



Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 008/2025 de fecha 13 de febrero de 2025

RESOLUCIÓN C.A. N° 008-028/2025

POR LA QUE SE APRUEBAN LA ACLARACIÓN N° 2; Y LA MODIFICACIÓN PARCIAL AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 119/2024 “ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS LABORATORIALES Y EQUIPOS A COMODATO PARA LOS SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS DEPENDIENTE DE LA DIRECCIÓN DE APOYO Y SERVICIOS DEL HOSPITAL CENTRAL”.

VISTO: El Expediente Digital identificado como CA/N° 227/2025, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 12 de febrero de 2025, el cual contiene la Providencia de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/DLI1/N° 0081/2025, de fecha 11 de febrero de 2025, del Departamento de Licitaciones – Sección Gestión de Ofertas, de la Dirección Operativa de Contrataciones, por la que se eleva a consideración de la Máxima Autoridad, la solicitud de aprobación de la Aclaración N° 2 y la Modificación Parcial al Pliego de Bases y Condiciones, de la Licitación Pública Nacional N° 119/2024 “ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS LABORATORIALES Y EQUIPOS A COMODATO PARA LOS SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS DEPENDIENTE DE LA DIRECCIÓN DE APOYO Y SERVICIOS DEL HOSPITAL CENTRAL”, con ID N° 453.868; y

CONSIDERANDO: Que, Aclaración N° 2 y Modificación Parcial, representan aclaraciones y modificaciones realizadas sobre las bases y condiciones del respectivo Pliego; ello a raíz de las consultas realizadas por los potenciales oferentes, las respuestas suministradas (remitidas a través de Correo Electrónico Institucional), que son de exclusiva responsabilidad de la Dirección de Apoyo y Servicios;

Por tanto, en uso de sus atribuciones;

EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

RESUELVE:

- 1º) Aprobar la Aclaración N° 2, al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional N° 119/2024 “ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS LABORATORIALES Y EQUIPOS A COMODATO PARA LOS SERVICIOS DEL

FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO
ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH
SR. JOSÉ JARA ROJAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
MG. C.P. GRACIELA NUÑEZ. Secretaria Interina del Consejo de Administración

El presente instrumento es de carácter público, garantizando la transparencia de la gestión pública. Se podrá acceder al mismo de forma libre, conforme a la reglamentación legal vigente que rige la materia, en atención al principio de publicidad de la administración pública, con excepción de aquellos documentos que por su naturaleza, su acceso se encuentre restringido por la Ley.



Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 008/2025 de fecha 13 de febrero de 2025

RESOLUCIÓN C.A. N° 008-028/2025

DEPARTAMENTO LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS DEPENDIENTE DE LA DIRECCIÓN DE APOYO Y SERVICIOS DEL HOSPITAL CENTRAL”, con ID N° 453.868, conforme al Anexo, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria Interina del Consejo de Administración y las áreas técnicas respectivas, que consta de 11 (once) fojas y se adjunta a la presente Resolución.-----

- 2º) Aprobar la modificación parcial al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional N° 119/2024 “ADQUISICIÓN DE REACTIVOS, INSUMOS LABORATORIALES Y EQUIPOS A COMODATO PARA LOS SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS DEPENDIENTE DE LA DIRECCIÓN DE APOYO Y SERVICIOS DEL HOSPITAL CENTRAL”, con ID N° 453.868, conforme al Anexo, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria Interina del Consejo de Administración y las áreas técnicas respectivas, que consta de 03 (tres) fojas y se adjunta a la presente Resolución.-----
- 3º) Establecer que la Gerencia de Abastecimiento y Logística y la Dirección Operativa de Contrataciones, son las responsables de la integridad del expediente físico y su coherencia con la versión digital registrada para el tratamiento por parte del Consejo de Administración.-----
- 4º) Comunicar a quienes corresponda y archivar.-----
SC/mg/jo.-

FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. GUSTAVO ALBERTO GONZÁLEZ MAFFIODO
ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / LIC. VÍCTOR EDUARDO INSFRÁN DIETRICH
SR. JOSÉ JARA ROJAS. MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
MG. C.P. GRACIELA NÚÑEZ. Secretaria Interina del Consejo de Administración

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 119/24
“ADQUISICION DE REACTIVOS, INSUMOS
LABORATORIALES Y EQUIPOS A COMODATO PARA LOS SERVICIOS DEL
DEPARTAMENTO LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS DEPENDIENTE DE LA
DIRECCION DE APOYO Y SERVICIOS DEL HOSPITAL CENTRAL”
ID: 453868

ACLARACIÓN N° 2

Asunción, de febrero de 2025.

AL OFERENTE:

Con relación al proceso licitatorio individualizado como LICITACION PÚBLICA NACIONAL N° 119/24 “ADQUISICION DE REACTIVOS, INSUMOS LABORATORIALES Y EQUIPOS A COMODATO PARA LOS SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO LABORATORIO DE ANALISIS CLINICOS DEPENDIENTE DE LA DIRECCION DE APOYO Y SERVICIOS DEL HOSPITAL CENTRAL”, se realiza la siguiente aclaración a las consultas realizadas por el/los potencial/es oferente/es:

CONSULTA 44 - LOTE 8, ITEM 31

Se solicita amablemente a la entidad convocante, con el fin de fomentar la libre competencia, que se separe el ítem 31 del lote 8 (tiras reactivas de orina) y se establezca como un lote único para dicho reactivo.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 45 - LOTE 8

Se solicita amablemente a la entidad convocante, con el fin de fomentar la libre competencia, aceptar un equipo integrado de química e inmunología totalmente automatizado, con un rendimiento de 750 pruebas por hora en química y 120 pruebas por hora en inmunología.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

Consulta 46 - LOTE 1 ITEM 1 AL 30

Requerimiento de Controles y calibradores a bordo refrigerados

Se solicita a la convocante modificar y/o eliminar el requerimiento solicitado de controles y calibradores a bordo refrigerados; ya que la misma limita ampliamente la participación de los oferentes.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 47 - LOTE 1 ITEM 26

Aclaración sobre analizador para dosaje de calcio iónico

Se solicita a la convocante aclarar: si es necesario que el analizador para dosaje de calcio iónico debe poseer interfaz bidireccional

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 48 - LOTE 2 ITEM 2 AL 4-11 AL 16-20 AL 22

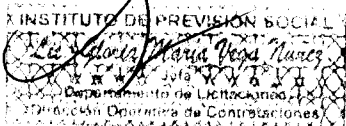
Se solicita a la convocante modificar la característica: “dispensar las muestras con punteras descartables para evitar contaminación por arrastre”, ya que la contaminación por arrastre puede ser eliminada mediante sistemas eficientes de lavado de sondas, esto de manera a permitir mayor participación de oferentes.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

Consulta 49 - LOTE 2 ITEM 2 AL 4-11 AL 16-20 AL 22- 2° auto analizador de inmunoanálisis

Para el equipo auto analizador de inmunoanálisis quimioluminiscente; es una característica excluyente que el mismo sea un “sistema abierto y continuo”? Se podría aclarar a que se refiere específicamente? Ya que la mayoría de los auto analizadores de inmunoanálisis son sistemas cerrados.


Ing. Juan Rotela
Sección de Ofertas
Dirección Operativa de Contrataciones


Lic. Gloria María Vega Navez
Departamento de Licitaciones
Dirección Operativa de Contrataciones


Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística


M.C. G.P. Graciela Navez
Secretaría Interna del
Consejo de Administración


Lic. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 50 - LOTE 2 ITEM 1- 5 AL 10 - 17 AL 19 SEROLOGÍA - MARCADORES VIRALES

Debido a que las determinaciones: HIV 1/2 Antígeno (Ag) p24 y Anticuerpo (Ac), Hepatitis B (HBs Ag.) y (Anti Core Total), Hepatitis C Anticuerpo (Ac), Chagas (Ac) y Sífilis (Ac). Herpes I y II IgG/ IgM (deben ser de la misma marca), podrían las mismas ser realizadas todas en un equipo de soporte por metodología Quimioluminiscencia?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 51 - LOTE 2 ITEM 23 Y 14 EQUIPO DE SOPORTE

Se solicita a la convocante aceptar equipo de soporte que pueda realizar una de las determinaciones por metodología de ELISA

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 52 - LOTE 7 ITEM 1 AL 23 DISPENSAR LAS MUESTRAS CON PUNTERAS DESCARTABLES

Se solicita a la convocante modificar la característica: "dispensar las muestras con punteras descartables para evitar contaminación por arrastre", ya que la contaminación por arrastre puede ser eliminada mediante sistemas eficientes de lavado de sondas, esto de manera a permitir mayor participación de oferentes.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 53 - LOTE 7 ITEM 1 AL 23 MODIFICAR Y/O ELIMINAR EL REQUERIMIENTO SOLICITADO DE CONTROLES Y CALIBRADORES-2

Se solicita a la convocante modificar y/o eliminar el requerimiento solicitado de controles y calibradores a bordo refrigerados; ya que la misma limita ampliamente la participación de los oferentes.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 54 - LOTE 2 ITEM 23 Y 24 EQUIPO DE SOPORTE

Se solicita a la convocante aceptar equipo de soporte que pueda realizar una de las determinaciones por metodología de ELISA

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 55 - TODOS LOS LOTES - CONTROLES

Especificar las acreditaciones que requiere el proveedor de controles Internos y Externos.

Respuesta: Se aclara que son esquemas de Calidad que estén acreditados bajo la Norma ISO/IEC 17043/2023, que cumplan con sus alineamientos.

CONSULTA 56 - TODOS LOS LOTES - CONTROLES

Especificar características técnicas de los controles externos, tipo de matriz, frecuencia de reporte, Inductores estadísticos mínimos.

Respuesta: Requisitos técnicos: Matriz con características de estabilidad y homogeneidad de acuerdo a la necesidad de cada lote; Rigurosidad Estadística: cin inductores de evaluación del desempeño: SDI (Zscore), Target Score (TS), % DESV, INCERTIDUMBRE, Medidas acumulativas, GRAFICOS EN TIEMPO REAL Y ACUMULADOS.

CONSULTA 57 - TODOS LOS LOTES - CONTROLES

La convocante aceptaría la suscripción a un Programa de Evaluación Externa de la Calidad mundialmente reconocido cuyo fabricante está acreditado con la ISO 13485: 2003 e ISO 17043: 2010, el cual provee materiales de control de matriz 100% humana, incluyendo asesoría científica para el enrolamiento y configuración de la cuenta para el autoreporte de resultados.

Respuesta: Se aclara que se aceptarán Programas de Evaluación externa de la Calidad que estén acreditados por los alineamientos de la ISO/ IEC 17043/2023 y la ISO/IEC 17043/2010, cuya matriz se adapte a las necesidades de cada lote.

CONSULTA 58 - TODOS LOS LOTES - CONTROLES

Especificar características del Software de gestión de datos crudos de Control de Calidad Interno.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 59 - TODOS LOS LOTES - CONTROLES

La convocante aceptaría que el enrolamiento al programa de evaluación externa se lleve a cabo dentro de los 30 días de adjudicación y obviar dicho plazo para la entrega de materiales atendiendo a los tiempos usuales de importación.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 60 - A.1- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS AUTOS ANALIZADORES DE QUÍMICA

Se solicitan equipos de 1200 Det/Hora de química + ISE de 600Det/hora, por lo que se podrían realizar 1200 det/Hora de ISE con ambos equipos, atendiendo que diariamente no llegan a 1200 electrolitos, se podría ofertar equipos de 300Det/Hora de ISE para liberar la participación a otras marcas?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 61 - LOTE 1 ITEM 1 AL 31 CENTRÍFUGA CON VELOCIDAD DE 500 A 4500 RPM

Se podría aceptar centrífuga con velocidad de 500 a 4500 RPM, con rotor intercambiable; fijo u oscilante para tubos de 15 ml?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 62 - LOTE 2 ITEM 1 AL 24 CENTRÍFUGA CUYA VELOCIDAD DE ROTOR MÁXIMA SEA DE 4500 RPM

Se solicita a la convocante aceptar centrífuga cuya velocidad de rotor máxima sea de 4500 rpm

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 63 - LOTE 7 ITEM 1 AL 24 CENTRÍFUGA CUYA VELOCIDAD DE ROTOR MÁXIMA SEA DE 4500 RPM

Se solicita a la convocante aceptar centrífuga cuya velocidad de rotor máxima sea de 4500 rpm

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 64 - LOTE 1

Módulo ISE para Química Clínica, por favor aclarar a qué tipo de muestras se refieren con líquidos Serosos

Respuesta: Se aclara que son líquidos corporales que derivan del plasma: pleural, pericárdica y peritoneal.

CONSULTA 65 - LOTE 1

Módulo ISE para Química Clínicas puede ofertar equipo de química clínica con módulo de ISE con velocidad de procesamiento de 400 determinaciones/hora

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 66 - LOTE 2

Podría ofertarse equipo con sondas de muestras en lugar de punteras desechables, con el fin de optimizar el pipeteo y reducir la producción de residuos.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 67 - LOTE 2

Para la determinación de Dengue, se podría ofertar la determinación por ELISA de captura de anticuerpos IgM, que es la técnica de tamizaje recomendada por OPS/OMS para la vigilancia serológica de Dengue.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 68 - LOTE 7

Podría ofertarse equipo con sondas de muestras en lugar de punteras desechables, con el fin de optimizar el pipeteo y reducir la producción de residuos.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 69 - LOTE 8 ORINA

Software de reconocimiento automático de partículas presente en la orina.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 70 - LOTE 8 ORINA

Se solicita a la convocante, aclarar la muestra específica referida como "otros Fluidos corporales"

Respuesta: El oferente deberá remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Última Versión.

CONSULTA 71 - LOTE 9

En caso de no contar con controles de calidad de la misma marca de reactivos, permiten el uso de controles internos de tercera opinión?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 72 - LOTE 9

- La convocante aceptaría un equipo automatizado de velocidad min 60 muestras/ hora?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 73 - LOTE 9

La convocante aceptaría un equipo automatizado con capacidad de carga de muestras: mínimo 20 muestras a bordo?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 74 - LOTE 9

Con respecto a la especificación: En caso de necesitar un equipo soporte por metodología de coagulación para el ítem 3, debe de tener la capacidad suficiente que permita la entrega de los resultados en el día; podrían por favor especificar la capacidad mínima requerida?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 75 - 3.1LOTE REACTIVOS E INSUMOS PARA LA SECCION SEROLOGIA DE SERVICIO DE BIOQUIMICA CLINICA: MARCADORES INMUNOLOGICOS - GRUPO LOTE 3

Se podría ofertar el reactivo del ítem 7, con la denominación de Anti RNP, método CLIA, aclarando que en el inserto del reactivo se menciona que dicha denominación (Anti RNP) corresponde al SnRNP -c, cumpliendo con todas las especificaciones del uso diagnóstico al cual está referido el reactivo solicitado

Respuesta: Se aclara que si se podría ofertar

CONSULTA 76 - CONSULTA LOTE 4- SECCIÓN IFI

Se podría ofertar un equipo totalmente automatizado, desde la preparación de las láminas de IFI, con dilución automática de las muestras y dispensación automática del medio de montaje, para ser observadas en un equipo con microscopio automatizado, integrado al módulo de preparación de láminas a través de un middleware, con alta resolución de las imágenes y capacidad de auto título.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 77 - LOTE 7 ITEM 1 AL 23 MODIFICACION DE CAPACIDAD DE REACTIVOS A BORDO

Se solicita a la convocante modificar el requerimiento: Capacidad de reactivos a bordo: mínimo 50 (cincuenta) por cada equipo; ya que el listado de determinaciones del lote cuenta con 25 pruebas; Se solicita reducir a como mínimo 25 posiciones por cada equipo. Esto para dar lugar a mayor cantidad de oferentes y no cerrar las especificaciones técnicas.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 78 - LOTE 8 ITEM 1 AL 30 EQUIPO INTEGRADO CON MÓDULO ISE

Se solicita a la convocante admitir equipo integrado con módulo ISE para la determinación de Electrolitos, ya que ICT integrado es característico de una marca en específico, limitando la participación de potenciales oferentes.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 79 - LOTE 8 ITEM 11 ANALIZADOR PARA DOSAJE DE CALCIO IÓNICO

Se solicita a la convocante aclarar: si es necesario que el analizador para dosaje de calcio iónico debe poseer interfaz bidireccional

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 80 - LOTE 8 ITEM 31 EQUIPOS AUTOMATIZADOS PARA URINANÁLISIS

Se solicita a la convocante aceptar tres equipos automatizados para urianálisis: se podría ofertar tres equipos de menor velocidad (180 test/hora para el módulo de química; 80 Test/hora para el módulo de sedimento), de manera a compensar la velocidad solicitada?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 81 - LOTE 8 ITEM 31 COLOR Y LA TURBIDEZ SEAN MEDIDOS EN EL EQUIPO

Se solicita a la convocante aceptar que el color y la turbidez sean medidos en el equipo y no por la tira reactiva.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 82 - LOTE 10 ITEM 1 RENDIMIENTO PROMEDIO A 60 A 120 FROTIS POR HORA

Se solicita a la convocante modificar: el rendimiento promedio a 60 a 120 frotis por hora, ya que esto permite ofertar equipo con mayor rendimiento.

Respuesta: Se aclara que la especificación técnica indica el rendimiento promedio por hora, por lo tanto se puede ofertar un equipo con mayor rendimiento.

CONSULTA 83 - LOTE 1 ITEM 23 ACARACION DE DETERMINACIÓN MICROPROTEÍNA

Se solicita la convocante aclarar: La determinación Microproteína, se refiere a microalbúmina?

Respuesta: Se aclara que Microproteína se refiere a proteínas en LCR y Orina.

CONSULTA 84 - LOTE 2 ITEM 23 DETERMINACIÓN DENGUE IGG POR METODOLOGÍA ELISA

Se solicita a la convocante aceptar realizar la determinación DENGUE IgG por metodología ELISA

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 85 - LOTE 2 ITEM 24 DETERMINACIÓN DENGUE IGM POR METODOLOGÍA ELISA

Se solicita a la convocante aceptar realizar la determinación DENGUE IgM por metodología ELISA

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Botella
Sección Gestión de Ofertas
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gabriela María Vera Nuñez
Departamento de Licitaciones
Información Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Mg. C.P. Gabriela Nuñez
Secretaría Interna del
Consejo de Administración

CONSULTA 86 - LOTE 7 ITEM 24 DETERMINACIÓN IGE POR METODOLOGÍA TURBIDIMÉTRICA

Se solicita a la convocante permitir realizar la determinación IgE por metodología Turbidimétrica mediante un equipo de soporte.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 87 - LOTE 8 ITEM 26 REACTIVO DE PCR ULTRASENSIBLE

Se podría ofertar: Reactivo de PCR Ultrasensible?

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 88 - LOTE 12 ITEM 1 LISTADO DE PATÓGENOS SOLICITADOS

Se solicita a la convocante aclarar el listado de patógenos solicitados

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 89 - LOTE 8 ITEM 23 ACLARACION: LA DETERMINACIÓN MICROPROTEÍNA

Se solicita la convocante aclarar: La determinación Microproteína, se refiere a microalbúmina?

Respuesta: *Se aclara que microproteína se refiere a proteínas en LCR y Orina.*

CONSULTA 90 - LOTE 7 ITEM 25 EQUIPO DE SOPORTE PARA REALIZAR LA DETERMINACIÓN CCP POR METODOLOGÍA QUIMIOLUMINISCENCIA

Se solicita a la convocante aceptar un equipo de soporte para realizar la determinación CCP por metodología quimioluminiscencia, o en todo caso trasladar esta determinación al lote de marcadores inmunológicos, ya que la misma no corresponde a hormonas y marcadores tumorales.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 91 - LOTE 12

Se solicita a la convocante considerar la tecnología de PCR multiplex, sin requerimiento de que sea una PCR multiplex anidada, teniendo en cuenta de que solamente el equipo de la marca Biomerieux trabaja con tecnología de PCR multiplex anidada. Además se solicita poder aceptar software intuitivo ya sea en idioma inglés o español.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 92 - LOTE 12 ITEM 1 EQUIPO CON METODOLOGÍA PCR MULTIPLEX

Se solicita a la convocante admitir equipo con metodología PCR MULTIPLEX, ya que la PCR multiplex ANIDADA implica mayor tiempo de reacción.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 93 - LOTE 8; ITEMS 31 (TIRAS REACTIVAS DE ORINA)

Se solicita a la convocante separar, el ítem 31 en un lote diferente al lote 8, considerando que se pueden obtener mejores ofertas propiciando la participación de mas oferentes, y teniendo en cuenta el histórico de otras licitaciones claramente este ítems podría realizarse en un lote aparte para Tiras reactivas de orinas.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 94 - LOTE 3 EETT

Permitirá la convocante ofertar equipo con reactivo monotest método Elisa, Con capacidad de procesamiento hasta 30 muestras por hora.

Test precalibrados. Cartuchos identificados por código de barras donde se incluye todos los reactivos necesarios para cada test.

Sistema de control de calidad integrado al software del equipo.

Posibilidad de programar más de 20 test diferentes, con procesamiento de hasta 30 determinaciones por corrida.

Que permita el procesamiento en simultáneo de las determinaciones solicitadas en un sistema totalmente automatizado por el método de ELISA

Volumen de muestra mínimo requerido para procesar: 20 ul. Sensor de nivel de líquidos y detector de coágulos.

Con interfaz bidireccional con conexión al LIS

Dos independientes sondas para evitar contaminación por arrastre

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 95 - LOTE 7

Se solicita en el PBC lo siguiente: "con capacidad de mantener a los mismos refrigerados a bordo Controles y calibradores", solicitamos amablemente a la convocante eliminar este requisito ya que limita la participación de oferentes.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 96 - LOTE 8

Se solicita en el PBC lo siguiente: "ICT para la determinación de electrolitos"

Solicitamos amablemente a la convocante que permita ofertar un equipo con módulo ISE ya que dicha característica solicitada limita la participación de oferentes.

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 97 - LOTE 8

Se solicita en el PBC lo siguiente: "Debe permitir la diferenciación de eritrocitos intactos y lisados, evitando errores de medición provocados por polvo, escaso volumen de muestra o error en la colocación de la tira reactiva, para asegurar resultados fiables", solicitamos amablemente a la convocante eliminar este requisito ya que limita la participación de oferentes

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

CONSULTA 98 - LOTE 8

Se solicita en el PBC lo siguiente: "Equipo ion selectivo para determinación de Ca ++ iónico con interfase", pero en los ítems solicitados no se encuentra al Calcio iónico como ítem del lote, favor aclarar dicha especificación ya que no es necesaria para el uso del analizador con los ítems solicitados.

Respuesta: *Se aclara que el ítem 25 corresponde a Electrolitos y asociados dentro del cual se incluye al calcio iónico.*

CONSULTA 99 - LOTE 8

Requiere: procesamiento de otros fluidos corporales. Nuestra consulta: Resaltando que la metodología recomendada para realizar fluidos corporales es citometría de flujo, y la metodología de lectura del equipo de sedimento de la orina es la microscopia automatizada, solicitamos a la convocante reformular eliminando dicho requerimiento, considerando que un equipo de hemograma es el instrumento indicado para procesar fluidos corporales

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*

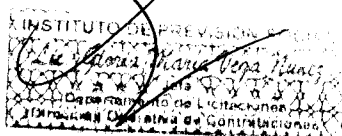
CONSULTA 100 - LOTE 9

Permitirá la convocante ofertar equipo totalmente automatizado método Elisa, y un equipo de soporte para el ítem 3?

Respuesta: *El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.*



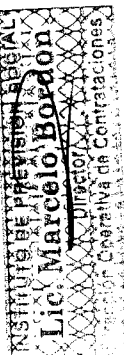
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Rotela
Sección Gestión de Oferta
Dirección Operativa de Contrataciones



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcela Bordon
Dirección Operativa de Contrataciones



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcela Bordon
Dirección Operativa de Contrataciones

CONSULTA 101 - LOTE NRO 1: A- CON RESPECTO A LOS EQUIPO

Con respecto al siguiente punto:

"Velocidad mínima de cada equipo: 1.200 determinaciones / hora mas ISE."

Con el fin de promover la participación de más oferentes y la posibilidad de mejores ofertas que beneficien al servicio ¿la convocante aceptaría que los equipos autoanalizadores de química tengan una velocidad de 1900 determinaciones/hora con ISE (Química 1000 test/hora + ISE: 900 test/hora).?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 102 - LOTE 9

Permitira la convocante ofrecer 6 equipos automatizados para eritrosedimentacion con capacidad de analisis de 50 test/hora?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 103 - LOTE 1

Consultamos a la Convocante si se podría ofertar un equipo analizador de Química de Velocidad mínima de cada equipo: 1200 determinaciones/hora con ISE a modo de aumentar la cantidad de concursantes?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 104 - LOTE 6

Se podría ofertar 6 módulos de inmunología con velocidad de 100 tests/hora, a modo de llegar a la velocidad solicitada y también a la cantidad de reactivos abordo, sumando así 200 tests/hora por sector y también 50 reactivos abordo. Serian así 2 modules de inmunologia por cada sector solicitado (urgencias , UTI y Serología).

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 105 - LOTE 7

Se podría ofertar un equipo complementario para procesar los item 16, 17 y 24 por Metodología Quimioluminiscencia, Electro quimioluminiscencia? Con el fin de dar participación a más oferentes.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 106 - LOTE 7

Se podría ofertar un equipo que utiliza sondas con lavado inteligente para evitar arrastres (smartwash) para aumentar los posibles competidores.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 107 - LOTE 7

Se solicita a la convocante Bajar la cantidad de reactivos a bordo a 45, teniendo en cuenta que lo solicitado es dirigido a un solo oferente y para fomentar la libre competencia.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

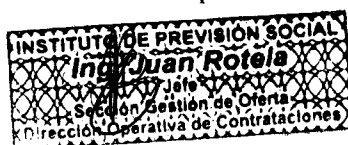
CONSULTA 108 - LOTE 10 1 PARA EL LABORATORIO DE HEMATOLOGIA B.3

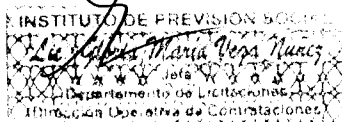
1 Para el laboratorio de Hematologia B.3: la convocante ofrecer 6 equipos automatizados para eritrosedimentacion con capacidad de analisis de 50 test/hora?

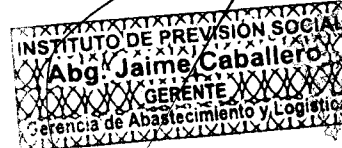
Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

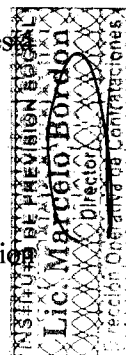
CONSULTA 109 - LOTE 4

Se indica que el equipo debe ser totalmente automatizado desde el inicio hasta la lectura; sin embargo, posteriormente se menciona que la lectura se realiza en un microscopio LED. Se solicita aclarar si el equipo que realiza el proceso es independiente del microscopio LED automatizado.


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Rotela
Sección Gestión de Ofertas
Dirección Operativa de Contrataciones


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. María Pura Naranjo
Departamento de Licitaciones
Dirección Operativa de Contrataciones


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Sección Operativa de Contrataciones

Respuesta: Se aclara que el microscopio LED se halla incorporado dentro del equipo.

CONSULTA 110 - LOTE 5. PUNTAS DESECHABLES

¿Permitirán el uso de equipamientos que utilizan puntas descartables?, cuyo costo no incide en el precio final del comodato, con las siguientes Ventajas:

- 1- Se evita contaminaciones por arrastre.
- 2- Mayor rapidez
- 3- Menos uso de agua
- 4- Menos uso de soluciones de lavado
- 5- Menos desecho liquido

Respuesta: Se aclara que si se ajusta a lo establecido al Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 111 - LOTE 5. PONCHADOR

Para el perforado de papeles de filtro con muestras de pacientes ¿aceptará el servicio un ponchador de papel de filtro, incluyendo un software de manejo de muestras, el cual genera una lista de trabajo para el ponchado de papel de filtro con muestras de pacientes, y que posteriormente comunica via propio middleware con el instrumento analizador, evitando errores de carga preanalíticos?

Respuesta: El oferente deberá remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Versión.

CONSULTA 112 - LOTE 5. FLEXIBILIDAD MODULAR

Si el instrumento se adapta a diversas cantidades de muestras, aun de menor cantidad de muestras, y siendo que solicitan una plataforma robótica totalmente integrada con incubadora, agitador, lavadora, extractor de disco y lector integrado, ¿será necesario que tenga módulos integrados como instrumento independiente, en caso de tener menor cantidad de muestras?

Respuesta: Se aclara que si el equipo ofertado se adapta a diferentes cantidades de muestras no se requieren módulos separados de incubador, agitador, lavador, extractor y lector.

CONSULTA 113 - LOTE 5. CARGA CONTINUA REACTIVOS

Cuando solicitan un sistema que facilite la carga de reactivos, ¿aceptarán que el instrumento realice dilución automática del liquido de lavado dentro del instrumento, con opción de realizarlo desde una línea externa de alimentación de agua desionizada, liberando al operador de cargar agua?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 114 - LOTE 8

Modulo lector automatico de tiras reactivas: Solicitamos amablemente a la convocante reformular en lo siguiente con el proposito de evitar inconvenientes al momento de la evaluacion, el parametro solicitado "turbidez" considerando que los diferentes fabricantes este mismo parametro mencionan tanto aspecto como turbidez, indicar en los siguientes terminos "turbidez o aspecto", o establecer en la aclaratoria que la convocante considerara el cumplimiento del parametro en ambos terminos

Respuesta: Se aclara que se considerara ambos terminos.

CONSULTA 115 - LOTE 5. DESECHOS

¿En caso de disposición automática de desechos líquidos al conectar a una cañería de desechos externa mediante una conexión de tubos independientes, será aceptado por el servicio?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 116 - LOTE 5. CARGA CONTINUA PLACAS

Al referirse a carga continua, ¿estará permitido cargar microplacas con el instrumento en funcionamiento y mientras realiza corridas de análisis, sin necesidad de esperar a que finalice dichas corridas?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 117 - CONDICIONES DE LOS EQUIPO (LOTE 4)

En donde dice: 4. Equipos automatizados son aquellos en los que se coloca la muestra y los reactivos, realizándose el análisis en forma automática hasta la impresión de los resultados sin que el operador intervenga en ninguna parte del proceso de medición. Todos los equipos deben contar con manual de instrucciones en idioma español o traducido al español si estuviere en otro idioma. El manual de instrucciones debe ser entregado en copia física y digital al jefe de Servicio al momento de la instalación del equipo.

Se solicita a la convocante considerar que dicho punto no aplique al lote 4, teniendo en cuenta el tipo de tecnología que se puede ofertar y la integración por medio de middleware, considerando que el paso previo para la lectura del microscopio automatizado de alta calidad.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 118 - LOTE 7

Solicitamos a la Convocante eliminar la nueva especificación con respecto a los equipos a ser proveídos donde piden "punteras descartables". Ya que se puede solicitar sin dirigir a un solo oferente y que los equipos tengan lavados especiales a fin de evitar la contaminación por arrastre.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 119 - LOTE 1

Solicitamos poder ofertar un equipo analizador de Química con Velocidad mínima de cada equipo: 800 determinaciones/hora con ISE a modo de aumentar la cantidad de concursantes y fomentar la libre competencia.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 120 - LOTE 7

Se solicita a la convocante modificar la especificación: "dispensar las muestras con punteras descartables para evitar contaminación por arrastre", ya que la contaminación por arrastre puede ser eliminada mediante sistemas eficientes de lavado de sondas, esto de manera a permitir mayor participación de oferentes.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 121 - LOTE NRO 8: A.2.1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS DE URINALISIS

Con respecto al siguiente punto: " Velocidad: Modo sedimento: 120 pruebas pruebas/hora. Química seca: 240 pruebas hora a velocidad constante y Modo combinado (Sedimento + Química seca): 120 pruebas/hora.

La convocante podría aceptar un equipo para el análisis de sedimento de 100 muestras/hora, Química seca: 276 pruebas/ hora y en Modo combinado: 100 muestras/hora.

Con el fin de dar participación a más oferentes y con la posibilidad de obtener mejores ofertas que beneficien al servicio.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 122 - LOTE 10

Lote 10 1 Para el laboratorio de Hematología B.3 1 Para el laboratorio de Hematología B.3: la convocante permitira ofrecer 6 equipos automatizados para eritrosedimentacion con capacidad de analisis de minimo 50 test/hora?

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 123 - LOTE 3

Donde dice: Con capacidad de procesamiento mínimo 60 muestras por hora. Se solicita a la convocante poder ofertar equipos con capacidad de 30 muestras por hora.

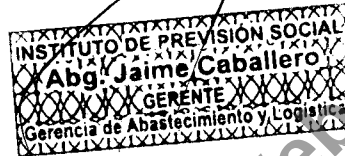
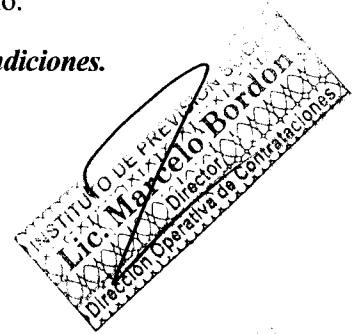
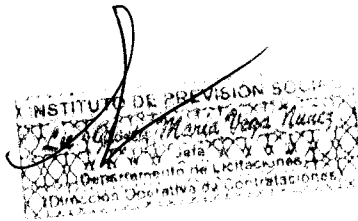
Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

CONSULTA 124 - LOTE NRO 10

Con respecto al siguiente punto: Especificaciones técnicas de los equipos hematológicos de hemograma/reticulocitos. "Velocidad de procesamiento: capacidad mínima de 110 muestras por hora."

La convocante podría aceptar instrumentos que procesen 100 muestras por hora, con el fin de dar participación a mas oferentes y con la posibilidad de obtener mejores ofertas que beneficien al servicio.

Respuesta: El oferente deberá ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.



Resolución C.A. - Página Web IPS



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N° 119/24
“ADQUISICION DE REACTIVOS, INSUMOS LABORATORIALES Y EQUIPOS A
COMODATO PARA LOS SERVICIOS DEL DEPARTAMENTO DE ANALISIS CLINICOS,
DEPENDIENTE DE LA DIRECCION DE APOYO Y SERVICIOS DEL HOSPITAL
CENTRAL”, ID N° 453.868.

MODIFICACION PARCIAL

1- En la Sección Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas. Detalle de los bienes y/o servicios. Lote N° 5: REACTIVOS E INSUMOS PARA LA SECCIÓN TEST DEL PIECITO METODOLOGÍA FLUORIMÉTRICA DEL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, se realiza la siguiente modificación:

Donde dice:

B-EQUIPOS DE SOPORTE:

3 (tres) pipetas automáticas de volumen variable de 200 a 1000 µl.

3 (tres) pipetas automáticas de volumen fijo de 200 µl.

3 (tres) pipetas automáticas de volumen fijo de 100 µl.

Provisión de punteras amarillas y azules descartables adaptables a las pipetas automáticas a ser proveídas por la empresa.

Provisión de lancetas.

Provisión de filtro para colección de sangre de talón.

1 (un) visicooler frio seco de 500 litros o más para refrigerar muestras y reactivos.

Se solicita verificación técnica semanal de cada equipo con elaboración de Informe técnico por la Empresa adjudicada a la Jefatura de Servicio.

Debe decir:

B-EQUIPOS SOPORTE:

01 (uno) Ponchador automático con amplia gamma de tamaños de punzón de 1.0 a 6.0 mm de diámetro.

3 (tres) pipetas automáticas de volumen variable de 200 a 1000 µl.

3 (tres) pipetas automáticas de volumen fijo de 200 µl.

3 (tres) pipetas automáticas de volumen fijo de 100 µl.

Provisión de punteras amarillas y azules descartables adaptables a las pipetas automáticas a ser proveídas por la empresa.

Provisión de lancetas.

Provisión de filtro para colección de sangre de talón.

1 (un) visicooler frio seco de 500 litros o más para refrigerar muestras y reactivos.

Se solicita verificación técnica semanal de cada equipo con elaboración de Informe técnico por la Empresa adjudicada a la Jefatura de Servicio.

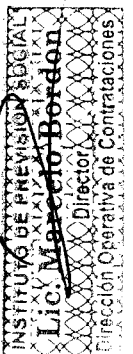
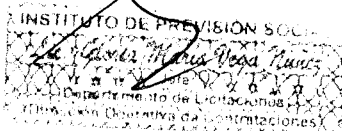
2. En la Sección Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas. Detalle de los bienes y/o servicios. Lote N° 6. REACTIVOS E INSUMOS PARA LA SECCIÓN DE DROGAS TERAPÉUTICAS MARCADORES DE INFECCIÓN Y METABÓLICOS DEL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, LABORATORIO UTI y LABORATORIO DE URGENCIAS, se realiza la siguiente modificación:

Donde dice:

LOTE NRO.6: REACTIVOS E INSUMOS PARA LA SECCIÓN DE DROGAS TERAPÉUTICAS MARCADORES DE INFECCIÓN Y METABÓLICOS DEL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA, LABORATORIO UTI y LABORATORIO DE URGENCIAS.

Debe decir:

LOTE NRO.6: REACTIVOS E INSUMOS PARA LA SECCIÓN DE DROGAS TERAPÉUTICAS MARCADORES DE INFECCIÓN Y METABÓLICOS DEL SERVICIO DE BIOQUÍMICA CLÍNICA Y LABORATORIO UTI.



3. En la Sección Suministros Requeridos – Especificaciones Técnicas. Detalle de los bienes y/o servicios. Lote N° 8: REACTIVOS E INSUMOS PARA LA SECCION QUIMICA SANGUINEA/ORINA DEL SERVICIO LABORATORIO DE URGENCIAS, se realiza la siguiente modificación:

Donde dice:

A.2.1-Especificaciones técnicas de los equipos de urianálisis:

Número de equipos: Dos (02) equipos analizadores automatizados en comodato para el examen físico-químico y para el examen microscópico del sedimento de la orina en un único sistema, con todos los accesorios necesarios para su uso, que incluya lector de tiras y auto analizador de sedimento.

Todos los insumos deben ser descartables (cubetas, laminillas, u otros insumos que requiera el equipo para su buen funcionamiento)

Integrado en una sola plataforma.

Conectado al software de gestión del laboratorio y al SIH.

Con lector de código de barras.

Modulo lector automatizado de tiras reactivas:

Con capacidad de medición de mínimo 12 parámetros físico-químico como: pH, leucocitos, nitritos, proteínas, glucosa, cuerpos cetónicos, Urobilinógeno, bilirrubina y eritrocitos, densidad, color y turbidez, como mínimo.

Analizador automatizado del sedimento de la orina:

Con capacidad de detección como mínimo en forma cuantitativa, leucocitos, he matíes, células epiteliales, escamosas no escamosas. En forma cuantitativa o semicuantitativa, bacterias, cristales, cilindros, mucus. Debe permitir la diferenciación de eritrocitos intactos y lisados, evitando errores de medición provocados por polvo, escaso volumen de muestra o error en la colocación de la tira reactiva, para asegurar resultados fiables.

Capacidad de procesamiento:

Con capacidad de identificación de las muestras mediante lector de código de barras, o entrada manual con posibilidad de crear una lista de trabajo.

Carga continua, se pueden cargar simultáneamente 50 muestras. ← Posiciones para muestras de urgencia.

Volumen mínimo de muestra requerido para sedimento y química seca: Min 3 ml sin centrifugar en tubo cónico. Volumen de aspiración aprox. 2 ml.

Capacidad de archivo de datos minimo de 10.000 resultados.

Programa de Control de calidad interno.

Procedimiento de procesamiento automatizado desde la puesta en marcha y parada.

Interfaz de datos bidireccional.

Velocidad: Modo sedimento: 120 pruebas / hora a una velocidad constante.

Química seca: 240 pruebas / hora a velocidad constante y Modo combinado (Sedimento + Química seca): 120 pruebas /hora.

Función de clasificación libre (abierta) para reclasificar cualquier partícula.

El operador tendrá que poder definir comprobaciones cruzadas y reglas de validación.

El equipo en comodato podrá tener la capacidad de analizar otros fluidos corporales.

Debe empezar a funcionar automáticamente tras la carga de la rutina o de las muestras prioritarias o urgentes.

Debe incluir controles, calibradores y consumibles necesarios para cada Kit.

La oferta deberá incluir un equipo en comodato con todos sus accesorios (gradillas, tubos, papel para informe, tinta, computadora, impresora, etiqueta de código de barras, impresora de código de barras, cable, estabilizador es de corriente (UPS) y otros que el usuario crea conveniente.

El proveedor deberá brindar capacitación y adiestramiento a los profesionales en el manejo del equipo en comodato todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.

La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio.

El Servicio técnico deberá realizar s mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos.

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Sección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Rotela
Jefe
Sección Gestión de Oferta
Sección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Victoria Maria Vega Nunez
Jefe
Sección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

Debe decir:

A.2.1-Especificaciones técnicas de los equipos de urianálisis:

Número de equipos: Dos (02) equipos analizadores automatizados en comodato para el examen físico-químico y para el examen microscópico del sedimento de la orina en un único sistema, con todos los accesorios necesarios para su uso, que incluya lector de tiras y auto analizador de sedimento.

Todos los insumos deben ser descartables (cubetas, laminillas, u otros insumos que requiera el equipo para su buen funcionamiento)

Integrado en una sola plataforma.

Conectado al software de gestión del laboratorio y al SIH.

Con lector de código de barras.

Modulo lector automatizado de tiras reactivas:

Con capacidad de medición de mínimo 12 parámetros físico-químico como: pH, leucocitos, nitritos, proteínas, glucosa, cuerpos cetónicos, Urobilinógeno, bilirrubina y eritrocitos, densidad, color y turbidez, como mínimo.

Analizador automatizado del sedimento de la orina:

Con capacidad de detección como mínimo en forma cuantitativa, leucocitos, he maties, células epiteliales, escamosas no escamosas. En forma cuantitativa o semicuantitativa, bacterias, cristales, cilindros, mucus. Debe permitir la diferenciación de eritrocitos intactos y lisados, evitando errores de medición provocados por polvo, escaso volumen de muestra o error en la colocación de la tira reactiva, para asegurar resultados fiables.

Capacidad de procesamiento:

Con capacidad de identificación de las muestras mediante lector de código de barras, o entrada manual con posibilidad de crear una lista de trabajo.

Carga continua, se pueden cargar simultáneamente 50 muestras. ← Posiciones para muestras de urgencia.

Volumen mínimo de muestra requerido para sedimento y química seca: Min 3 ml sin centrifugar en tubo cónico. Volumen de aspiración aprox. 2 ml.

Capacidad de archivo de datos mínimo de 10.000 resultados.

Programa de Control de calidad interno.

Procedimiento de procesamiento automatizado desde la puesta en marcha y parada.

Interfaz de datos bidireccional.

Velocidad: Modo sedimento: 120 pruebas / hora a una velocidad constante.

Química seca: 240 pruebas / hora a velocidad constante y Modo combinado (Sedimento + Química seca): 120 pruebas / hora.

Función de clasificación libre (abierta) para reclasificar cualquier partícula.

El operador tendrá que poder definir comprobaciones cruzadas y reglas de validación.

Debe empezar a funcionar automáticamente tras la carga de la rutina o de las muestras prioritarias o urgentes.

Debe incluir controles, calibradores y consumibles necesarios para cada Kit.

La oferta deberá incluir un equipo en comodato con todos sus accesorios (gradillas, tubos, papel para informe, tinta, computadora, impresora, etiqueta de código de barras, impresora de código de barras, cable, estabilizador es de corriente (UPS) y otros que el usuario crea conveniente.

El proveedor deberá brindar capacitación y adiestramiento a los profesionales en el manejo del equipo en comodato todo el tiempo requerido y en caso de ingreso de nuevos funcionarios al plantel.

La empresa deberá presentar por escrito un programa de mantenimiento preventivo, durante el tiempo de permanencia del Equipo en el Laboratorio.

El Servicio técnico deberá realizar s mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos.

Obs. Se excluye el punto "El equipo en comodato podrá tener la capacidad de analizar otros fluidos corporales".

