CAT solicitará las muestras de los kits, con folletos explicativos, los que deben ser originales en idioma español.

Las ofertas deben incluir, todo el equipamiento necesario así como los elementos auxiliares para el empleo de los kits ofertados, material de punción circuito extracorpóreo, anticoagulante, equipos de infusión, etc. los que deben especificarse en la misma.

El oferente adjudicatario debe hacerse responsable de la instalación de los equipos.

Debe especificar requisitos de energía eléctrica, ventilación, humedad ambiental, espacio físico y otros.

El oferente adjudicatario debe proveer con cada equipo, el manual operativo y de instalación original, correspondiente en idioma español.

El oferente adjudicatario debe asegurar la cobertura de service preventivo, calibración y de reparación de los equipos (el que debe estar disponible las 24 hrs., los 365 días del año), a su vez, debe asegurar un stock de repuestos que posibilite la solución rápida de fallos por rotura o en su defecto debe proveer de un equipo de reemplazo de iguales características que el afectado.

El oferente adjudicatario debe hacerse responsable del entrenamiento del personal técnico, con emisión del certificado al finalizar el mismo.

Debe presentar:

Validación del software de los equipos

## **Ítems 35 - KIT DE LEUCOAFERESIS FLUJO DISCONTINUO TIPO EQUIPO EN PRESTAMO**

Provisión de kit de leucoaféresis.

**La modalidad continua y discontinua se considera del punto de vista de la extracción y reinfusión al donante.**

La vigencia de los kits, en el momento de su entrega, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 24 MESES.

El préstamo de los equipos:

- para el Centro Hospitalario Pereira Rossell, uno;
- para el Hospital Maciel, uno;
- para el Hospital de Clínicas, uno.

Se mantendrá mientras se disponga de kits vigentes, no teniendo la Administración ninguna obligación de compra en futuras Licitaciones por tal concepto.

Oportunamente la CAT solicitará las muestras de los kits, con folletos explicativos, los que deben ser originales y presentados en idioma español.

Las ofertas deben incluir, todo el equipamiento necesario así como los elementos auxiliares para el empleo de los kits ofertados, material de punción circuito extracorpóreo, anticoagulante, equipos de infusión, etc. los que deben especificarse en la misma.

El oferente adjudicatario debe hacerse responsable de la instalación de los equipos.

Debe especificar requisitos de energía eléctrica, ventilación, humedad ambiental, espacio físico y otros.

El oferente adjudicatario debe proveer con cada equipo el manual operativo y de instalación original correspondiente en idioma español.

El oferente adjudicatario debe asegurar la cobertura de service preventivo, calibración y de reparación de los equipos (el que debe estar disponible las 24 hrs., los 365 días del año), a su vez, debe asegurar un stock de repuestos que posibilite la solución rápida de fallos por rotura o en su defecto debe proveer de un equipo de reemplazo de iguales características que el afectado.

El oferente adjudicatario debe hacerse responsable del entrenamiento del personal técnico, con emisión del certificado al finalizar el mismo.

Debe presentar:

Validación del software de los equipos

## **Ítems 36 Y 37 - KIT DE PLAQUETOFERESIS 5 DIAS CON LEUCORREDUCCION FLUJO DISCONTINUO**

Provisión de kit plaquetoaféresis 5 días leucorreducida. **La modalidad continua y discontinua se considera del punto de vista de la extracción y reinfusión al donante.**

La vigencia de los kits, en el momento de su entrega, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 24 MESES.

El préstamo de los equipos:

- para el SNS dos equipos: uno para la sede Montevideo y uno para sede Hemocentro Maldonado;
- para el Centro Hospitalario Pereira Rossell, uno;
- para el Hospital Maciel, uno;
- para el Hospital de Clínicas, uno.

Se mantendrá mientras se disponga de kits vigentes, no teniendo la Administración ninguna obligación de compra en futuras Licitaciones por tal concepto.

En caso de ofertas para equipo propio el SNS cuenta con dos COBE TRIMA una instalada en Montevideo y la otra en el Hemocentro Maldonado, Maciel con una COBE TRIMA y Hospital de Clínicas una COBE SPECTRA.

Oportunamente la CAT solicitará las muestras de los kits, con folletos explicativos, los que deberán ser originales y presentados en idioma español.

Las ofertas deberán incluir, todo el equipamiento necesario así como los elementos auxiliares para el empleo de los kits ofertados, material de punción circuito extracorpóreo, anticoagulante, equipos de infusión, etc. los que deben especificarse en la misma.

### En caso de la opción de equipos en préstamo:

El adjudicatario debe hacerse responsable de la instalación de los equipos.

Debe especificar requisitos de energía eléctrica, ventilación, humedad ambiental, espacio físico y otros.

El adjudicatario debe proveer con cada equipo el manual operativo y de instalación original correspondiente en idioma español.

El adjudicatario debe asegurar la cobertura de service preventivo, calibración y de reparación de los equipos (el que debe estar disponible las 24 hrs., los 365 días del año), a su vez, debe asegurar un stock de repuestos que posibilite la solución rápida de fallos por rotura o en su defecto debe proveer de un equipo de reemplazo de iguales características que el afectado.

El adjudicatario debe hacerse responsable del entrenamiento del personal técnico, con emisión del certificado al finalizar el mismo.

Debe presentar:

Validación del software de los equipos.

### **Ítem 38 - KIT DE PLASMAFERESIS FLUJO DISCONTINUO PARA EQUIPO EN PRESTAMO**

Provisión de kit de plasmaféresis.

**La modalidad continua y discontinua se considera del punto de vista de la extracción y reinfusión al donante.**

La vigencia de los kits, en el momento de su entrega, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 24 MESES.

El préstamo de los equipos:

- para el Centro Hospitalario Pereira Rossell, uno;
- para el Hospital Maciel, uno;
- para el Hospital de Clínicas, uno.

Se mantendrá mientras se disponga de kits vigentes, no teniendo la Administración ninguna obligación de compra en futuras Licitaciones por tal concepto.

Oportunamente la CAT solicitará las muestras de los kits, con folletos explicativos, los que deberán ser originales y presentados en idioma español

Las ofertas deben incluir, todo el equipamiento necesario así como los elementos auxiliares para el empleo de los kits ofertados, material de punción circuito extracorpóreo, anticoagulante, equipos de infusión, etc. los que deben especificarse en la misma.

El adjudicatario debe hacerse responsable de la instalación de los equipos.

Debe especificar requisitos de energía eléctrica, ventilación, humedad ambiental, espacio físico y otros.

El adjudicatario debe proveer con cada equipo el manual operativo y de instalación original correspondiente en idioma español.

El adjudicatario debe asegurar la cobertura de service preventivo, calibración y de reparación de los equipos (el que debe estar disponible las 24 hrs., los 365 días del año), a su vez, debe asegurar un stock de repuestos que posibilite la solución rápida de fallos por rotura o en su defecto debe proveer de un equipo de reemplazo de iguales características que el afectado.

El adjudicatario debe hacerse responsable del entrenamiento del personal técnico, con emisión del certificado al finalizar el mismo.

Debe presentar:

Validación del software de los equipos

#### **Ítem 48 - PORTA LANCETA RETRACTIL**

Universal, debe ser compatible con las lancetas adjudicadas en el Llamado N° 2/2017, ítems 99 y 100, y otros modelos existentes en plaza. Especificar marcas de lancetas que se puedan emplear en el producto ofertado.

#### **Ítem 54 - REACTIVO PARA EL TAMIZAJE SEROLOGICO DE SIFILIS EN DONANTES DE SANGRE TECNICA NO TREPONEMICA, AUTOMATIZADA CON EQUIPO EN PRESTAMO**

El binomio equipo-reactivo debe tener:

- lector de código de barra tanto de muestra como de reactivo,
- toma de muestra de tubo primario,
- interpretación de resultado y emisión de reporte impreso,
- posibilidad de realizar interface con el software del SNS,
- posibilidad de backup de archivos a largo plazo.

#### **Ítems 59 a 61 - SOLUCION ANTICOAGULANTE ACD FORMULA A (ACIDO CITRICO, CITRATO DE SODIO, DEXTROSA)**

Provisión de sachets de Solución A.C.D. fórmula A (100 cc.)

Provisión de sachets de Solución A.C.D. fórmula A (500 cc.)

Provisión de sachets de Solución A.C.D. fórmula A (600 cc.)

La vigencia de la solución A.C.D. fórmula A en el momento de su entrega, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 18 MESES.

Oportunamente la CAT solicitará las muestras del producto ofertado, con folletos/ catálogos que deben ser originales y presentados en español.

#### **Ítem 62 - TERMOMETRO CONTROL DE TEMPERATURAS EQUIPOS DE FRIO, BAÑO MARIA Y TEMPERATURA AMBIENTE ELECTRÓNICOS CON REGISTRO DE MAX Y MIN CON ALARMA SONORA PROGRAMABLE**

Se valorará posibilidad de descarga de datos. Debe tener sonda impermeable.

## **10.4 Condiciones para Reactivos de inmunohematología**

### **Ítems 70 a 73 - SUEROS**

Condiciones generales

Envase: vidrio transparente.

Presentación de sueros: frascos de 10 ml. o de 5 ml. o 2ml. o 1ml. debiendo especificarse en la oferta.

Frasco gotero precintado.

La vigencia al momento de su entrega, NO PODRÁ SER INFERIOR A LOS 12 MESES.

En cada entrega los sueros deberán corresponder a un único lote de producción por organismo.

Cada entrega deberá acompañarse de folletos explicativos originales en idioma español.

La aceptación del producto entregado queda sujeta a la aprobación del Control de calidad de cada Organismo.

## **10.5 Condiciones para colecta, procesamiento, almacenamiento y trasplante de CPH**

### **Ítem 84 - ACCESORIO DE PROCESAMIENTO DE MÉDULA ÓSEA PARA EQUIPO INSTALADO EN EL CHPR**

El equipo instalado en el CHPR corresponde a la marca SPECTRA OPTIA.

## **11 Condiciones técnicas específicas del contrato**

### **11.1 Condiciones para los equipamientos médicos que se licitan o aquellos que deban ser provistos para el uso de los insumos ofertados.**

El adjudicado debe hacerse responsable de la instalación de los equipos que será acordado con los Organismos, así como de la puesta a punto de los mismos demostrando con resultados objetivos su buen funcionamiento.

Debe entrenar al personal técnico, quien realizará las pruebas correspondientes para valorar el buen funcionamiento de los equipos, y que los mismos se ajusten a las necesidades de los Organismos.

**En el caso de los reactivos equipo-dependiente el oferente adjudicatario debe proveer los insumos y soluciones necesarios para el correcto funcionamiento del equipamiento así como de los insumos para la realización de los mantenimientos requeridos.**

El service preventivo, mantenimiento y calibración de los equipos a suministrar (equipos en préstamo), estará a cargo del oferente adjudicado (el que debe estar disponible las 24 hrs. los 365 días del año). El tiempo de respuesta ante la solicitud no deberá superar las 2 horas para Montevideo, ni 12 horas para el interior. En el caso de rotura que no tenga reparación inmediata el adjudicatario debe proveer un equipo similar.

El service preventivo, mantenimiento y calibración de los equipos adquiridos durante el período de adjudicación y sus respectivas prorrogas y/o ampliaciones del presente Llamado **debe estar** incluido en la oferta económica.

El adjudicado debe confeccionar en acuerdo con el encargado del Banco de Sangre, Servicio de Hemoterapia, Servicio de Medicina Transfusional, etc. el plan anual de mantenimiento y calibración por parte de los técnicos de la firma, debiendo registrar cada visita ya sea por mantenimiento preventivo, service o calibración.

Debe además:

- Proveer con cada equipo el manual operativo original correspondiente en idioma español.
- Dar estricto cumplimiento con las especificaciones aportadas para el estudio de la oferta (ejemplo: de mesa, de piso; las dimensiones, área necesaria y especificaciones eléctricas para su instalación así como cualquier otra especificación particular para su funcionamiento).
- Si existen equipos similares instalados en plaza, indicar el lugar y desde cuando se encuentran instalados. En caso de no existir en plaza, indicar referencias en la región. Se deberá proveer de nombre y teléfono de contacto para poder realizar las consultas pertinentes.
- Especificar claramente plazo de garantía, debiendo asegurar en dicho período un servicio post venta de mantenimiento, y reclamo.

- En aquellos equipos que requieran accesorios o insumos específicos, debe asegurar un stock suficiente para garantizar el funcionamiento continuo del equipo, así como los repuestos que son más frecuentemente requeridos.

## **Ítem 28 - INSUMOS PARA HEMOGRAMAS EQUIPO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN PRESTAMO PARA MUESTRA TOTAL EXTRAIDA EN TUBO CON TAPA VALVULADA**

El adjudicatario debe:

- hacerse responsable de la instalación y puesta a punto del equipo. Debe especificar requisitos de energía eléctrica, ventilación, humedad ambiental, espacio físico y otros,
- proveer con el equipo, el manual operativo y de instalación original correspondiente en idioma español,
- asegurar cobertura de service preventivo y de reparación del equipo (el que debe estar disponible las 24 hrs., los 365 días del año) a su vez, debe asegurar un stock de repuestos que posibilite la solución rápida de fallos por rotura o en su defecto debe proveer de un equipo de reemplazo de iguales características que el afectado,
- debe hacerse responsable del entrenamiento del personal técnico.

Se realizará calendario con los responsables de los diferentes Centros.

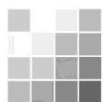
## **Ítem 29 - INSUMOS PARA HEMOGRAMAS EQUIPO AUTOMATIZADO CON EQUIPO EN PRESTAMO PARA MUESTRA EXTRAIDA POR PUNCION DIGITAL**

El adjudicatario debe:

- hacerse responsable de la instalación y puesta a punto del equipo. Deberá especificar requisitos de energía eléctrica, ventilación, humedad ambiental, espacio físico y otros,
- proveer con el equipo, el manual operativo y de instalación original correspondiente en idioma español,
- asegurar cobertura de service preventivo y de reparación del equipo (el que debe estar disponible las 24 hrs., los 365 días del año) a su vez, debe asegurar un stock de repuestos que posibilite la solución rápida de fallos por rotura o en su defecto debe proveer de un equipo de reemplazo de iguales características que el afectado,
- hacerse responsable del entrenamiento del personal técnico.

Se realizará calendario con los responsables de los diferentes Centros.





# uca

Unidad Centralizada de Adquisiciones  
Ministerio de Economía y Finanzas

