Asunción, 08 de Octubre de 2012.-

Señores
Participantes de la Licitación Pública Nacional N° 14/2012 - 2013
"ADQUISICION DE REACTIVOS Y MATERIALES PARA LA FACULTAD DE CIENCIAS MEDICAS, SEMIOLOGIA MEDICA, ANATOMIA PATOLOGICA, LABORATORIO Y BANCO DE SANGRE ASUCION Y SAN LORENZO"
Presente

El Departamento de Contrataciones Publicas dependiente de la Dirección de Administración y Finanzas de la Facultad de Ciencias Medicas **comunica la Aclaración N° 1.-**

1- ***Consulta:*** *Plan de entrega – Laboratorio Central Asunción – San Lorenzo: Reactivos y Materiales Descartables. Se solicita indicar los ítems /Lotes y sus cantidades, a entregar el año 2012 y 2013.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

2- ***Consulta:*** *Vencimiento de Reactivos –*
En la pagina 12 del PBC se establece que el vencimiento para todos los reactivos a ser entregados deberá tener una vigencia no mayor a un (1) año a partir de la fecha de recepción.
En la pagina 13 del PBC se establece que, "Salvo excepciones bien justificadas de productos muy específicos, para el efecto deberán presentar una Declaración Jurada, detallando los reactivos con vencimiento menor a un año."
En la Planilla de Datos Garantizados, que el Oferente debe presentar por cada producto, en el punto N° 7, Vencimiento, se debe indicar la fecha de vencimiento del producto ofertado.
Es sabido que muchos reactivos por su propia naturaleza biológica y de producción tienen vencimiento menor a un año, diferente, dependiendo de sus características particulares.
Se solicita que el vencimiento indicado en la Planilla de Datos Garantizados sea el considerado al momento de la entrega del producto.

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

3- ***Consulta:*** *Muestras.*
Se solicita que se deben presentar muestras de cada ítem/lote ofertado en un lapso no mayor a 24 horas de la fecha de apertura
En caso de los reactivos, la mayoría debe ser conservado a una temperatura entre 4 a 8° C.-
La mayoría de los reactivos solicitados son de amplio conocimiento y también de uso en los Laboratorios del Hospital de Clínicas Asunción – San Lorenzo
Se solicita que las muestras sean solicitadas a demanda por parte de los profesionales Bioquímicos que utilizaran estos reactivos, ante dudas o reactivos nuevos de los cuales no tengan conocimiento de uso.

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

4- ***Consulta:*** *Lote N° 64 – 65 – 66 – Favor aclarar si lo solicitado es:*
   a) *Placas con doce determinaciones como mínimo.*
   b) *Kit compuesto de placas con doce determinaciones como mínimo*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

5- ***Consulta:*** *Lote N° 118 – Favor aclarar*

UNIVERSIDAD NACIONAL DE ASUNCIÓN FACULTAD DE CIENCIAS MÉDICAS Unidad Operativa Contrataciones

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

a) *Método analítico: Elisa, Inmunocromatografico, Western Blot, Otros.*
b) *Cantidad minima de determinaciones por Kit.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

6- ***Consulta:*** *Lote N° 287 – 288 - Favor aclarar si lo solicitado es:*
a) *Placas con 12 orificios como mínimo.*
b) *Kit compuesto de placas con doce orificios como mínimo*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

7- ***Consulta:*** *Lote N° 337 – 338 - Favor aclarar:*
a) *Si se solicita Cepas ATCC e indicar su número de referencia.*
b) *De lo contrario, aclarar con mayores especificaciones técnicas*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

8- ***Consulta:*** *Lote N° 447 – 454 – 456 – 458 – Estos reactivos por su propia naturaleza biológica, normalmente son recepcionados con un vencimiento menor a un año.*
Favor aclarar:
a) *Si se puede ofertar con un vencimiento menor a un año.*
b) *De ser factible lo anterior, aclarar si se puede confeccionar un cronograma de entregas parciales con cada institución adjudicada.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

9- ***Consulta:*** *Lote N° 285 –*
Favor aclarar:
a) *Si lo solicitado es para detección simultánea de todos los anticuerpos. IgG – IgM - IgA - en un solo dispositivo.*
b) *Si lo solicitado es para la detección discriminada de anticuerpos IgG e IgM en un mismo dispositivo (Tres líneas de Reacción).*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

10- ***Consulta:*** *Lote N° 295 –*
Favor aclarar:
a) *Método analítico: Elisa, Inmunocromatografico, Otros.*
b) *Si se puede ofertar presentación de acuerdo al método analítico*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

11- ***Consulta:*** *Lote N° 469*
Favor aclarar:
a) *Si el método inmunológico solicitado es Inmunocromatografico.*
b) *Si se puede ofertar otra presentación.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162

12- **Consulta:** *ITEM: 131 Se solicita específicamente Lisante para contador Hematológico Compatible con Equipo Humacount. Este Equipo es del Institución o esta en comodato? Se puede ofertar reactivos compatible con ese Equipo?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

13- **Consulta:** *ITEM: 132 Se solicita específicamente Diluyente para contador Hematológico Compatible con Equipo Humacount. Este Equipo es del Institución o esta en comodato? Se puede ofertar reactivos compatible con ese Equipo?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

14- **Consulta:** *ITEM: 133 Favor aclarar este ITEM, solo dice HEMOGRAMA*

Respuesta: Estése a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

15- **Consulta:** *ITEM: 140 Se solicita específicamente Detergente para contador Hematológico Compatible con Equipo Humacount. Este Equipo es del Institución o esta en comodato? Se puede ofertar reactivos compatible con ese Equipo ?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

16- **Consulta:** *ITEM: 199 – LOTE: 199 (01 al 07) Se puede aclarar cuantos equipos se necesita para este Lote? Deben ser nuevos? Pueden ser usados? El Equipo debe ser totalmente Automático? De cuantas placas?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

17- **Consulta:** *ITEM: 472 – LOTE: 472 (01 al 07) Se solicitan 2 (dos) equipos de química clínica e inmunología integrados en uno solo, automatizados.*
Se puede presentar las misma cantidad de Equipos por separado, 02 de QUIMICA y 02 de INMUNOLOGIA con las mismas características y que realicen todas las determinaciones solicitadas?
Solicitando Equipos integrados no da derecho a otros oferentes a cotizar.

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

18- **Consulta:** *ITEM: 474 – LOTE: 472 (01 al 03) Se puede aclarar de cuantos canales deben ser los 04 Equipos de Cuagulimetro y se deben proveer copitas con barritas descartables?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

19- **Consulta:** *ITEM: 477 – LOTE: 477 (01) Para este Lote, se solicita Equipos INTEGRADO DE DOSAJE que realicen ELECTROLITOS/GASES, donde en las especificaciones se menciona cartuchos.*
Se puede ofertar Equipos de ULTIMA GENERACION que no sean con formato cartuchos, pero básicamente cumplen con todos las demás especificidades técnicas?

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

e-mail: uoc@med.una.py Telefax: 421-162

20- Consulta: *1. PRESENTACION DE MUESTRAS*

1.1.- En la IAO 33 de la pagina 9 dice: Se solicitará muestras. Las condiciones se establecen en especificaciones técnicas generales.

1.2.- En la página 28 y 29 del PBC, en el punto 9, 10 y 11 dice: En la consideración de las ofertas para los materiales del Laboratorio Central y Banco de Sangre (Descartables) es obligatoria la presentación de muestras. La presentación de las muestras deberá realizarse hasta 24 horas contadas a partir de la fecha y hora de la apertura de ofertas siendo la misma de carácter obligatorio y luego detallan la forma en ser presentadas.

En caso de no ser presentadas las muestras, en el plazo establecido por el comité, se desestimaran las ofertas de los ítems correspondientes.

Dado que los reactivos invitro para Banco de Sangre, Serologia, Inmunologia, Drogas, necesitan la mayoría de ellos CADENA DE FRIO,

PREGUNTAS:

a) ¿No pueden pedir las muestras, el Comité de Evaluación, en el momento de decidir la adjudicación en un plazo de 24-48 horas, a partir de la fecha y hora de la solicitud recibida por el oferente?

b) ¿La solicitud de muestras es por drogas e insumos hospitalario y no por reactivos que necesitan cadena de frío?

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

21- Consulta: *2. PLAZO DE VENCIMIENTO DEL SUMINISTRO*

2.1.- En la Página 12 dice: El plazo de vencimiento de todos los reactivos e insumos hospitalarios a ser entregados deberán tener una vigencia no menor de 1 (Un) año, a partir de la fecha de recepción. No se aceptarán notas de canjes por otros vencimientos si no fueran utilizadas a la fecha de vencimiento.

2.2. En la Página 13 IDENTIFICACION dice : Fecha de vencimiento, será exigida la fecha de 1 (un) año a partir de la fecha de recepción en el Laboratorio Central y Banco de Sangre del Hospital Asunción/ San Lorenzo, salvo excepciones bien justificadas de productos muy específicos, para el efecto deberá presentar una Declaración Jurada, detallando los reactivos con vencimiento menor a 1 año.

En todos los casos, se deberá presentar un compromiso de Canje por el termino de 1 (Un) año a partir de la entrega del Lote. A excepción de aquellos productos elaborados a partir de Técnicas de Biotecnología o productos de origen Biológicos, debidamente justificados y en la pagina 14 dice: No serán recepcionados por el Laboratorio Central y el Banco de Sangre Asunción / San Lorenzo, aquellos productos que no reúnan los requisitos para la presentación de los mismos en la forma establecida y especificada más arriba.

2.3. En la Página 15 del Anexo 1 para Banco de Sangre – Medicina Transfusional dice:

Punto 6: La vigencia mínima de los reactivos deberá de 12 meses desde la fecha de entrega. Para los reactivos que por su naturaleza ó factores que intervienen en el proceso de fabricación no puedan cumplir con la vigencia mínima, para el efecto deberán presentar una Declaración Jurada detallando los reactivos con vencimiento menor a 01 (un) año. (Ej.: Paneles de Glóbulos Rojos de Inmunohematología)

2.4. En la Página 22 de CONSIDERACIONES GENERALES dice: Los reactivos suministrados por el proveedor deben tener vencimiento mayor a un año y deben ser abastecidos de acuerdo a la capacidad de almacenamiento y al ritmo de utilización del laboratorio.

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162

2.5. En la pagina 28 Punto 12 de ESPECIFICACIONES TECNICAS dice: El plazo de vencimiento de los reactivos e insumos ofertados, debe ser superior a un año contados a partir de la fecha de recepción de los mismos.

PREGUNTA:
¿ Cuando se debe presentar, la Declaración Jurada de los productos que por su naturaleza no pueden tener vigencia menor a 01 (un) año y mucho menos superior a 01 (un) año. ¿En la Oferta el día de la apertura?. ¿Cuándo el Comité de Evaluación lo solicite?., o ¿En el momento de la entrega a Laboratorio Central, Banco de Sangre?.

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

22- Consulta: *3. ANEXO 2*
Para los equipos en Comodato para los Servicios de Medicina Transfusional del Hospital de Clínicas - Asunción / San Lorenzo

3.1. En la Página 19 - Punto 1 dice: El Oferente deberá proveer los equipos específicos a los reactivos de Comodato. Aún si las adjudicaciones fueren parciales.

3.2. En la Página 20 - Punto 1 de Hospital de Clínicas - Asunción, Serología e Inmunohematología dice la misma cosa, aún si las adjudicaciones fueren parciales.

PREGUNTAS:

a) ¿Se deberá igual proveer la cantidad de equipos específicos a los reactivos, en calidad de Comodato aún si fueren parciales las cantidades adjudicadas? ¿Si ó no?; ó

b) ¿Se debe poner igual número de equipos en Comodato, cuando se adjudiquen parcialmente los ítems del Lote 199?. Tenemos entendido que la adjudicación es por todo el Lote 199

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

23- Consulta: *4. SOFTWARE DE FUNCIONAMIENTO Y ENLACE - REACTIVOS PARA LAB. DE SEROLOGÍA*

ANEXO 2: Sobre condiciones de los equipos en Comodato - Hospital de Clínicas - Asunción - San Lorenzo

4.1. a) En la Página 19 - Punto 2 dice: Los equipos deben poseer microprocesadores, considerar el hardware pertinente y el software de funcionamiento y enlace.

b) En la Página 20 - Punto 2 del Hospital de Clínicas - Asunción, Serología e Inmunohematología dice la misma cosa, y el software de funcionamiento y enlace

PREGUNTAS:
a) ¿Se debe instalar el Software para el Banco de Sangre en 02 (dos) lugares diferentes Asunción - San Lorenzo ¿Si ó No?

b) Al decir que el Software de funcionamiento, entendemos; pero y enlace ¿A dónde debe ser el enlace?. Son diferentes los Software de Banco de Sangre con los Software de Laboratorio. ¿Ustedes quieren, además una Interfase (Enlace) con Laboratorio?. Es imposible.
Favor aclarar a que se refiere el Software de funcionamiento y enlace.

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

24- Consulta: *5. 2.4. SOFTWARE y HARDWARE DE GESTION DE LABORATORIO - LOTE 472*

a) En la Página 24, el último párrafo del Punto 2.4 dice: Las modificaciones que sean solicitadas por el Laboratorio, a los efectos de adaptar el sistema a las necesidades actuales y futuras del Laboratorio y del Hospital, deberán ser sin costo adicional.

Cómo ustedes saben, los Software de Laboratorio tienen un costo como cualquier producto y que tienen que cumplir varios requisitos, más todavía que en el Lote 472, hay varios equipos: uno para Química Clínicas, otro para Inmunología y otro para Hematología, como ser: que abarque la fase pre analítica, analítica y pos analítica, capacidad de entregar los equipos de Química Clínica- Hematología e Inmunología

PREGUNTAS:
a) El Software que se ofrece en Comodato debe estar preparado, también para agregar otros resultados diferentes del Laboratorio central, como Microbiología, orina y otros según necesidad ¿Sí ó no?

b) ¿Cuáles son las modificaciones futuras que serán solicitadas por el Laboratorio y el Hospital, a los efectos de adaptar al Software o para que dicho costo sea agregado en el precio de los reactivos ofertados, pues todo tiene un costo y no como dicen sin costo adicional.
¿Se previó esto en el Presupuesto?. En caso que no, es mejor sacar dicho párrafo.

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

25- Consulta: *6. GENERALIDADES*

6.1. En la Pág 18 - Punto 5 de Reactivos para Laboratorio de Serología. Se pide 01 (una) heladera (480 lts + 1º a 8º. C) para guarda y custodia de los reactivos adjudicados; y en la Pág. 20 dice: El proveedor deberá suministrar, si fuera necesario, accesorio como 01 (una) heladera 480 lts 1º a 8º C, para guarda y custodia de reactivos y paneles.

PREGUNTA
¿La heladera se suministrará necesariamente, ó según fuere necesario y cuantas heladeras?

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

26- Consulta: *6.2. En la Página 22, casi al final dice: Los equipos deben poseer generadores de electricidad provisto e instalados por el proveedor, para casos de cortes de energía eléctrica de la ANDE.*

PREGUNTA
Cómo el Hospital cuenta con 02 (dos) generadores a Gasoil de electricidad, lo que están pidiendo ¿ es que los equipos posean UPS, para el funcionamiento por un tiempo menor a 4 hs., si hay cortes de electricidad? ¿Sí ó No?.

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

27- Consulta: *6.3. En la Página 22, al final dice: El proveedor también debe instalar el sistema de eliminación de los residuos generados por los equipos y debe encargarse de descartar todos los desechos generados por los equipos, sean o no bio peligrosos.*

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162

PREGUNTA
Como la FCM tiene Contrato con la Municipalidad de tratar o de retirar sus residuos (desechos) domiciliarios o patológicos. Favor aclarar ¿si solamente debemos conectar a la cañería de efluentes bio peligrosos, ó a los registros sanitarios del Hospital?

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

28- Consulta: *6.4. Al final en la Página 23 en el punto 2.3: Equipos accesorios de Hematología, Lote 472, dice: El proveedor que resulte ganador de la Licitación del Lote de Química Clínica, Inmunología y Hematología deberá aportar 2 (dos) Equipos automatizados de confección y coloración de Frotis de Sangre Periférica y 2 (dos) equipos automatizados de Eritrosedimentación.*

PREGUNTA:
Como en el Pliego, en el Lote 472 ya citan pidiendo en carácter de Comodato 2 (dos) Equipos para cada área es decir: 2 (dos) Equipos de Química Clínica e Inmunología Integrados, 4 (cuatro) equipos para Hemograma completo, éstos 2 (dos) equipos para frotis de sangre periférica y 2 (dos) equipos de Eritrosedimentación son en Comodato o aporte voluntario?

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

29- *Consulta: 6.5.- En la página 27 Especificaciones Técnicas al final del Punto 1 dice : Bajo ningún concepto se podrá alterar la numeración correlativa de cada ítem.*

PREGUNTA:
¿Se podrá cotizar solamente los ítems y lotes que se oferta correlativamente?, ó ¿hay que poner todas correlativamente dejando en blanco?, ó ¿poniendo: No cotiza?

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

30- Consulta: *7.- Página 80, Lote 200, Item 8 - 9, Solicitan: Placas para tipificación y microplacas para fenotipo RH y Kell.*

PREGUNTA:
Se puede ofertar: ¿ Tarjetas en GEL con Equipos Automatizados para Tarjetas?

Respuesta: Estése a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

31- Consulta: *Solicitan Equipos en Comodato para Banco de Sangre – Cuales son los ítems que serán adjudicados para la entrega de equipos en comodato para Bolsas de Sangre?. La entrega de los equipos en comodato es solo para lo ofertado en el Lote N° 201?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

32- Consulta: *Ítem 257 – PAPEL DE FILTRO: Favor especificar si es para filtración lenta, rápida o media.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162

33- ***Consulta:*** *Ítem 248 – PUNTAS AZULES: para capacidad de 200 y 1000 ul: Favor aclarar puesto que las punteras azules vienen con capacidad de hasta 1000 ul y no 200 ul.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

34- ***Consulta:*** *Items N° 221 – 222 – LAMINAS DE VIDRIO: Aclarar si las cantidades se refieren a unidades de láminas o cantidades de cajas.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

35- ***Consulta:*** *Ítem 118: Solicitan 2 Frascos de Reactivo para HIV. Las presentaciones para HIV se proveen por 40 y por 100 determinaciones (inmunocromatografía) y de 96 test (Elisa) respectivamente. Favor aclarar.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

36- ***Consulta:*** *Ítem 187 – Se solicita pipeta automática de 5 a 200 ul. ¿Se podrá ofertar de 20 a 200 ul ya que en el ítem 188 se solicita una pipeta autom. De 5 a 50 ul la cual cubriría el rango que va de 5 a 20 ul?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

37- ***Consulta:*** *Item 271 – Se solicita 1150 frascos con 100 tiras de 10 determinaciones cada tira y con 2 equipos automáticos de lectura en comodato. ¿Se podrá ofertar equipos en comodato con lectura automática para tiras con 13 determinaciones/parámetros (en vez de 10 determinaciones por tira)?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

38- ***Consulta:*** *Lote N° 472 – Se solicitan los reactivos para equipos automatizados de química clínica e inmunologia proveídos en calidad de de comodato. ¿Los equipos deben ser ofertados o la institución ya dispone de ellos; si así fuese, favor indicar marcas y modelos de los equipos que están a disposición de la institución, para poder ofertar correctamente.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

39- ***Consulta:*** *Lote N° 474 – Se solicitan los reactivos para equipo automatizado de coagulación proveído en calidad de comodato. ¿El equipo debe ser ofertado o la institución ya dispone de un coagulimetro; si así fuese, favor indicar marca y modelo del equipo que esta a disposición de la institución, para poder ofertar correctamente.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

40- ***Consulta:*** *Referente a la presentación de la oferta se licitan una cantidad muy grande de productos, en total 599 ítems, por lo que solicitamos rogamos exhortamos se haga uso del buen criterio de aceptar ofertas en las que solamente se mencionen impriman los ítems a ser cotizados. El criterio mencionado redundara en beneficio de las partes así como de la ecología.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162

41- Consulta: *Para los Lotes N° 16 - 39 – 40 – 96 – 97 y 100; cual es el método que se solicita, manual o automático?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

42- Consulta: *Para Los Items*
303 – Caldo Selenito, corresponde a Caldo Selenito Cistina o Caldo Selenito F (Lactosa)?
337 – Escherichia coli cepa ATCC corresponde?
338 – Escherichia coli cepa ATCC corresponde?
339 – Pseudomonas aeruginosa cepa patron ATCC corresponde?
340 - Enterococcus faecalis, cepa patron ATCC corresponde?
341- Staphylococcus aureus, cepa ATCC corresponde?

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

43- Consulta: *Para los lotes; 472 – 474 – En consideraciones generales de las especificaciones técnicas (pag 22), se señala la responsabilidad del proveedor de la inscripción del laboratorio a un programa de control de calidad externo internacional, se aceptaran Programas de Control de Calidad Externo Internacional de 3ra. Opinión?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

44- Consulta: *Para el Lote N° 472 –*

1- *Se solicitan 4 contadores hematológicos y 2 de tinción y coloración, esta cantidad puede disminuir luego de la mudanza y unificación de los laboratorios.*
2- *Es correcto el volumen mínimo de muestra (30 – 50 ul) que debe utilizar el contador hematológico?*
3- *Para la realización automatizada de los frotis de sangre periférica, el precio ofertado debe incluir las láminas a utilizar y los colorantes?*
4- *De las 100.000. determinaciones solicitadas, cuantas deben ser consideradas para el contaje automatizado de Reticulocitos?*
5- *Para contaje automatizado de Reticulocitos, se deben proveer los controles de cantidad interno para los 3 niveles, bajo, normal y alto?*
6- *La provisión de los controles para el contaje de Reticulocitos también debe ser para todos los días?*
7- *El Programa de Control de Calidad Externo debe ser solo para la parte de Morfología, o también para las determinaciones del Hemograma como Glóbulos Blancos, Glóbulos Rojos, Hemoglobina, Hematocrito, Plaquetas?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

45- Consulta: *Para el Lote N° 474 – Se solicitan 4 equipos, esta cantidad puede disminuir luego de la mudanza y unificación de los laboratorios?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

46- Consulta: *Ítem 23 – Buffer para proteinograma – Se solicita frascos de 1 litro de Buffer de PH 8.6. Favor aclarar, ¿se podría ofertar Buffer de pH 8.8 en sobres con polvo para 1 litro?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162

47- Consulta: *Lote N° 474 – Coagulimetro automatizado. Se solicita equipo capacidad de 170 TP/hora. ¿Se podría ofertar un equipo que realice 100 TP/hora con 22 posiciones para muestra?.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

48- Consulta: *Lote N° 118 – Reactivo para HIV, Favor aclarar la metodología solicitada además de la presentación*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

49- Consulta: *Lote N° 257 – Papel de filtro cuantitativo, Favor aclarar el diámetro del filtro.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

50- Consulta: *Lote N° 220 – Kit. para Gasómetro – Favor aclarar la medida de la aguja solicitada.*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

51- Consulta: *Lote N° 472 – Equipo de Hematologia. Se solicita cotizar juntos con los equipos de Química Clínica e Inmunologia. Favor aclarar. ¿Se podría ofertar el equipo de Hematologia en un lote aparte? En caso afirmativo se podría cotizar en un equipo que realiza 24 parámetros y requiere 100 ul. de muestra?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

52- Consulta: *Lote N° 477 – Kit. Para Electrolitos y Gasometro. Se solicita un cartucho multiuso. Favor Aclarar. ¿Se podría ofertar equipos que utilicen 3 frascos de reactivos en lugar de cartucho multiuso?*

Respuesta: Su consulta fue respondida en la Adenda N° 2.-

C.P. MONICA ROSSANA AGÜERO
Jefa de la Unidad Operativa de Contrataciones

e-mail: uoc@med.una.py
Telefax: 421-162