



Instituto de Previsión Social
Consejo de Administración

Acta N° 060/2024 de fecha 20 de agosto de 2024

RESOLUCIÓN C.A. N° 060-048/2024

POR LA QUE SE RATIFICAN LAS ADENDAS N° 1, N° 2, N° 3 Y N° 4; SE APRUEBA LA ACLARACIÓN N° 1; LA MODIFICACIÓN PARCIAL AL PLIEGO DE BASES Y CONDICIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL - SBE N° 101/2023 “ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLÍNICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES ÁREA CENTRAL DEL IPS”; Y LA MODIFICACIÓN DE LOS DATOS CARGADOS EN EL SISTEMA DE INFORMACIÓN DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP).

VISTO: El Expediente Digital identificado como CA/N° 1604/2024, recepcionado en la Secretaría del Consejo de Administración, en fecha 16 de agosto de 2024, el cual contiene la Providencia de la Gerencia de Abastecimiento y Logística, que remitió el Memorando DOP/DLI1/N° 0446/2024, de fecha 07 de agosto de 2024, 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 Ratificación de las Adendas N° 1, N° 2, N° 3 y N° 4; y a consideración la Aprobación de la Aclaración N° 1, la Modificación Parcial al Pliego de Bases y Condiciones y la Modificación de los Datos Cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 101/2023 “ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLÍNICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES ÁREA CENTRAL DEL IPS”, con ID N° 434.930; y

CONSIDERANDO: Que, las Adendas N° 1, N° 2, N° 3 y N° 4, consistieron en prórrogas a las fechas correspondientes al proceso licitatorio de referencia, las cuales obedecieron a la necesidad de adecuar los plazos a las disposiciones legales emanadas del Ente Regulador, la Dirección Nacional de Contrataciones Públicas, en atención a la consulta realizada, por potencial oferente. Además se menciona que el plazo de publicación de cada adenda de prórroga es de 01 (un) día de verificación y 05 (cinco) días de publicación;

Que, la Aclaración N° 1 y la 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), son de exclusiva responsabilidad de la Dirección de Hospitales del Área Central;

FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. ANIBAL MANUEL DE LOS RÍOS BOGADO
ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / SR. JOSÉ JARA ROJAS
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria 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° 060/2024 de fecha 20 de agosto de 2024

RESOLUCIÓN C.A. N° 060-048/2024

Que, asimismo, solicitamos la aprobación de la modificación de los datos cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), acorde a la planilla adjunta, teniendo en cuenta que la planilla de precios ya no es publicada como parte del Pliego de Bases y Condiciones (PBC), sino que la misma es descargada del Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), para ser presentada con el formulario correspondiente;

Por tanto, en uso de sus atribuciones;

**EL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN DEL
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL**

R E S U E L V E:

- 1º) Ratificar la Adenda N° 1, al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 101/2023 "ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLÍNICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES ÁREA CENTRAL DEL IPS", con ID N° 434.930, en todos sus términos, conforme al Anexo que consta de 01 (una) foja, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y la Áreas Técnicas respectivas y forma parte de la presente Resolución.-----
- 2º) Ratificar la Adenda N° 2, al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 101/2023 "ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLÍNICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES ÁREA CENTRAL DEL IPS", con ID N° 434.930, en todos sus términos, conforme al Anexo que consta de 01 (una) foja, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y la Áreas Técnicas respectivas y forma parte de la presente Resolución.-----
- 3º) Ratificar la Adenda N° 3, al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 101/2023 "ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLÍNICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES ÁREA CENTRAL DEL IPS", con ID N° 434.930, en todos sus términos, conforme al Anexo que consta de 01 (una) foja, el

**FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. ANIBAL MANUEL DE LOS RÍOS BOGADO
ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / SR. JOSÉ JARA ROJAS
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria 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° 060/2024 de fecha 20 de agosto de 2024

RESOLUCIÓN C.A. N° 060-048/2024

cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y la Áreas Técnicas respectivas y forma parte de la presente Resolución.-----

- 4º) Ratificar la Adenda N° 4, al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 101/2023 "ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLÍNICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES ÁREA CENTRAL DEL IPS", con ID N° 434.930, en todos sus términos, conforme al Anexo que consta de 01 (una) foja, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y la Áreas Técnicas respectivas y forma parte de la presente Resolución.-----
- 5º) Aprobar la Aclaración N° 1 al Pliego de Bases y Condiciones, en el marco de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 101/2023 "ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLÍNICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES ÁREA CENTRAL DEL IPS", con ID N° 434.930, en todos sus términos, conforme al Anexo que consta de 14 (catorce) fojas, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y la Áreas Técnicas respectivas y forma parte de la presente Resolución.-----
- 6º) Aprobar la Modificación Parcial al Pliego de Bases y Condiciones de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 101/2023 "ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLÍNICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES ÁREA CENTRAL DEL IPS", con ID N° 434.930, conforme al Anexo que consta de 22 (veinte y dos) fojas, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y la Áreas Técnicas respectivas y forma parte de la presente Resolución.-----
- 7º) Aprobar la Modificación de los Datos Cargados en el Sistema de Información de las Contrataciones Públicas (SICP), de la Licitación Pública Nacional - SBE N° 101/2023 "ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLÍNICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES ÁREA CENTRAL DEL IPS", con ID N° 434.930, conforme al Anexo que consta de 07 (siete) fojas, el cual se encuentra refrendado por la Secretaria del Consejo de Administración y la Áreas Técnicas respectivas y forma parte de la presente Resolución.-----

**FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE
DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. ANIBAL MANUEL DE LOS RÍOS BOGADO
ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / SR. JOSÉ JARA ROJAS
MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN
ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria del Consejo de Administración**

Secretaria 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° 060/2024 de fecha 20 de agosto de 2024

RESOLUCIÓN C.A. N° 060-048/2024

8º) 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.-----

9º) Comunicar a quienes corresponda y archivar.-----

SC/mg/pb.-

FDO.: DR. JORGE MAGNO BRÍTEZ ACOSTA, PRESIDENTE

DR. CARLOS ALBERTO PEREIRA OLMEDO / DR. ANIBAL MANUEL DE LOS RÍOS BOGADO

ECON. JOSÉ EMILIO ARGÑA CONTRERAS / SR. JOSÉ JARA ROJAS

MIEMBROS DEL CONSEJO DE ADMINISTRACIÓN

ABG. ANA MARÍA ANGÉLICA CASTRO AQUINO. Secretaria 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.

**LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23
“ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN
COMODATO PARA LA CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE
HOSPITALES AREA CENTRAL DEL IPS”, ID: 434.930.**

ADENDA N° 1

Asunción, de de 2024

AL OFERENTE:

Con relación a la LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23
“ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO
PARA LA CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES AREA
CENTRAL DEL IPS”, ID: 434.930, informamos que se realizan las siguientes modificaciones:

Se modifican las fechas Entrega y Apertura Física de las ofertas quedando conforme a lo
establecido en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Atentamente.-


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Regio Nuñez
Jefe
Sección Gestión de Oferta
Dirección Operativa de Contrataciones


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


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


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Ana María Castro
Secretaría del Consejo de Administración

Resolución - Página 1

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23
“ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN
COMODATO PARA LA CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE
HOSPITALES AREA CENTRAL DEL IPS”, ID: 434.930.

ADENDA N° 2

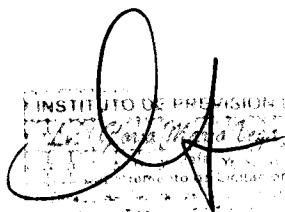
Asunción, de de 2024

AL OFERENTE:

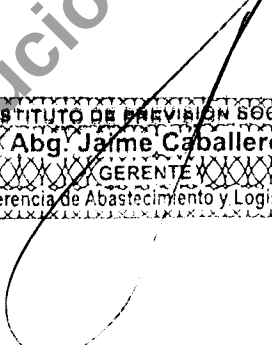
Con relación a la LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23 “ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES AREA CENTRAL DEL IPS”, ID: 434.930, informamos que se realizan las siguientes modificaciones:

Se modifican las fechas Entrega y Apertura Física de las ofertas quedando conforme a lo establecido en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Atentamente.-


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


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


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


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. ANA-MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23
“ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN
COMODATO PARA LA CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE
HOSPITALES AREA CENTRAL DEL IPS”, ID: 434.930.

ADENDA N° 3

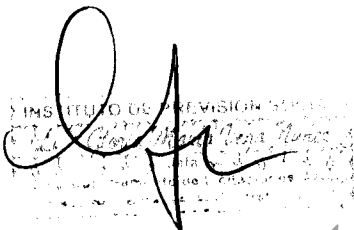
Asunción, de de 2024

AL OFERENTE:

Con relación a la LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23
“ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO
PARA LA CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES AREA
CENTRAL DEL IPS”, ID: 434.930, informamos que se realizan las siguientes modificaciones:

Se modifican las fechas Entrega y Apertura Física de las ofertas quedando conforme a lo
establecido en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

Atentamente.-


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

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

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. ANA-MARIA CASTRO
Secretaría del Consejo de Administración

LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23
“ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN
COMODATO PARA LA CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE
HOSPITALES AREA CENTRAL DEL IPS”, ID: 434.930.

ADENDA N° 4

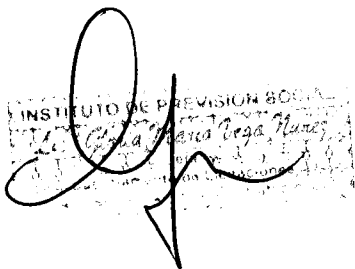
Asunción, de de 2024

AL OFERENTE:

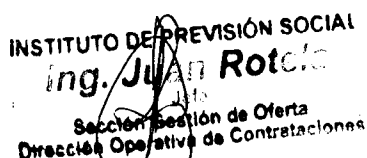
Con relación a la **LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23**
“ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO
PARA LA CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES AREA
CENTRAL DEL IPS”, ID: 434.930, informamos que se realizan las siguientes modificaciones:

Se modifican las fechas Entrega y Apertura Física de las ofertas quedando conforme a lo establecido en el Sistema de Información de Contrataciones Públicas (SICP).

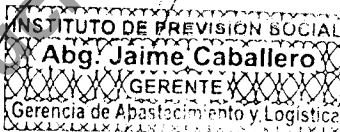
Atentamente.-



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



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



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



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. ANA MARÍA CASTRO
Secretaría del Consejo de Administración

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23
“ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA
CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES AREA CENTRAL DEL IPS”
ID: 434.930.

ACLARACIÓN N° 1

Asunción, de julio de 2024.

AL OFERENTE:

Con relación al proceso licitatorio individualizado como LICITACION PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23 “ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO PARA LA CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES AREA CENTRAL DEL IPS”, ID: 434.930 se realiza la siguiente aclaración a las consultas realizadas por el/los potencial/es oferente/es:

Consulta 1 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 1

Consultamos respetuosamente a la convocante la posibilidad de separar en lotes diferentes la provisión de equipos de en comodato de Hemograma, Crasis y Orina, a fin de brindar mayor oportunidad de participación a los oferentes, evitando el direccionamiento del mismo, en virtud a lo establecido en la legislación vigente.

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 2 - LOTE 1

Se podría especificar a qué se refiere con medidas de certificación digital? Se debe considerar que deberán estar FIRMADAS DIGITALMENTE?

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 3 - LOTE 1

Debe haber un servidor paralelo de forma permanente? En qué formato debe dejarse esa información?

Respuesta: En el PBC se establece que la empresa adjudicada deberá prever un sistema de registro informático de reserva de los datos de los pacientes que sean ingresados en el periodo de tiempo adjudicado, de forma que el registro quede una copia en el Área de Laboratorio del establecimiento de Salud Beneficiado, con los datos de estudios realizados a los pacientes”. Es decir, se debe dejar la información en un dispositivo digital.

Consulta 4 - LOTE 1

A qué se refiere con este software mencionado?

Software que verifique la consistencia de la identificación y el resultado de la sensibilidad a ATB (detección de resistencias atípicas)

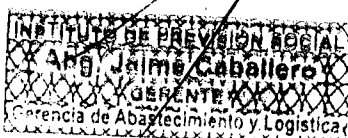
Software en idioma español y back up diario de manera automática de los datos almacenados en dispositivos locales y externos

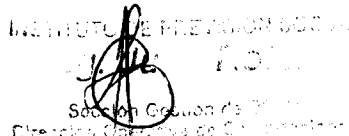
Actualización del software cada vez que la casa matriz reporte un cambio y comunicación escrita de los lotes con problemas detectados de calidad.

Una interface que permita la comunicación entre el software del equipo automatizado y el SIH (Sistema Integrado hospitalario)

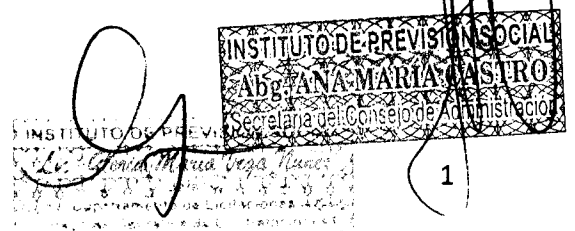
Respuesta: Se aclara que la consulta no corresponde al Lote 1. Todo lo enunciado en parte corresponde al Lote 2-Bacteriología.

En el PBC se establece que el software se refiere al Sistema Informático de Gestión de Laboratorio (LIS) que permite entregar los datos de los análisis realizados desde los equipos en comodato, el LIS debe estar conectado al Sistema Informático Hospitalar (SIH) , sistema del IPS que permite visualizar informáticamente todos los resultados de cada paciente.


ABG. Jaime Caballero
Gerente General
Gerencia de Abastecimiento y Logística


Sección Gestión de Contrataciones
Dirección Operativa de Contrataciones


Lic. Marcelo Bordon
Director
Sección Operativa de Contrataciones


ABG. ANA MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración

Consulta 5 - LOTE 1

A qué se refiere con este software mencionado?

Software que verifique la consistencia de la identificación y el resultado de la sensibilidad a ATB (detección de resistencias atípicas)

Software en idioma español y back up diario de manera automática de los datos almacenados en dispositivos locales y externos

Actualización del software cada vez que la casa matriz reporte un cambio y comunicación escrita de los lotes con problemas detectados de calidad.

Una interface que permita la comunicación entre el software del equipo automatizado y el SIH (Sistema Integrado hospitalario)

Respuesta: Se aclara que el PBC establece que el software se refiere al Sistema Informático de Gestión de Laboratorio (LIS) que permite entregar los datos de los análisis realizados desde los equipos en comodato, el LIS debe estar conectado al Sistema Informático Hospitalar (SIH) , sistema del IPS que permite visualizar informáticamente todos los resultados de cada paciente.

Consulta 6 - LOTE 1

Existe algún formato definido sobre el sistema de explotación de datos referido?

- El software debe contar con un sistema de explotación de datos epidemiológicos adaptable a las necesidades del laboratorio, así como la disponibilidad de un sistema de alertas bacteriológicas, epidemiológicas y de todos aquellos avisos que se consideren de interés, configurable por parte del usuario.

- El software debe posibilitar la revisión, modificación, validación, impresión y comunicación al SIH del Hospital, desde cualquier puesto de trabajo.

- El software debe contar con módulos de estadísticas de producción, prevalencias de microorganismos, susceptibilidad de antibióticos, datos demográficos de pacientes para el área de epidemiología, vigilancia y programa de tuberculosis y otros que ayuden a procesar el contenido de la base de datos.

- El software debe facilitar la exportación de datos a WHONET.

Respuesta: Se aclara que el PBC establece que el software se refiere al Sistema Informático de Gestión de Laboratorio (LIS) que permite entregar los datos de los análisis realizados desde los equipos en comodato, el LIS debe estar conectado al Sistema Informático Hospitalar (SIH) , sistema del IPS que permite visualizar informáticamente todos los resultados de cada paciente,

todas las dudas están referidas al LOTE 2, en el caso de explotación de datos que pueden ser de interés epidemiológico se refieren a mecanismos de resistencia, de bacterias en vigilancia que el software del equipo en comodato pueda emitir una alerta.

El software debe posibilitar la revisión, modificación, validación, impresión y comunicación al SIH del Hospital, desde cualquier puesto de trabajo, con respecto a este párrafo dicho permiso debe tener solo el Profesional autorizado del Laboratorio.

Consulta 7 - LOTE 1 ITEM 1

"Se podría admitir un hemograma que admita los sgtes volúmenes en los diferentes modos: Sangre total (Autocargador, Tubo cerrado) 80uL

Sangre capilar (Tubo cerrado) 35uL Prediluido

(Tubo cerrado) 20uL

Fluido corporal (Tubo cerrado) 85uL como mínimo?"

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

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

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
J. J. J. J.
Sección Operativa de Contrataciones
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Ana María Castro
Secretaría del Consejo de Administración
Dirección Operativa de Contrataciones

Consulta 8 - LOTE 1 ITEM 1

Se solicita a la convocante aclarar si lo solicitado corresponde a 2 o 3 equipos de hemograma debido a que en la sección: CANTIDAD DE EQUIPOS solicitados: Dos (02) equipo automático de 5 o más partes para hemograma con gradillas en rack y luego menciona: Provisión de controles alto, medio y bajo a ser pasados dos veces por día en los tres equipos. Da lugar a la duda de si lo solicitado serían 2 o 3 equipos

Respuesta: Se aclara que se solicita dos equipos. Los controles altos, medios y bajos, serán proveídos según cronograma establecido por el Administrador de Contrato (se utilizarán los tres niveles de control en forma diaria, 7 días a la semana). Por lo tanto el oferente deberá remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Última Versión.

Consulta 9 - LOTE 1 ITEM 2-3-4

Se podría admitir un equipo de capacidad para 27 muestras en gradillas de 9 posiciones cada una, con 20 posiciones parareactivos + 3 extras para diluyentes y solución limpiadora?

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

Consulta 10 - LOTE 1 ITEM 2-3-4

Se podría admitir un equipo de coagulación que admita volumen de muestra: 50 uL para TP, APTT y TT 10 uL para Fibrinógeno como mínimo?

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

Consulta 11 - LOTE 1 ITEM 2-3-4

Se podría admitir un equipo de coagulación que admita volumen de muestra: 500 uL, con velocidad de 200 test/h como mínimo?

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

Consulta 12 - LOTE 1 ITEM 7 AL 67 CONSULTA 1

Se podría admitir un equipo que admita volumen de muestra: de 1.5-35 ul con incremento de 0.1 ul como mínimo?

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

Consulta 13 - LOTE 1 ITEM 7 AL 67 CONSULTA 2

Se puede admitir un equipo de soporte tanto para química como inmunología en caso de que un equipo no realice todas las determinaciones solicitadas?

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

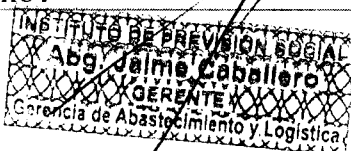
Consulta 14 - LOTE 1 ITEM 7 AL 67 CONSULTA 3

Se podría admitir un equipo de química con velocidad de 800T/H, hasta 1200T/H con ISE como mínimo?

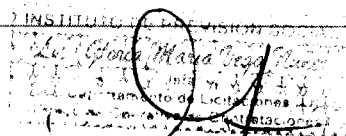
Respuesta: El oferente deberá remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Última Versión

Consulta 15 - LOTE 1 ITEM 7 AL 67 CONSULTA 4

Se podría admitir un equipo de inmunología con velocidad de 180 test/h, con puntas desechables como mínimo?







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

Consulta 16 - LOTE 1 ITEM 7 AL 67 CONSULTA 5

Se podría admitir un equipo de inmunología que admita un volumen de 150 uL como mínimo?
Variando entre cada determinación respectiva el volumen requerido

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 17 - LOTE 1 ITEM 68 CONSULTA 1

"Se podría admitir un equipo automatizado de orina con longitudes de onda de 5 LED(430, 500, 565, 635, 760 nm)?"

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 18 - LOTE 1 ITEM 68 CONSULTA 2

Se podría admitir un equipo automatizado de orina con principio de medición: Reflectancia, Refractometría y Imagen digital de celda de flujo?

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 19 - LOTE 1 ITEM 68 CONSULTA 3

"Se podría admitir un equipo automatizado de orina con rendimiento de 225 muestras por hora, Máximo 400 tiras(200 tiras x 2 cajas de alimentación), con carga máxima de 100 muestras (circulación)?"

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 20 - LOTE 1 ITEM 68 CONSULTA 4

Se podría admitir un equipo automatizado de orina con rendimiento de 60 muestras por hora para el módulo de sedimento con resultado dentro de los 10 minutos y consumo menor al 1 ml?

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 21 - LOTE 1 ITEM 68 CONSULTA 5

"Se podría admitir un equipo automatizado de orina que cuente con los sgtes parámetros analíticos: RBC Eritrocitos
WBC Leucocitos

NEC Células epiteliales no
escamosas SEC Células
epiteliales escamosas YEA
Levaduras

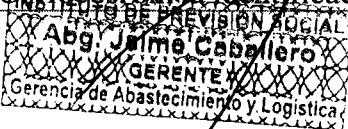
CRY
Cristal
es

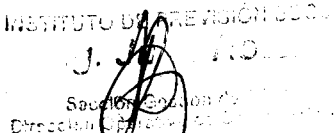
BAC
Bacterias

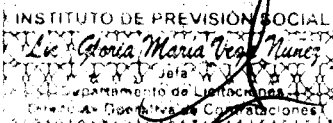
HYA
Cilindros
hialinos

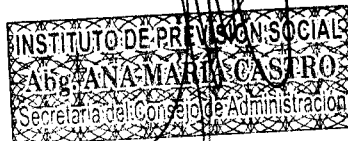
SPRM
Esperma

MUCINOS sin la identificación de cilindros patológicos para la unidad de sedimento urinario?"


Abg. Jaime Caballero
GERENTE
Gerencia de Abastecimiento y Logística


J. J. J. J.
Sección de...
Dirección Operativa de Contrataciones


Lic. Gloria Maria Vega Nunez
Jefe de...
Departamento de...
Dirección Operativa de Contrataciones


Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración

Respuesta: En el PBC se enumeran las especificaciones mínimas a ser consideradas. Por lo tanto el oferente debera ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 22 - LOTE 1 ITEM 68 CONSULTA 6

"Se podría admitir un equipo automatizado de orina que cuente con los sgtes parámetros analíticos:RBC Eritrocitos
WBC Leucocitos
NEC Células epiteliales no escamosas SEC Células epiteliales escamosas YEA
Levaduras
CRY
Cristal
es
BAC
Bacterias
HYA
Cilindros hialinos
SPRM
Esperma
MUC Mocos, con la identificación de cilindros patológicos para la unidad de sedimento urinario en forma de alarma?"

Respuesta: En el PBC se enumeran las especificaciones mínimas a ser consideradas. Por lo tanto el oferente debera ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

Consulta 23 - LOTE 1 ITEM 68 CONSULTA 7

Se podría separar el item de orina del lote 1? Para dar mayor oportunidad a los oferentes

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

Consulta 24 - LOTE 1-LOTE 2

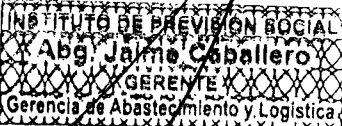
Podrian facilitar el consumo estimado por determinación a fin de poder estimar las cantidades a proveer.

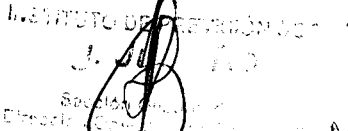
Respuesta: Se aclara que la Clínica Periférica 12 de junio tiene un promedio de 250 pacientes día y los cálculos son para 24 meses.

Consulta 25 - Lote 1 (Ítems 2-4)

En las especificaciones técnicas del equipo automatizado a ser entregado en comodato para el Lote 1 (Ítems 2-4), se especifica que el Volumen de muestras debe ser de 2.5µl como mínimo. Teniendo en cuenta que la mayoría de los analizadores de coagulación tiene un volumen de muestra mínimo de 5µl, solicitamos amablemente a la convocante modificar este parámetro para que quede de la siguiente manera: Volumen de muestras: desde 5µl de muestra como mínimo.

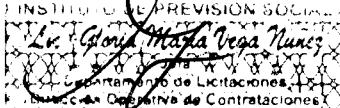
Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.


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


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Secretaría General
Dirección Operativa de Contrataciones


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. ANA MARTA CASTRO
Secretaría del Consejo de Administración


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


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega Nuñez
Gerente
Dirección Operativa de Contrataciones

Consulta 26 - Lote 1 (Ítems 5-30)

En las especificaciones técnicas del equipo automatizado a ser entregado en comodato para el Lote 1 (Ítems 5-30), se especifica la Capacidad de procesar pequeños volúmenes de muestras (50 y 956; l como mínimo) para todas las determinaciones químicas
Solicitamos a la convocante aclarar si dicha capacidad se refiere al volumen mínimo de aspiración por determinación de química o al volumen mínimo de aspiración para todo el perfil de la química

Respuesta: Se aclara que se refiere al volumen mínimo de aspiración por determinación.

Consulta 27 - Lote 1 (Ítems 31-67)

Para el Lote 1 (Ítems 31-67), solicitamos a la convocante considerar la inclusión de un equipo de inmunología con una velocidad de procesamiento de 180 test por hora. Asimismo, solicitamos la inclusión de un equipo auxiliar en caso de que el primero no logre realizar todas las determinaciones necesarias en el lote.

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

Consulta 28 - Lote 1 (Ítem 68)

Para el lote 1 (Ítem 68), solicitamos a la convocante aceptar la posibilidad de que el equipo de hemograma pueda analizar otros fluidos corporales además de la sangre, ya que la mayoría de los equipos de hemograma tienen la capacidad de realizar el análisis de fluidos.

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

Consulta 29 - lote 1 (ítem 68)

Para el lote 1 (ítem 68), teniendo en cuenta que la mayoría de los analizadores de orina tienen un volumen de muestra de 2ml, solicitamos amablemente a la convocante modificar este parámetro para que quede de la siguiente manera: Volumen de muestras: Hasta 2ml de muestra como máximo.

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

Consulta 30 - EETT equipo de orina automatizada

"Capacidad de medir otros fluidos corporales"

Favor indicar la convocante que entiende por capacidad de medir otros fluidos corporales en un equipo destinado a medir orina. Y cuáles serían los parámetros de tal suerte de considerar utilizar otro instrumento del lote para realizar mediciones de otros fluidos corporales

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

Consulta 31 - EETT equipo de orina automatizada

"Volumen mínimo 0,5 mL. Considerando que la convocante requiere un valor absoluto. Se solicita establecer al menos un rango que vaya entre el 0,5ml a 2,5ml De tal suerte de dar mayor oportunidad a más de un oferente, de esta manera estaría direccionando a un modelo específico ya que cada fabricante establece un volumen mínimo de muestra para los diferentes modelos.

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

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

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Castro
DIRECTORA
Departamento de Gerencia del Consejo de Administración
Dirección Operativa de Contrataciones

Consulta 32 - EETT equipo para Bioquímica Clínica e Inmunología

Velocidad de procesamiento: 600 determinaciones /hora mínima Tipo de muestra: suero, plasma u orina.

Pregunta: Con respecto a la velocidad del equipo, ¿si se pudiera especificar si la velocidad que figura es para el módulo de química?

Respuesta: Se aclara que se refiere a la velocidad Del módulo de química clínica.

Consulta 33 - EETT equipo para Bioquímica Clínica e Inmunología

Dilución de muestras: pre-dilución automática, post dilución automático a solicitud

Pregunta: ¿La post dilución automática requiere que el equipo tenga la capacidad de retener a bordo las muestras?

Respuesta: Se aclara que se solicita que el equipo tenga la capacidad de realizar la Post dilución si la muestra lo requiere sin que el operador intervenga.

Consulta 34 - EETT equipo para Bioquímica Clínica e Inmunología

Con sistema Random, con capacidad para priorizar el procesamiento de muestras de manera urgente Sistema derefrigeración integrado al equipo para la conservación de los reactivos Reactivos listos para su uso.

Pregunta: ¿Se requiere controles y calibradores a bordo del equipo refrigerados?

Respuesta: Se aclara que en las Especificaciones Técnicas se solicitan: Con sistema Random, con capacidad para priorizar el procesamiento de muestras de manera Urgente; Sistema derefrigeración integrado al equipo para la conservación de los reactivos listos para su uso incluyendo controles y calibradores todos a bordo del equipo refrigerado. Por lo tanto el oferente deberá remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Última Versión.

Consulta 35 - EETT equipo para Bioquímica Clínica e Inmunología

-Monitoreo del inventario y disponibilidad de reactivos a bordo en forma automática.

Pregunta: ¿Se requiere monitoreo a bordo controles y calibradores a bordo del equipo refrigerados?

Respuesta: Se aclara que sí se requiere monitoreo del inventario y disponibilidad de reactivos, controles y calibradores a bordo en forma automática. Por lo tanto el oferente deberá remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Última Versión.

Consulta 36 - EETT reactivos ítem 42

Inmunología

Ítem 42 la Descripción del ítem Reactivo HIV met elisa o eq. Parecería que esta incompleto Reactivo HIV met Elisa o eq automatizado pues de otra forma sería un problema al momento de la evaluación pues parecería que admite para ese ítem solo met Elisa, ya que no se visualiza la alternativa y podría ser un motivo de confusión al momento de la evaluación

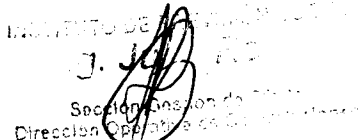
Respuesta: El oferente deberá remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Última Versión.

Consulta 37 - LOTE 1 ÍTEM 7 AL 67 CONSULTA 6

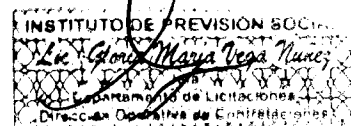
Se podría admitir un equipo que admita volumen de muestra: de 1.5-45 µl con incremento de 0.1 µl como mínimo?

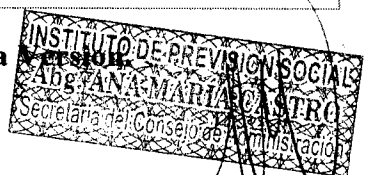
Respuesta: El oferente deberá remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Última Versión.











Consulta 38 - LOTE 1 ITEM 7 AL 67 CONSULTA 7

"Se podría admitir un equipo integrado de química/inmunología con velocidad de 600 pruebas fotométricas/hora, hasta 800 pruebas/hora con ISE, con 80 posiciones de reactivos con sistema de refrigerado como mínimo, para el módulo de química y de hasta 240 pruebas/hora?"

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 39 - LOTE 1 ITEM 40

Se podría admitir un equipo que realice la determinacion de chagas por separado?

Respuesta: Se aclara que si se puede, el de Chagas, con el mismo método de la bioquímica clínica

Consulta 40 - LOTE 1 ITEM 47

Se podría admitir un equipo que realice la determinacion de HAV por separado?

Respuesta: Se aclara que si se puede si fuera el único caso de todos ítems

Consulta 41 - LOTE 1 ITEM 54

Se podria admitir un reactivo par HIV por metodologia CLIA en equipo automatizado?

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

Consulta 42 - LOTE 1 ITEM 66

Se podría admitir un equipo soporte que realice la determinación de degradacion de la fibrina por separado?

Respuesta: Se aclara que, considerando que Dímero D /degradación de la fibrina forma parte del proceso de la cascada de Coagulación se puede procesar en el equipo de la Crasis o con equipo de la bioquímica clínica

Consulta 43 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 2 - ITEM 1

Se solicita respetuosamente a la convocante la posibilidad de ofertar lo siguiente los siguientes productos **CEFALOTINA O CEFAZOLINA, CIPROFLOXACINA o LEVOFLOXACINA, COLISTINA O POLIMIXINA B**, y Considerando que se pida Ciprofloxacina, obviar el ítem de norfloxaxina, a fin de brindar una mayor participación de oferentes, evitando el direccionamiento hacia una marca especifica.

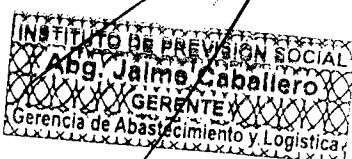
Respuesta: El oferente debera ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.

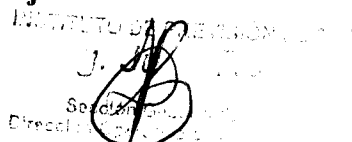
Consulta 44 - ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 2

El PBC solicita lo siguiente: a. Identificación y sensibilidad antimicrobioana semiautomatizado.

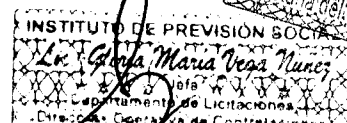
Se solicita a la convocante aceptar ofertas de un equipo que brinde 60 análisis por día en vez de 80 por día, a modo de brindar mayor oportunidad de participación a los oferentes, evitando el direccionamiento hacia una marca especifica.

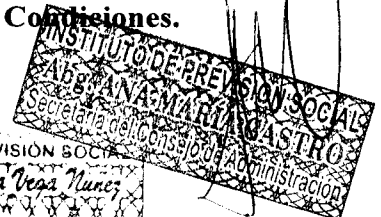
Respuesta: El oferente debera ajustarse a lo establecido en el Pliego de Bases y Condiciones.


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


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
J. M. Bordon
Secretario
Dirección Operativa de Contrataciones


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


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gladys Maria Vega Nunez
Departamento de Licitaciones
Dirección General de Contrataciones


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaría del Consejo de Administración

Consulta 45 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 2

Se solicita respetuosamente a la convocante poder ofertar un equipo con agregados de reactivos reveladores, a fin de brindar mayor oportunidad de participación a los oferentes, evitando el direccionamiento hacia una marca específica.

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

Consulta 46 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 2

Se solicita respetuosamente a la Convocante listar y levantar en las especificaciones técnicas los medios de cultivos ya que en el PBC no se visualiza, el cual constituye una base de la cotización final solicitada.

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 47 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 2

Se solicita respetuosamente a la convocante aclarar si pide la instalación de un equipo con tecnología MALDI TOF como soporte o a que se refiere lo descrito en las especificaciones técnicas, favor aclarar el mismo.

Respuesta: Se aclara que se pide La Tecnología MALDI TOF que es una herramienta de rutina de microbiología clínica, por su rapidez y fiabilidad en la identificación de microorganismos.

Consulta 48 - ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 1 - ITEM 2, 3 Y 4

Solicitamos respetuosamente a la Convocante si se podría ofertar un equipo con capacidad mínima de 12 posiciones refrigeradas para los reactivos? a fin de brindar mayor oportunidad de participación a los oferentes, evitando el direccionamiento hacia una marca específica.

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 49 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 1 - ITEM 2, 3 y 4.

Se solicita a la Convocante aceptar una oferta de equipo con posiciones fijas de reactivos sin lector de códigos de barras? a fin de brindar mayor oportunidad de participación a los oferentes, evitando el direccionamiento hacia marca específica.

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 50 - ESPECIFICACIONES TECNICAS LOTE 1 - ITEM 2, 3 Y 4

Se solicita a la Convocante aceptar oferta de tubos de plástico descartable con anticoagulante (Citrato de Sodio); adulto devolumen máximo de 3,00 ml, a fin de brindar mayor oportunidad de participación a los oferentes.

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 51 - Especificaciones técnicas Lote 1 Crasis Sanguinea

Se solicita a la convocante aclarar, lo expresado en las Especificaciones técnicas de los equipos para Crasis sanguínea, encunto al volumen de muestra 2,5 μl si se refiere al volumen mínimo de pipeteo del equipo para realizar una determinación o la cantidad mínima de muestra a ser procesada por el equipo?

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
J. J. B. B.
Sección Subordinada de Contratación
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega Núñez
Departamento de Licitaciones
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. María Elena Castro
Departamento de Licitaciones
Dirección Operativa de Contratación

Consulta 52 - Especificaciones técnicas Lote 1 Crasis Sanguinea

Se solicita a la convocante aclarar, si según lo expresado en las Especificaciones técnicas de los equipos para Crasissanguínea, el volumen mínimo para procesamiento de muestra sería 1mL tanto para muestras pediátricas como deadultos?

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 53 - Especificaciones técnicas Lote 1 Crasis Sanguinea

Se solicita a la convocante verificar, si el Volumen de muestra: 2,5 µl. como mínimo y muestras pediátricas (1 ml) no estaría invertido debiendo de ser de la siguiente manera: Volumen de muestra: 1 ml para muestras de adultos y 50 ul paraadultos ya que teniendo en cuenta que 2,5 es un volumen muy por debajo de equipos existentes en el mercado.

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 54 - Especificaciones técnicas Lote 1 Crasis Sanguinea

Se observa que la convocante, en las Especificaciones técnicas de los equipos para Reactivos e insumos para crasis sanguínea, solicita proporcionar gráficos de Westgard. Teniendo en cuenta que las reglas de Westgard son un conjunto de criterios aplicados a los gráficos de Levey-Jennings para identificar y evaluar posibles errores y desviaciones en los datos, y es el gráfico de Levey-Jennings el que es utilizado para representar los resultados de controles de calidad en laboratorios clínicos, mostrando los valores de las mediciones en comparación con el valor promedio esperado y sus desviaciones estándar, se solicita a la convocante modificar esta información, ya que el gráfico solicitado para ese fin es el de Levey- Jennings, ya que no existe tal gráfico de Westgard

Respuesta: Se aclara que en el PBC establece la capacidad de análisis y monitoreo con la opción de proporcionar gráficos de Westgard o similar.

Consulta 55 - Especificaciones técnicas Lote 1 Crasis Sanguinea

Se podría aceptar un equipo totalmente automatizado con capacidad mínima de procesamiento de 5uL para Crasis Sanguínea?

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 56 - Especificaciones técnicas Lote 1 Bioquimica Clinica eInmunologia

Se observa que la convocante, en las Especificaciones técnicas de los equipos para Reactivos e insumos para Bioquímica Clínica e Inmunología, solicita proporcionar gráficos de Westgard. Teniendo en cuenta que las reglas de Westgard son un conjunto de criterios aplicados a los gráficos de Levey-Jennings para identificar y evaluar posibles errores y desviaciones en los datos, y es el gráfico de Levey-Jennings el que es utilizado para representar los resultados de controles de calidad en laboratorios clínicos, mostrando los valores de las mediciones en comparación con el valor promedio esperado y sus desviaciones estándar, se solicita a la convocante modificar esta información, ya que el gráfico solicitado para ese fin es el de Levey-Jennings, ya que no existe tal gráfico de Westgard.

Respuesta: Se aclara que en el PBC establece la capacidad de análisis y monitoreo con la opción de proporcionar gráficos de Westgard o similar.

Consulta 57 - Especificaciones técnicas Lote 1 Bioquimica Clinica eInmunologia

Se solicita a la convocante aclarar, lo expresado en las Especificaciones técnicas de los equipos para Bioquímica Clínica eInmunología, en el ítem que solicita reactivos listos para su uso, este ítem busca minimizar la manipulación por parte del operador para evitar errores humanos o cual sería el fin del mismo?

Respuesta: Se aclara que en el ítem que solicita reactivos listos para su uso donde se busca minimizar la manipulación por parte del operador, para evitar errores humanos. Además de

acelerar el proceso de los análisis.

Consulta 58 - Especificaciones técnicas Lote 1 Bioquímica Clínica e Inmunología

Se solicita a la convocante aclarar, lo expresado en las Especificaciones técnicas de los equipos para Bioquímica Clínica e Inmunología, en el ítem que expresa Capacidad de procesar pequeños volúmenes de muestras (50 y 150 como mínimo) para todas las determinaciones químicas, se solicita aclarar si esto se refiere a que con esta cantidad de muestra, no se debe presentar inconveniente al momento de procesar cualquiera de las determinaciones solicitadas o si se refiere a que con ese volumen se debe tener la capacidad de procesar todas las determinaciones

Respuesta: Se aclara que con esta cantidad de muestra, no se debe presentar inconveniente al momento de procesar cualquiera de las determinaciones solicitadas.

Consulta 59 - Sistema de Adjudicación

Solicitamos a la convocante modificar el sistema de adjudicación por Metodología Analítica. Ejemplo: Lote 1: Hemograma, Lote 2: Crasis Sanguínea, Lote 3: Química Clínica, Lote 4: Inmunología, Lote 5: Orina. Dicha solicitud se debe a que Instituto de Previsión Social suele agrupar sus llamados de esta forma dando mayor participación a oferentes interesados, teniendo en cuenta que en la mayoría de los casos Orina siempre se encuentra en un lote independiente. Además suele establecer como criterio que el lote de mayor monto en este caso química o Inmunología serán los encargados del sistema y los demás lotes se deberán o acoplarse a adecuar al mismo.

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

Consulta 60 - Especificaciones técnicas Lote 1 Orina

Teniendo en cuenta que la mayoría de los analizadores de orina requieren un volumen de muestra de 2mL, solicitamos amablemente a la convocante modificar este parámetro para que quede de la siguiente manera: Volumen de muestra: 2mL como mínimo. Favor remitirse al PBC ID N° 435074 de la misma convocante.

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

Consulta 61 - Especificaciones técnicas Lote 1 Orina

En relación con la "capacidad de medir otros fluidos corporales", solicitamos a la convocante que aclare qué se entiende por esta capacidad en el contexto de un equipo diseñado para analizar orina. Considerando que los equipos automatizados de hemograma pueden realizar mediciones en otros líquidos corporales, favor solicitamos excluir este punto ya que dicha función se contará con el equipo de Hemograma.

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

Consulta 62 - Capacidad Técnica

La convocante solicita Copia autenticada del Certificado de Registro o Inscripción vigente del producto ofertado o constancia de que se halla en trámite de renovación, expedido por DINAVISA o por el Laboratorio Central del MSP y BS. Teniendo en cuenta que nos encontramos en un proceso de transición de cambio entre Laboratorio Central y Dinavisa teniendo un retraso importante Dinavisa en la emisión de dicho documento. Solicitamos a la convocante o excluir dicho requisito o bien que el proveedor pueda demostrar con algún documento como el pago de la liquidación o el número de trámite de que los mismos se encuentran pendiente de emisión.

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

Consulta 63 - Requisitos - capacidad técnica

En relación a los equipos nuevos ofertados con antigüedad del fabricante máximo de 3 años.
¿Se podrá ofertar equipos con antigüedad de 5 (cinco) años?

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

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega Núñez
Subdirectora General
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega Núñez
Subdirectora General
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASARDO
Subdirectora General
Dirección Operativa de Contrataciones

Consulta 64 - requisitos capacidad tecnica - 2

En relacione a los equipos nuevos ofertados con antigüedad del fabricante máximo de 3 años.
¿Se podrá ofertar equipos con antigüedad de 8 (ocho) años?

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

Consulta 65 - CAPACIDAD TECNICA

En el Pbc en la capacidad técnica solicita "Certificado de buenas practicas emitido por el Ministerio de Salud," favor excluidicho requisito debido a que Dnvs (ente regulador y emisor de dicha documentación) a la fecha no está emitiendo lo solicitado para diagnóstico de uso in vitro

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 66 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 1

Se consulta respetuosamente a la convocante la posibilidad de ofertar un equipo para química con código de barras paramuestras y carga de reactivos manuales.

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 67 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 1

Se consulta respetuosamente a la convocante la posibilidad de ofertar un equipo para química con capacidad de Almacenamiento de datos: como mínimo de 15.000 pacientes, a fin de brindar mayor oportunidad de participación a los oferentes.

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 68 - ESPECIFICACIONES TECNICAS - LOTE 1

Se consulta respetuosamente a la convocante la posibilidad de facilitar el promedio de pacientes al mes para el abastecimiento de insumos que no mencionan cantidad, como jeringas, curitas, etc.

Respuesta: Se aclara que la Clínica Periférica 12 de junio tiene un promedio de 250 pacientes día y los cálculos son para 24 meses.

Consulta 69 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 1 Crasis Sanguinea Se solicita a la convocante aclarar, lo expresado en las Especificaciones técnicas de los equipos para Crasis sanguínea, en cuanto al volumen de muestra 2,5 μl si se refiere al volumen mínimo de pipeteo del equipo para realizar una determinación o la cantidad mínima de muestra a ser procesada por el equipo?

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 70 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 1 Crasis Sanguinea:

Se solicita a la convocante aclarar, si según lo expresado en las Especificaciones técnicas de los equipos para Crasis sanguínea, el volumen mínimo para procesamiento de muestra sería 1mL tanto para muestras pediátricas como de adultos?

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

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

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega Nuñez
Secretaria del Consejo de Administración
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega Nuñez
Secretaria del Consejo de Administración
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega Nuñez
Secretaria del Consejo de Administración

Consulta 71 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 1 Crasis Sanguinea

Se solicita a la convocante verificar, si el Volumen de muestra: 2, 5 µl. como mínimo y muestras pediátricas (1 ml) no estaría invertido debiendo de ser de la siguiente manera: Volumen de muestra: 1 ml para muestras de adultos y 50 ul paraadultos ya que teniendo en cuenta que 2, 5 es un volumen muy por debajo de equipos existentes en el mercado.

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 72 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 1 Crasis Sanguinea Se observa que la convocante, en las Especificaciones técnicas de los equipos para Reactivos e insumos para crasis sanguínea, solicita proporcionar gráficos de Westgard. Teniendo en cuenta que las reglas de Westgardson un conjunto de criterios aplicados a los gráficos de Levey-Jennings para identificar y evaluar posibles errores y desviaciones en los datos, y es el gráfico de Levey-Jennings el que es utilizado para representar los resultados de controles de calidad en laboratorios clínicos, mostrando los valores de las mediciones en comparación con el valor promedio esperado y sus desviaciones estándar, se solicita a la convocante modificar esta información, ya que el gráfico solicitado para ese fin es el de Levey-Jennings, ya que no existe tal gráfico de Westgard.

Respuesta: Se aclara que en el PBC establece la capacidad de análisis y monitoreo con la opción de proporcionar gráficos de Westgard o similar.

Consulta 73 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 1 Crasis Sanguinea Se podría aceptar un equipo totalmente automatizado con capacidad mínima de procesamientode 5uL para Crasis Sanguínea?

Respuesta: El oferente debera remitirse al Pliego de Bases y Condiciones Ultima Version.

Consulta 74 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 1 Bioquimica Clinica e Inmunologia

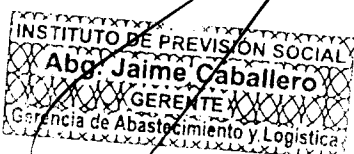
Se observa que la convocante, en las Especificaciones técnicas de los equipos para Reactivos e insumos para Bioquímica Clínica e Inmunología, solicita proporcionar gráficos de Westgard. Teniendo en cuenta que las reglas de Westgard son un conjunto de criterios aplicados a los gráficos de Levey-Jennings para identificar y evaluar posibles errores y desviaciones en los datos, y es el gráfico de Levey-Jennings el que es utilizado para representar los resultados de controles de calidad en laboratorios clínicos, mostrando los valores de las mediciones en comparación con el valor promedio esperado y sus desviaciones estándar, se solicita a la convocante modificar esta información, ya que el gráfico solicitado para ese fin es el de Levey-Jennings, ya que no existe tal gráfico de Westgard.

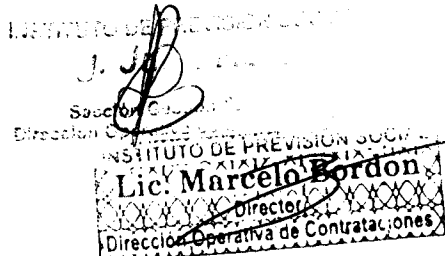
Respuesta: Se aclara que en el PBC establece la capacidad de análisis y monitoreo con la opción de proporcionar gráficos de Westgard o similar.

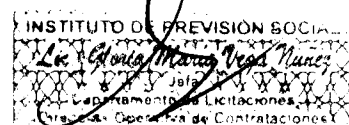
Consulta 75 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 1 Bioquimica Clinica e Inmunologia Se solicita a la convocante aclarar, lo expresado en las Especificaciones técnicasde los equipos para Bioquímica Clínica e Inmunología, en el ítem que solicita reactivos listos para su uso, este ítem busca minimizar la manipulación por parte del operador para evitar errores humanos o cual sería el fin del mismo?

Respuesta: Se aclara que en el ítem que solicita reactivos listos para su USO donde se busca minimizar la manipulación por parte del operador, para evitar errores humanos además de acelerar el proceso de los análisis.


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


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


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Vega Nunez
Jefe
Departamento de Licitaciones
Dirección Operativa de Contrataciones

Consulta 76 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 1 Bioquímica Clínica e Inmunología

Se solicita a la convocante aclarar, lo expresado en las Especificaciones técnicas de los equipos para Bioquímica Clínica e Inmunología, en el ítem que expresa Capacidad de procesar pequeños volúmenes de muestras (50µl como mínimo) para todas las determinaciones químicas, se solicita aclarar si esto se refiere a que con esta cantidad de muestra, no se debe presentar inconveniente al momento de procesar cualquiera de las determinaciones solicitadas o si se refiere a que con ese volumen se debe tener la capacidad de procesar todas las determinaciones

Respuesta: Se aclara que, en el PBC se establece la Capacidad de procesar pequeños volúmenes de muestras (50µl como mínimo) para todas las determinaciones químicas” Con esta cantidad de muestra, no debe presentarse inconvenientes al momento de procesar cualquiera de las determinaciones solicitadas.

Consulta 77 - Sistema de Adjudicación

Solicitamos a la convocante modificar el sistema de adjudicación por Metodología Analítica. Ejemplo: Lote 1: Hemograma, Lote 2: Crasis Sanguínea, Lote 3: Química Clínica, Lote 4: Inmunología, Lote 5: Orina. Dicha solicitud se debe a que Instituto de Previsión Social suele agrupar sus llamados de esta forma dando mayor participación a oferentes interesados, teniendo en cuenta que en la mayoría de los casos Orina siempre se encuentra en un lote independiente. Además suele establecer como criterio que el lote de mayor monto en este caso química o Inmunología serán los encargados del sistema y los demás lotes se deberán o acoplarse a adecuar al mismo.

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

Consulta 78 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 1 Orina

Teniendo en cuenta que la mayoría de los analizadores de orina requieren un volumen de muestra de 2mL, solicitamos amablemente a la convocante modificar este parámetro para que quede de la siguiente manera: Volumen de muestra: 2mL como mínimo. Favor remitirse al PBC ID N° 435074 de la misma convocante.

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

Consulta 79 - ESPECIFICACIONES TECNICAS

Lote 1 Orina En relación con la "capacidad de medir otros fluidos corporales", solicitamos a la convocante que aclare qué se entiende por esta capacidad en el contexto de un equipo diseñado para analizar orina. Considerando que los equipos automatizados de hemograma pueden realizar mediciones en otros líquidos corporales, favor solicitamos excluir este punto ya que dicha función se contará con el equipo de Hemograma.

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

Consulta 80 - CAPACIDAD TECNICA

La convocante solicita Copia autenticada del Certificado de Registro o Inscripción vigente del producto ofertado o constancia de que se halla en trámite de renovación, expedido por DINAVISA o por el Laboratorio Central del MSP y BS. Teniendo en cuenta que nos encontramos en un proceso de transición de cambio entre Laboratorio Central y Dinavisa teniendo un retraso importante Dinavisa en la emisión de dicho documento. Solicitamos a la convocante o excluir dicho requisito o bien que el proveedor pueda demostrar con algún documento como el pago de la liquidación o el número de trámite de que los mismos se encuentran pendiente de emisión.

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

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Directo
Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Perea Nunez
Capitana de Licitaciones
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaria de Gerencia de Administración

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL SBE N° 101/23
“ADQUISICIÓN DE SUMINISTROS LABORATORIALES Y EQUIPOS EN COMODATO
PARA LA CLINICA 12 DE JUNIO DE LA DIRECCIÓN DE HOSPITALES AREA
CENTRAL DEL IPS”

ID: 434.930.

MODIFICACION PARCIAL

En la Sección Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación, Capacidad Financiera y
Requisito documental para evaluar la capacidad financiera:

Donde dice:

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- Ratio de Liquidez (activo corriente / pasivo corriente): Deberá ser igual o mayor que 1,15 en promedio, en los años 2020, 2021 y 2022
- Endeudamiento (pasivo total / activo total): No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años 2020, 2021 y 2022.
- Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida no deberá ser negativo en promedio de los años 2020, 2021 y 2022.
- Capital Operativo (activo corriente pasivo corriente): El oferente, deberá poseer un capital positivo y no inferior al 15 % (quince por ciento) del monto total de la oferta (en caso de contrato abierto por monto mínimo y monto máximo, deberá ser por el monto máximo del llamado), lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año (2022) pudiendo completar dicho porcentaje con la presentación de certificado de una entidad financiera calificada que demuestre la disponibilidad de línea de crédito suficiente para justificar el porcentaje mencionado

Contribuyentes de IRPC

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso): Deberá ser igual o mayor que 1,15 el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos, 2020, 2021 y 2022.

Oferente en consorcio:

Requisitos Mínimos	Socio Líder	Cada Socio	Todas las partes Combinadas
Ratio de Liquidez (activo corriente / pasivo corriente): Deberá ser igual o mayor que 1,15 en promedio, en los años 2020, 2021 y 2022.	Debe cumplir con el Requisito	Debe cumplir con el Requisito	No Aplica
Endeudamiento (pasivo total / activo total): No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años 2020, 2021 y 2022.	Debe cumplir con el Requisito	Debe cumplir con el Requisito	No Aplica
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida no deberá ser negativo en promedio de los años 2020, 2021 y 2022.	Debe cumplir con el Requisito	Debe cumplir con el Requisito	No Aplica
Capital Operativo (activo corriente pasivo corriente): El oferente, deberá poseer un capital positivo y no inferior al 15 % (quince por ciento) del monto total de la oferta (en caso de contrato abierto por monto mínimo y monto máximo, <u>deberá ser por el monto máximo del llamado</u>), lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año (2022) pudiendo completar dicho porcentaje con la presentación de certificado de una entidad financiera calificada que demuestre la disponibilidad de línea de crédito suficiente para justificar el porcentaje mencionado.	40 % como mínimo del porcentaje solicitado	10 % como mínimo del porcentaje solicitado	El consorcio en su conjunto deberá cumplir con el 100 % del porcentaje solicitado

Debe decir:

Con el objetivo de calificar la situación financiera del oferente, se considerarán los siguientes índices:

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

Contribuyente de IRE GENERAL.

Deberán cumplir con el siguiente parámetro:

- **Ratio de Liquidez** (activo corriente / pasivo corriente): Deberá ser igual o mayor que 1,15 o 1,25 en promedio, en los años 2021, 2022 y 2023.
- **Endeudamiento** (pasivo total / activo total): No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años 2021, 2022 y 2023.
- **Rentabilidad**: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida no deberá ser negativo en promedio de los años 2021, 2022 y 2023.
- **Capital Operativo** (activo corriente – pasivo corriente): El oferente, deberá poseer un capital positivo y no inferior al 15 % (quince por ciento) del monto total de la oferta (en caso de contrato abierto por monto mínimo y monto máximo, **deberá ser por el monto máximo del llamado**), lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año (2023) pudiendo completar dicho porcentaje con la presentación de certificado de una entidad financiera calificada que demuestre la disponibilidad de línea de crédito suficiente para justificar el porcentaje mencionado

Contribuyentes de IRE SIMPLE

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso): Deberá ser igual o mayor que 1,15 el promedio, de los ejercicios fiscales requeridos, 2021, 2022 y 2023.

Para contribuyentes de IRP

Deberán cumplir el siguiente parámetro:

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1,15, el promedio, de los 3 (tres) últimos años (2021, 2022 y 2023)

Para contribuyentes de exclusivamente IVA General

Eficiencia: (Ingreso/Egreso).

Deberá ser igual o mayor que 1,15, el promedio, de los 3 (tres) últimos años (2021, 2022 y 2023)

Oferente en consorcio:

Requisitos Mínimos	Socio Líder	Cada Socio	Todas las partes Combinadas
Ratio de Liquidez (activo corriente / pasivo corriente): Deberá ser igual o mayor que 1,15 en promedio, en los años 2021, 2022 y 2023.	Debe cumplir con el Requisito	Debe cumplir con el Requisito	No Aplica
Endeudamiento (pasivo total / activo total): No deberá ser mayor a 0,80 en promedio, de los años 2021, 2022 y 2023.	Debe cumplir con el Requisito	Debe cumplir con el Requisito	No Aplica
Rentabilidad: Porcentaje de utilidad después de impuestos o pérdida no deberá ser negativo en promedio de los años 2021, 2022 y 2023.	Debe cumplir con el Requisito	Debe cumplir con el Requisito	No Aplica

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Borden
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
J. J. J.
Secretaría de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Gloria María Jara Ruiz
Secretaria de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Adalberto Castro
Secretaria del Consejo de Administración

Requisitos Mínimos	Socio Líder	Cada Socio	Todas las partes Combinadas
Capital Operativo (activo corriente – pasivo corriente): El oferente, deberá poseer un capital positivo y no inferior al 15 % (quince por ciento) del monto total de la oferta (en caso de contrato abierto por monto mínimo y monto máximo, deberá ser por el monto máximo del llamado), lo cual será corroborado por medio del Balance General del último año (2023) pudiendo completar dicho porcentaje con la presentación de certificado de una entidad financiera calificada que demuestre la disponibilidad de línea de crédito suficiente para justificar el porcentaje mencionado.	<i>40 % como mínimo del porcentaje solicitado</i>	<i>10 % como mínimo del porcentaje solicitado</i>	<i>El consorcio en su conjunto deberá cumplir con el 100 % del porcentaje solicitado.</i>

Donde dice:

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera:

a. Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres últimos años (2020, 2021 y 2022) para contribuyente de IRACIS
b. Formulario 106 de los tres últimos años (2020, 2021 y 2022) para contribuyentes del IRPC

Debe decir:

Requisitos documentales para la evaluación de la capacidad financiera:

a) <u>Balance General y Cuadro de Estado de Resultados de los tres últimos años (2021, 2022 y 2023.) para contribuyente de IRE GENERAL</u>
b) <u>Formulario 106 de los tres últimos años (2021, 2022 y 2023.) para contribuyentes del IRE SIMPLE</u>
c) <u>IVA General de los 3 (tres) últimos años (2021, 2022, 2023), para contribuyentes sólo del IVA General</u>
d) <u>Formulario 104 de los 3 (tres) últimos años (2021, 2022, 2023), para contribuyentes de Renta Personal</u>

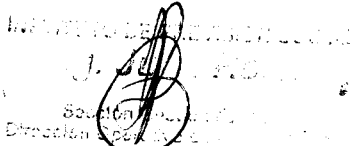
2- En la Sección Requisitos de Calificación y Criterios de Evaluación, Capacidad Técnica y Requisito documental para evaluar la capacidad técnica., en relación a la consulta N° 62, 65, 80.

Donde dice:

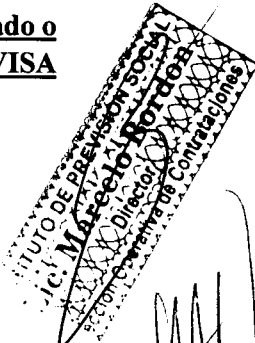
3- Copia autenticada del Certificado de Registro o Inscripción vigente del producto ofertado o constancia de que se halla en trámite de renovación, expedido por DINAVISA o por el Laboratorio Central del MSP y BS.

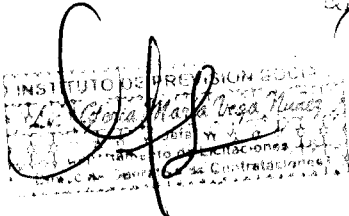
Debe decir:

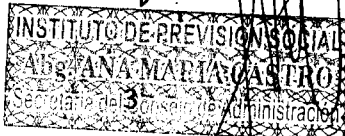
3-Copia autenticada del Certificado de Registro o Inscripción vigente del producto ofertado o constancia de que se halla en trámite de renovación y/o autorización, expedido por DINAVISA o Autoridad Sanitaria que corresponda.


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. [Signature]
Secretaría de la Dirección General de Contrataciones


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


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Jc. Marcela Roldán
Directora
Gerencia de Contrataciones


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. María Vega Nuñez
Secretaría de la Dirección General de Contrataciones


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaría de la Dirección General de Administración

3- En la Sección Suministros y Especificaciones técnicas. Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas: LOTE 1.

Donde dice:

LOTE 1								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
HEMOGRAMA								
1	41116002-089	6252	KIT DETERMINACIÓN PARA HEMOGRAMA AUTOMATIZADO	REACT. P/ HEMOGRAMA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Equipo de hemograma de 5 partes y otro de soporte	DETERMINACION	UNIDAD	1
CRISIS SANGUÍNEA								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
2	41116005-006	4069	REACTIVO TP	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
3	41116005-005	4609	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
4	41116113-001	4263	REACTIVO DE FIBRINOGENO	REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINOGENO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
QUÍMICA CLÍNICA								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
5	41116105-128	4566	GPT	ALT (REACTIVO P/ GPT) P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
6	41116105-127	4562	GOT	AST (REACTIVO P/ GOT) EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
7	41116105-077	4656	REACTIVO PARA ACIDO URICO	ACIDO URICO (P/ EQ. AUTOMATIZADO.)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
8	41116105-403	3969	ALBUMINA	ALBÚMINA P/ EQ. AUTOMATIZADO.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
9	41116113-002	3977	AMILASA	AMILASA P/ EQ. AUTOMATIZADO.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
10	41116105-123	4053	BILIRRUBINA	BILIRRUBINA DIRECTA P/ EQ. AUTOMATIZADO.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
11	41116105-123	4054	BILIRRUBINA	BILIRRUBINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
12	41113305-001	4071	CALCIO	CALCIO TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
13	41116105-576	4099	CPK NAC.	CK TOTAL (CK NAC) P/EQ. AUTOMT.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
14	41116105-109	6378	CK MB	CK-MB. P/ EQ. AUTOMT	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
15	41116113-022	4262	FOSFORO	REACTIVO P/ DET. DE FÓSFORO.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
16	41116105-005	4401	MAGNESIO	MAGNESIO REACTIVO MET. COLORIMETRICO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
17	41116105-129	4119	HDL COLESTEROL	COLESTEROL HDL P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
18	41116105-079	4118	REACTIVO PARA COLESTEROL	COLESTEROL P/ EQ. AUTMT.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
19	41116105-082	4135	REACTIVO PARA CREATININA	CREATININA P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
20	41116105-159	4544	FOSFATASA ALCALINA	FOSFATASA ALCALINA P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
21	41116130-081	4563	GAMMA GT	GGT (GAMA GT) P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
22	41116105-126	4268	GLICEMIA	GLUCOSA REACTIVO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
23	41116105-130	4395	LDH	LDH P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
24	41116004-021	4530	PROTEINAS TOTALES	PROTEÍNA TOTAL. P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
25	41116105-081	4621	REACTIVO PARA TRIGLICERIDOS	TRIGLICÉRIDOS GPO P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
26	41116105-083	4652	REACTIVO PARA UREA	UREA P/ EQ. AUTOMATIZADO.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
27	41116004-020	4438	PROTEINAS	MICRO PROTEÍNAS P/ LCR-ORINA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

LOTE 1								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
28	41116105-362	8850	HIERRO SERICO P.A.	REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE HIERRO SERICO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
29	41116003-011	8851	ELECTROLITOS (Na, K,Cl)	REACTIVO P/ ELECTROLITOS (SODIO, K Y CLORO)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
30	41116109-002	4273	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	HEMOGLOBINA GLICOSILADA REAC. EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
INMUNOLOGIA								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
31	41116105-368	4284	TSH REACTIVO	REACTIVO TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
32	4111605-006	4611	FT4 REACTIVO	REACTIVO FT4 (TETRAYODOTIRONINA)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
33	4111605-007	4612	T3 REACTIVO	REACTIVO T3 (TRIYODOTIRONINA)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
34	41116113-004	4668	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG	REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGG. EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
35	41115819-003	4667	TOXO IgM REACTIVO	REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGM. EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
36	41115819-001	4671	RUBEOLA IgG	REACTIVO P/ RUBEOLA IGG. EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
37	41115819-002	4672	RUBEOLA IgM	REACTIVO P/ RUBEOLA IGM. EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
38	41116126-016	4105	KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGG	REACTIVO P/ CMV IG G (CITOMEGALOVIRUS)/CONTROL Y CALIBRADOR P/EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
39	41116126-017	6167	KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGM	REACTIVO P/ CMV/IGM (Citomegalovirus)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
40	41116002-003	4104	CHAGAS	REACTIVO P/ DIAGNÓSTICO DE CHAGAS C/ CONTROL P/EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
41	41116010-008	4288	IGE REACTIVO	REACTIVO DE IGE TOTAL	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
42	41116105-078	4285	REACTIVO PARA BHCG	REACTIVO PARA BHCG	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
43	41116010-044	4286	PROLACTINA (PRL)	REACTIVO PROLACTINA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
44	41116010-042	4289	LH HORMONA LUTEINIZANTE	REACTIVO LH (HORMONA LUTEINIZANTE	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
45	41113305-006	3989	CA 19 - 9	REACTIVO CA 19-9	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
46	41116002-074	4302	ANTI HCV - HEPATITIS C	ANTI HCV 3º GENERACIÓN (HEPATITIS C)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
47	41115819-009	4306	ANTI HVA -IG M. EQ. (HEPATITIS A)	ANTI HVA -IG M. EQ. AUTOMATIZADO. C/ CALIBRADOR Y CONTROL	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
48	41116002-093	4559	REACTIVO ANTIGENO DE SUPERFICIE PARA HEPATITIS B.	HBS AG (REACTIVO P/ HEPATITIS B) C/ CALIBRADOR Y CONTROL P/EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
49	41116002-073	4335	REACTIVO HEPATITIS B	ANTI HBS REACTIVO. KIT. DEBE VENIR C/CONTROL Y CALIBRADOR P/EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
50	41116105-400	4293	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)	REACTIVO PSA TOTAL (ANTÍGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
51	41116004-026	3986	CEA	REACTIVO CEA (ANTÍGENO CARCINOEMBRIONARIO)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
52	41113305-005	3988	CA 15 - 3	REACTIVO CA 15-3	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
53	41113305-004	3987	CA 125	REACTIVO CA 125	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
54	41116002-047	4552	REACTIVO PARA HIV	REACTIVO HIV (SIDA) MÉT. ELISA O EQ.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
55	41116105-166	9695	TROPONINA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE TROPONINA I	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
56	41116105-590	4237	ESTRADIOL	REACTIVO ESTRADIOL	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
57	41116010-041	4290	FSH HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE	REACTIVO FSH (FOLÍCULO ESTIMULANTE)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
58	41116004-028	4615	PROGESTERONA	REACTIVO DE PROGESTERONA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1

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

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

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

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



LOTE 1								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
59	41116015-464	4616	TESTOSTERONA REACTIVO	REACTIVO TESTOSTERONA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
60	41116105-400	4291	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)	REACTIVO PSA LIBRE (ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
61	41116105-271	4264	FERRITINA	REACTIVO FERRITINA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
62	41116105-606	4353	REACTIVO ACIDO FOLICO	FOLATO REACTIVO. DEBE VENIR C/ CONTROL., CALIBRADOR EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
63	41116105-305	4569	TPO	REACTIVO TPO (TIROPEROXIDASA)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
64	41116010-018	4610	HTG TIROGLOBULINA	(HORMONA TIROGLOBULINA)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
65	41115819-010	4820	VITAMINA B12	REACTIVO P/ VIT. B12. C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
66	41116105-131	4514	DIMERO D	REACTIVO P/ DEGRADACIÓN DE LA FIBRINA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
67	41116004-003	11.526	PROTEINA C REACTIVA (PCR)	PROTEINA C REACTIVA (PCR)CUANTITATIVO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
ANÁLISIS DE ORINA CON EQUIPO AUTOMATIZADO								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
68	41113035-013	4110	TIRAS REACTIVAS DE ORINA	REACTIVO P/ ANÁLISIS DE ORINA C/EQUIPO AUTOMATIZADO	Equipos completamente automatizados para el examen fisico-químico y para el examen microscópico del sedimento de la orina en un único sistema, con todos los accesorios e insumos necesarios para su uso	DETERMINACION	UNIDAD	1

Debe decir:

LOTE 1								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
HEMOGRAMA								
1	41116002-089	6252	KIT DETERMINACIÓN PARA HEMOGRAMA AUTOMATIZADO	REACT. P/ HEMOGRAMA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Equipo de hemograma de 5 partes y otro de soporte	DETERMINACION	UNIDAD	1
CRISIS SANGUÍNEAS								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
2	41116005-006	4069	REACTIVO TP	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
3	41116005-005	4609	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
4	41116113-001	4263	REACTIVO DE FIBRINOGENO	REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINOGENO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
5	41116105-131	4514	DIMERO D	REACTIVO P/ DEGRADACIÓN DE LA FIBRINA PDF	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
QUÍMICA CLÍNICA								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
6	41116105-128	4566	GPT	ALT (REACTIVO P/ GPT) P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
7	41116105-127	4562	GOT	AST (REACTIVO P/ GOT) EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
8	41116105-077	4656	REACTIVO PARA ACIDO URICO	ACIDO URICO (P/ EQ. AUTOMATIZADO.)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
9	41116105-403	3969	ALBUMINA	ALBUMINA P/ EQ. AUTOMATIZADO.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
10	41116113-002	3977	AMILASA	AMILASA P/ EQ. AUTOMATIZADO.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
11	41116105-123	4053	BILIRRUBINA	BILIRRUBINA DIRECTA P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
12	41116105-123	4054	BILIRRUBINA	BILIRRUBINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
13	41113305-001	4071	CALCIO	CALCIO TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. J. Rote
Sección Gestión de Oferta
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. María Elena Paredes
Directora de Contratación



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

LOTE 1								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCF	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
14	41116105-576	4099	CPK NAC.	CK TOTAL (CK NAC) P/EQ. AUTOMT.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
15	41116105-109	6378	CK MB	CK-MB. P/ EQ. AUTOMT	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
16	41116113-022	4262	FOSFORO	REACTIVO P/ DET. DE FÓSFORO.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
17	41116105-005	4401	MAGNESIO	MAGNESIO REACTIVO MET. COLORIMETRICO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
18	41116105-129	4119	HDL COLESTEROL	COLESTEROL HDL P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
19	41116105-079	4118	REACTIVO PARA COLESTEROL	COLESTEROL P/ EQ. AUTMT.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
20	41116105-082	4135	REACTIVO PARA CREATININA	CREATININA P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
21	41116105-159	4544	FOSFATASA ALCALINA	FOSFATASA ALCALINA P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
22	41116130-081	4563	GAMMA GT	GGT (GAMA GT) P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
23	41116105-126	4268	GLICEMIA	GLUCOSA REACTIVO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
24	41116105-130	4395	LDH	LDH P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
25	41116004-021	4530	PROTEINAS TOTALES	PROTEÍNA TOTAL. P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
26	41116105-081	4621	REACTIVO PARA TRIGLICERIDOS	TRIGLICÉRIDOS GPO P/ EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
27	41116105-083	4652	REACTIVO PARA UREA	UREA P/ EQ. AUTOMATIZADO.	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
28	41116004-020	4438	PROTEINAS	MICRO PROTEÍNAS P/ LCR-ORINA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
29	41116105-362	8850	HIERRO SERICO P.A.	REACTIVO P/ DETERMINACION DE HIERRO SERICO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
30	41116003-011	8851	ELECTROLITOS (Na, K,Cl)	REACTIVO P/ ELECTROLITOS (SODIO, K Y CLORO)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
31	41116109-002	4273	HEMOGLOBINA GLICOSILADA	HEMOGLOBINA GLICOSILADA REAC. EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
INMUNOLOGIA								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCF	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
32	41116105-368	4284	TSH REACTIVO	REACTIVO TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
33	4111605-006	4611	FT4 REACTIVO	REACTIVO FT4 (TETRAYODOTIRONINA)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
34	4111605-007	4612	T3 REACTIVO	REACTIVO T3 (TRIYODOTIRONINA)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
35	41116113-004	4668	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IGG	REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGG. EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
36	41115819-003	4667	TOXO IGM REACTIVO	REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGM. EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
37	41115819-001	4671	RUBEOLA Igg	REACTIVO P/ RUBEOLA IGG. EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
38	41115819-002	4672	RUBEOLA Igm	REACTIVO P/ RUBEOLA IGM. EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
39	41116126-916	4105	KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGG	REACTIVO P/ CMV IGG (CITOMEGALOVIRUS)C/CONTROL Y CALIBRADOR P/EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
40	41116126-917	6167	KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGM	REACTIVO P/ CMV/IGM (Citomegalovirus)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
41	41116002-903	4104	CHAGAS	REACTIVO P/ DIAGNÓSTICO DE CHAGAS C/ CONTROL P/EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
42	41116010-008	4288	IGE REACTIVO	REACTIVO DE IGE TOTAL	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
43	41116105-078	4285	REACTIVO PARA BHCG	REACTIVO PARA BHCG	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
44	41116010-044	4286	PROLACTINA (PRL)	REACTIVO PROLACTINA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
45	41116010-042	4289	LH HORMONA LUTEINIZANTE	REACTIVO LH (HORMONA LUTEINIZANTE	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1

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

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

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



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI



GOBIERNO DEL
PARAGUAY

LOTE 1								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
46	41113305-006	3989	CA 19 - 9	REACTIVO CA 19-9	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
47	41116002-074	4302	ANTI HCV - HEPATITIS C	ANTI HCV 3° GENERACIÓN (HEPATITIS C)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
48	41115819-009	4306	ANTI HAV-IGM (HEPATITIS A)	ANTI HVA -IG M. EQ. AUTOMATIZADO. C/ CALIBRADOR Y CONTROL	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
49	41116002-093	4559	REACTIVO ANTIGENO DE SUPERFICIE PARA HEPATITIS B.	HBS AG (REACTIVO P/ HEPATITIS B) C/ CALIBRADOR Y CONTROL P/EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
50	41116002-073	4335	REACTIVO HEPATITIS B	ANTI HBS REACTIVO. KIT. DEBE VENIR C/CONTROL Y CALIBRADOR P/EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
51	41116105-400	4293	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)	REACTIVO PSA TOTAL (ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
52	41116004-026	3986	CEA	REACTIVO CEA (ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
53	41113305-005	3988	CA 15 - 3	REACTIVO CA 15-3	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
54	41113305-004	3987	CA 125	REACTIVO CA 125	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
55	41116002-047	4552	REACTIVO PARA HIV	REACTIVO HIV (SIDA) EQ. AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
56	41116105-166	9695	TROPONINA	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE TROPONINA I	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
57	41116105-590	4237	ESTRADIOL	REACTIVO ESTRADIOL	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
58	41116010-041	4290	FSH HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE	REACTIVO FSH (FOLÍCULO ESTIMULANTE)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
59	41116004-028	4615	PROGESTERONA	REACTIVO DE PROGESTERONA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
60	41116015-464	4616	TESTOSTERONA REACTIVO	REACTIVO TESTOSTERONA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
61	41116105-400	4291	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)	REACTIVO PSA LIBRE (ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
62	41116105-271	4264	FERRITINA	REACTIVO FERRITINA	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
63	41116105-606	4353	REACTIVO ACIDO FOLICO	FOLATO REACTIVO. DEBE VENIR C/ CONTROL. CALIBRADOR EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
64	41116105-305	4569	TPO	REACTIVO TPO (TIROPEROXIDASA)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
65	41116010-018	4610	HTG TIROGLOBULINA	(HORMONA TIROGLOBULINA)	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
66	41115819-010	4820	VITAMINA B12	REACTIVO P/ VIT. B12. C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQUIPO AUTOMATIZADO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
67	41116004-003	11.526	PROTEINA C REACTIVA (PCR)	PROTEINA C REACTIVA (PCR)CUANTITATIVO	EQUIPO TOTALMENTE AUTOMATIZADO	DETERMINACION	UNIDAD	1
ANÁLISIS DE ORINA CON EQUIPO AUTOMATIZADO								
ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	Descripción DNCP	Descripción Cuadro Básico IPS	Especificaciones técnicas	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACIÓN	CANTIDAD
68	41113035-013	4110	TIRAS REACTIVAS DE ORINA	REACTIVO P/ ANÁLISIS DE ORINA C/EQUIPO AUTOMATIZADO	Equipos completamente automatizados para el examen físico-químico y para el examen microscópico del sedimento de la orina en un único sistema, con todos los accesorios e insumos necesarios para su uso	DETERMINACION	UNIDAD	1

4- En la Sección Suministros y Especificaciones técnicas. Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas: CARACTERISTICAS DE LA INTERFACE.

Donde dice:

5- La empresa adjudicada deberá hacerse cargo de la instalación y de las interconexiones del Software de Gestión del Laboratorio (LIS) y este al SIH, del equipamiento, de las conexiones, de la Interface, servicio de internet conforme al requerimiento del Servicio; también la digitalización y seguridad, de los datos para los envíos de resultados por correo electrónico u otro medio digital,

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

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Manuel
Sección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. ANA MARIA
Secretaría del Consejo

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



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

incluyendo los dispositivos necesarios para la realización del mismo; así mismo las medidas de certificación digital.

Debe decir:

5 - La empresa adjudicada deberá hacerse cargo de la instalación y de las interconexiones del Software de Gestión del Laboratorio (LIS) y este al SIH, del equipamiento, de las conexiones, de la Interface, servicio de internet conforme al requerimiento del Servicio; también la copia, de los datos para los envíos de resultados por correo electrónico u otro sistema digital, incluyendo los dispositivos necesarios para la realización del mismo; así mismo las firmas electrónicas de los resultados de análisis clínicos

5- En la Sección Suministros y Especificaciones técnicas. Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas: LOTE 1 HEMOGRAMA.

Donde dice:

CANTIDAD DE EQUIPOS

Dos (02) equipo automático de 5 o más partes para hemograma con gradillas en rack

Debe decir:

CANTIDAD DE EQUIPOS

Dos (02) equipo automático de 8 o más partes para hemograma con gradillas en rack

Donde dice:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

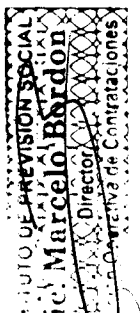
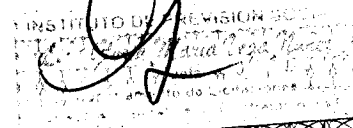
- Medición mínima: 20 parámetros hematológicos.
- Recuento total de glóbulos blancos, recuento diferencial de las 5 poblaciones, conteo relativo y absoluto de neutrófilos, eosinófilos, basófilos, linfocitos, monocitos, recuento de células inmaduras.
- Recuento de eritrocitos, concentración hemoglobina, hematocrito, índices Hematimétricos.
- Recuento de reticulocitos para un 4 % del total de determinaciones
- Recuento de plaquetas y sus variaciones
- Sistema de aspiración: Capacidad de procesamiento automática (tubo cerrado) y manual (tubo abierto)
- Velocidad de procesamiento: 80 muestras/hora como mínimo
- Dilución: automática
- Volumen de muestras: hasta 200µl de sangre para sistemas cerrados como mínimo
- Alarmas: Mensajes de error
- Panel de teclado: Con visor de resultados
- Software: español.
- Hardware: Poseer puerto para conectarse a sistema informático.
- Provisión de estabilizadores de corrientes
- Almacenamiento de datos: Archivo mínimo de datos 10.000 resultados, incluyendo los gráficos respectivos y archivos para datos de control de calidad.
- Provisión de controles alto, medio y bajo a ser pasados dos veces por día en los tres equipos

Debe decir:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Rote
Sección Gestión de Oferta
Procesión Operativa de Contratación





INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

- Medición mínima: **45** parámetros hematológicos.
- **Recuento total de glóbulos blancos, recuento diferencial de las 5 poblaciones, con recuento de las poblaciones inmaduras de granulocitos, linfocitos y monocitos, conteo relativo y absoluto de neutrófilos, eosinófilos, basófilos, linfocitos, monocitos, recuento de células inmaduras.**
- Recuento de eritrocitos, concentración hemoglobina, hematocrito, índices Hematimétricos.
- Recuento de reticulocitos para un 4 % del total de determinaciones
- **Recuento de plaquetas por fluorescencia y sus variaciones**
- Sistema de aspiración: Capacidad de procesamiento automática (tubo cerrado) y manual (tubo abierto)
- Velocidad de procesamiento: **120 muestras/hora como mínimo**
- Dilución: automática
- Volumen de muestras: **hasta 250ul de sangre para sistemas cerrados como mínimo**
- Alarmas: Mensajes de error
- Panel de teclado: Con visor de resultados
- Software: español.
- Hardware: Poseer puerto para conectarse a sistema informático.
- Provisión de estabilizadores de corrientes
- Almacenamiento de datos: **Archivo mínimo de datos 10.000 resultados, incluyendo los gráficos respectivos y archivos para datos de control de calidad con posibilidad de archivar en medios móviles.**
- Provisión de controles alto, medio y bajo a ser pasados dos veces por día en los tres equipos

6- En la Sección Suministros y Especificaciones técnicas. Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas: LOTE 1 CRASIS SANGUÍNEA, en relación a la las consultas Nros. 10, 11, 25, 48, 50, 51, 52, 53, 55, 60, 69, 70, 71, 80

Donde dice:

REACTIVOS E INSUMOS PARA CRASIS SANGUÍNEA

CANTIDAD DE EQUIPO

Un (01) auto analizador automático, para análisis de Hemostasia para realizar pruebas de coagulación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

- Principio de funcionamiento: Método cronométrico, con detección del coágulo mecánica o foto-óptica.
- Los reactivos, controles y calibradores deben ser exclusivamente de la misma marca que el equipo en comodato o compatibles con las mismas.
- Capacidad mínima: 30 muestras, en tubos primarios, con adaptadores para tubos pediátricos y con capacidad mínima de 15 posiciones refrigeradas para los reactivos
- Volumen de muestra: 2,5 µl. como mínimo y muestras pediátricas
- Con capacidad de carga continua de muestras y reactivos y con capacidad para priorizar las muestras urgentes.
- Con capacidad para identificarlos reactivos mediante código de barras.
- Capacidad para realizar la pre-dilución automática de las muestras.
- Con sistema dispensador independiente de reactivos y muestras.
- El equipo debe tener control de calidad interno, con capacidad de almacenamiento de memoria; con capacidad de realizar el inventario y disponibilidad de los reactivos de manera automática
- Se debe proveer un estabilizador de corriente independiente para todos los equipos.
- Provisión de manuales de operador del equipo en idioma español.
- Con capacidad de almacenamiento de memoria.
- Lenguaje de reportes y programa: español.
- Capacidad de análisis y monitoreo con la opción de proporcionar gráficos de Westgard o similar
- Con monitoreo del inventario y disponibilidad de reactivos de manera automática

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Jaime Caballero Ing. José Rote.
Gerencia de Abastecimiento y Logística
Sección Gestión de Oferta
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcela Bordon
Sección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcela Bordon
Sección Operativa de Contratación

Debe decir:

LOTE 1

REACTIVOS E INSUMOS PARA CRISIS SANGUÍNEA

CANTIDAD DE EQUIPO

Un (01) auto analizador automático, para análisis de Hemostasia para realizar pruebas de coagulación

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

- Principio de funcionamiento: Método cronométrico, con detección del coágulo mecánica o foto-óptica.
- Los reactivos, controles y calibradores deben ser exclusivamente de la misma marca que el equipo en comodato o compatibles con las mismas.
- **Capacidad mínima: 50 muestras, en tubos primarios, con adaptadores para tubos pediátricos y con capacidad mínima de 15 posiciones refrigeradas para los reactivos**
- Volumen de muestra: **2,5 µl. como mínimo por pipeteo de plasma citratado por Determinación, para muestras de adultos y muestras pediátricas.**
- Con capacidad de carga continua de muestras y reactivos y con capacidad para priorizar las muestras urgentes.
- Con capacidad para identificarlos reactivos mediante código de barras.
- **Capacidad para realizar la pre-dilución y concentración automática de las muestras**
- Con sistema dispensador independiente de reactivos y muestras.
- El equipo debe tener control de calidad interno, con capacidad de almacenamiento de memoria; con capacidad de realizar el inventario y disponibilidad de los reactivos de manera automática
- Se debe proveer un estabilizador de corriente independiente para todos los equipos.
- Provisión de manuales de operador del equipo en idioma español.
- Con capacidad de almacenamiento de memoria.
- Lenguaje de reportes y programa: español.
- Capacidad de análisis y monitoreo con la opción de proporcionar gráficos de Westgard o similar
- Con monitoreo del inventario y disponibilidad de reactivos de manera automática

7- En la Sección Suministros y Especificaciones técnicas. Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas: LOTE 1 BIOQUÍMICA CLÍNICA E INMUNOLOGÍA, con relación a las consultas Nros. 14, 32, 34, 35, 57,75

Donde dice:

Cantidad de equipos

Un (01) equipo totalmente integrado para bioquímica clínica e inmunología o,

Dos (02) equipos automatizados por separado para bioquímica clínica e inmunología, se podrá ofertar por separado en el caso de que un solo equipo no realice todas las determinaciones en el Lote.

Metodologías: Quimioluminiscencia, Fotométrico, Potenciómetro y Turbidimétrico.

Debe decir:

Cantidad de Equipos

Un (01) equipo totalmente integrado para bioquímica clínica e inmunología

Se aceptara un equipo de apoyo por la metodología de quimioluminiscencia en caso que el instrumento no realice todas las determinaciones solicitadas (*)

Metodologías: Quimioluminiscencia, Fotométrico, Potenciómetro y Turbidimétrico.

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Jua Rote
Sección Gestión de Oferta
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Sección Operativa de Contratación
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
ADEYANA MARIA CASERO
Secretaria del Consejo de Administración

Donde dice:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

- Velocidad de procesamiento: 600 determinaciones /hora minima
- Tipo de muestra: suero, plasma u orina.
- Dilución de muestras: pre-dilución automática, post dilución automático a solicitud
- Punta con sensor de nivel de líquido y detección de burbujas y coágulo
- Con código de barras para muestras y reactivos.
- Capacidad de realizar cálculos derivados a partir de resultados de otras mediciones (Bilirrubina Indirecta, Globulina y relación Albúmina Globulina, LDL y V LDL Colesterol y otros)
- Capacidad de procesar pequeños volúmenes de muestras (50µl como mínimo) para todas las determinaciones químicas.
- Con sistema Random, con capacidad para priorizar el procesamiento de muestras de manera urgente
- Sistema de refrigeración integrado al equipo para la conservación de los reactivos
- Reactivos listos para su uso.
- Monitoreo del inventario y disponibilidad de reactivos a bordo en forma automática
- Programa de Control de Calidad Interno, gráficos de Westgard o similares
- Provisión continua de insumos y reactivos correspondiente a la cantidad de determinaciones a ser realizadas.
- Almacenamiento de datos: como mínimo de 40.000 pacientes
- Software en idioma español
- Los equipos deben contar con sus accesorios y complementos,
- Los equipos deben estar acondicionados para ser usados con voltaje 220 V AC, entre 50-56 MHZ. Deben contar con los accesorios y/o complementos pertinentes para que puedan soportar posibles variaciones del voltaje.

Debe decir:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

- Velocidad de procesamiento: **: 1000 determinaciones /hora minima para las pruebas de bioquímica clínica**
- Tipo de muestra: **suero, plasma, sangre total, LCR , orina y otros.**
- Dilución de muestras: pre-dilución automática, post dilución automático a solicitud
- **Punta con sensor de nivel de líquido y detección de burbujas y coágulo. Módulo de inmunoensayo que utilice puntas de muestra desechables para la eliminación del arrastre**
- Con código de barras para muestras y reactivos.
- Capacidad de realizar cálculos derivados a partir de resultados de otras mediciones (Bilirrubina Indirecta, Globulina y relación Albúmina Globulina, LDL y V LDL Colesterol y otros)
- **Capacidad de procesar pequeños volúmenes de muestras (2µl a 100 µl) para todas las determinaciones químicas.**
- Con sistema Random, con capacidad para priorizar el procesamiento de muestras de manera urgente
- **Sistema de refrigeración integrado al equipo para la conservación de los reactivos hasta 6 meses para la química y 90 días para inmunoensayo.**
- **Reactivos listos para su uso y bandeja de reactivos con 70 posiciones como mínimo.**
- **Monitoreo del inventario y disponibilidad de reactivos, controles y calibradores a bordo en forma automática**
- Programa de Control de Calidad Interno, gráficos de Westgard o similares
- Provisión continua de insumos y reactivos correspondiente a la cantidad de determinaciones a ser realizadas.

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Rolo
Sección Gestión de Equipos
Dirección Operativa de Control y Plan

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. María Cecilia Bordon
DIRECTORA
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. ANA MARIA CASTILLO
Secretaría de Convocatorias Administrativas



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

- Almacenamiento de datos: **como mínimo de 40.000 pacientes con posibilidad de archivar en medio móviles**
- Software en idioma español
- Los equipos deben contar con sus accesorios y complementos,
- Los equipos deben estar acondicionados para ser usados con voltaje 220 V AC, entre 50-56 MHZ. Deben contar con los accesorios y/o complementos pertinentes para que puedan soportar posibles variaciones del voltaje.

8- En la Sección Suministros y Especificaciones técnicas. Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas: LOTE 1 URIANALISIS, en relación a las Consultas Nros. 28, 29, 30, 31, 61, 79.

Donde dice:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

- Integrado en una sola plataforma
- Conectado al software de gestión del laboratorio y al SIH.
- Con lector de código de barras.

1. Modulo lector automatizado de tiras reactivas (Urobilinógeno, bilirrubina, cetonas, sangre, proteínas, nitrito, leucocitos, glucosa, pH, VC, gravedad específica y otros)

Medir: 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 de eritrocitos, leucocitos, células epiteliales escamosas, células epiteliales no escamosas, bacterias, cilindros, cristales, levaduras y espermatozoide, como mínimo.

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: Analizador de Sedimento: 70 muestras de orina/hora como mínimo, reporte de por lo menos de 15 parámetros cuantitativos.
- Lector de tiras reactivas: 70 muestras/hora como mínimo.
- Volumen de muestra: 0,5 ml como mínimo
- Función de clasificación libre (abierta) para reclasificar cualquier partícula
- El operador tendrá que poder definir comprobaciones cruzadas y reglas de validación
- El equipo 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 suministrar todos los insumos y reactivos necesarios para la puesta en funcionamiento del equipo, además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo 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, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar s mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Rote
Sección Gestión de Orden
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Dirección Operativa de Contratación

13
INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaría de Organización Administrativa

Debe decir:

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LOS EQUIPOS

- Integrado en una sola plataforma
- Conectado al software de gestión del laboratorio y al SIH.
- Con lector de código de barras.

1. Modulo lector automatizado de tiras reactivas Presentación de casetes cerrado, sellados y protegidos de la humedad

Medir: Bilirubinas, Aspecto, Color, Glucosa, Cetonas, Leucocitos esterases, Nitritos, Sangre oculta, pH, Proteína, Gravedad específica, Urobilinogeno, Albumina, Relación Albumina-creatinina, Creatinina, Relación Proteína-creatinina, como mínimo.

2. Analizador automatizado del sedimento de la orina: con capacidad de detección de eritrocitos, leucocitos, células epiteliales escamosas, células epiteliales no escamosas, bacterias, cilindros, cristales, levaduras y espermatozoide, como mínimo.

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.

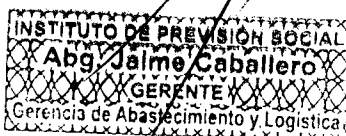
- Capacidad de procesamiento: Analizador de Sedimento: 70 muestras de orina/hora como mínimo, reporte de por lo menos de 15 parámetros cuantitativos.
- Lector de tiras reactivas: **100** muestras/hora como mínimo.
- **Volumen de muestra: 0,5 ml -2,5 ml**
- Función de clasificación libre (abierta) para reclasificar cualquier partícula
- El operador tendrá que poder definir comprobaciones cruzadas y reglas de validación
- **Los reactivos tiras de orina deberán ser suministrados en formato de cassette de análisis sellado, de tal forma de evitar posible contaminación de los reactivos u el deterioro de las almohadillas reactivas por humedad.**
- Debe empezar a funcionar automáticamente tras la carga de la rutina o de las muestras prioritarias o urgentes.
- **Debe incluir controles 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 suministrar todos los insumos y reactivos necesarios para la puesta en funcionamiento del equipo, además brindar capacitación y adiestramientos a los profesionales en el manejo del equipo 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, que debe constar dentro de la carpeta de oferta. El Servicio técnico deberá realizar s mantenimientos periódicos, preventivos, correctivos

*Se elimina el punto: "El equipo podrá tener la capacidad de analizar otros fluidos corporales".

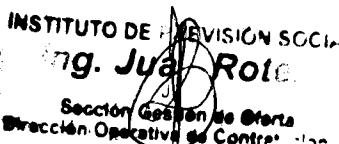
9- En la Sección Suministros y Especificaciones técnicas. Detalle de los productos con las respectivas especificaciones técnicas: LOTE 2 Identificación y Sensibilidad Antimicrobiana Sistema Automatizado para el Servicio de Microbiología.

Donde dice:

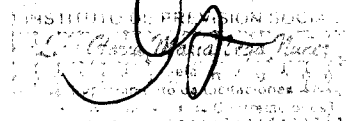
LOTE 2: Identificación y Sensibilidad Antimicrobiana Sistema Automatizado para el Servicio de Microbiología



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



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



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



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

- a. Equipos informáticos: 02 (dos) computadoras
- b. Lector de código de barras: 02 (dos)
- c. Impresora de etiquetas para código de barras: 02 (dos)
- d. Impresora láser para impresión de resultados: 02 (dos)
- e. Impresora láser con función scanner para impresión de planillas y digitalización de documentos administrativos de la empresa en comodato: 01 (uno)
- f. Timbradora: 01 (uno)
- g. Insumos: etiquetas para código de barras, hojas para la impresión de los resultados, rollo de papel para timbradora y tóner.

Especificaciones técnicas

a) Identificación y Sensibilidad Antimicrobiana- sistema automatizado.

- Manual de Instrucciones del Operador (incluye funcionamiento del equipo y manual de procedimiento) en el idioma español, en formato impreso y electrónico
- Números de equipos necesarios que cubra un mínimo de 80 análisis por día.
- Cada equipo deberá contar con su correspondiente sistema informático y operativo (monitor, teclado, código de barra) y un estabilizador de energía.
- El método utilizado debe ser: Por Turbidimetría o Colorimetría/turbidimetría combinado o Turbidimetría/flourometría.

1. TARJETAS O PANELES CON CÓDIGO DE BARRAS.

- Capacidad para identificación de: Gram Negativos, Gram Positivos, Levaduras y gérmenes fastidiosos.
- Capacidad para estudio de sensibilidad de: Gram Negativos, Gram Positivos y Levaduras y gérmenes fastidiosos.
- Sin agregado de reactivos reveladores por el operador.
- Bioseguridad: No contaminante sin riesgo de contaminar el lector.
- Detecciones de tarjetas o paneles insertadas incorrectamente.
- Seguimiento de auditoría identificación del personal que realice cada entrada en el programa: desde el ingreso de la muestra hasta la validación de resultados.
- Opciones de diferentes flujos de trabajo basados en la organización de cada laboratorio.
- Informe de sensibilidad para Antibióticos probados y seleccionados.
- Número de nefelómetro o turbidímetro para estandarización de los inóculos, según la necesidad del servicio (mínimo dos).
- Debe proveer validación de resultados de la identificación bacteriana basada en fenotipos.
- Los resultados de identificación y sensibilidad deben estar disponibles en un mínimo de 10 min y un máximo de 24 horas de haber sido inoculadas las tarjetas o paneles.
- Las pruebas de sensibilidad deben cubrir el rango de Concentraciones Inhibitorias Mínimas (CIM) recomendado por el CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute)
- El instrumento debe ser totalmente automático para la inoculación, incubación, lectura.
- Software que verifique la consistencia de la identificación y el resultado de la sensibilidad a ATB (detección de resistencias atípicas)
- Software en idioma español y back up diario de manera automática de los datos almacenados en dispositivos locales y externos
- Actualización del software cada vez que la casa matriz reporte un cambio y comunicación escrita de los lotes con problemas detectados de calidad.
- Una interface que permita la comunicación entre el software del equipo automatizado y el SIH (Sistema Integrado hospitalario)
- La prestación de servicios debe contemplar la provisión de reactivos, insumos calibradores, controles de calidad (reactivos, equipo) y soporte técnico de acompañamiento diario en ambos turnos.
- Plan de mantenimiento preventivo una vez al mes y correctivo del equipo, cada vez que sea necesario.
- Programas de capacitación para el personal del Servicio.
- Un set anual nuevo de cepas de referencia (microorganismos liofilizados) con certificación de origen, de la trazabilidad y autenticidad de las metodologías y controles realizados para el control interno del equipo según las especificaciones del fabricante.

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Jua Rote
Sección Gestión de Materia
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. Marcel Bordon
Director
Dirección Operativa de Contratación

- Suministro de set escala de Mac Farland (estándares de turbidez referencial) para determinación de turbidez y un nefelómetro.

Retiro de muestras

Las muestras deberán ser retiradas del Servicio de Microbiología, todos los días, incluyendo domingos y feriados, siempre que hubiera necesidad, en el horario de 7:00 a 17:00 hs. Asimismo acompañará a la entrega una planilla de la Institución que contendrá, los datos del paciente, fecha y hora de envío, nombre y la firma del responsable de la entrega.

Procedimiento de transporte de muestras:

El transporte de las muestras estará a cargo del adjudicado, sin costo alguno para la Institución, y bajo las condiciones estrictas de bioseguridad.

Procedimiento de entrega de resultados:

Los informes escritos serán entregados al personal de laboratorio asignado como responsable. La empresa adjudicada, deberá elaborar una planilla de servicio donde constará, la fecha en que se realizó el análisis, fecha de entrega de los resultados, nombre y N° de CI del paciente, nombre y apellido del encargado del laboratorio que recibe los resultados.

La entrega del informe se realizará como máximo dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas, en los formatos electrónico e impreso.

Soporte para tarjetas: Los equipos son solicitados en calidad de comodato por el término fijado por el contrato

- Densitómetro para la visualización logarítmica en unidades equivalentes a Mc Farland del crecimiento bacteriano con una precisión de ± 0.1 McF a 0.5 McF y tubos utilizados en el mismo.
- 02 (dos) heladeras frio seco con freezer de 12 pies o más para refrigerar reactivos y medios en caso de requerirlo.

02 (dos) termómetros digitales para el control de temperatura del refrigerador, así como la provisión de baterías correspondientes.

- 01 (una) Macro centrífuga para tubos de plástico (polipropileno) con tapa unida al cuerpo del tubo para evitar desprendimiento para el fraccionamiento controles con 12 a 15 lugares de 13.000 a 15.000 rpm.
- Identificación por la técnica de Espectrometría de Masas (MALDI TOFF) de todo aislamiento que precise confirmación o rapidez por el tipo de muestra involucrada como ser: Hemocultivo, Líquido cefalorraquídeo, Líquido Pleural y otros.

El retiro de la cepa, identificación e informe estará a cargo de la empresa adjudicada.

Software informático y equipamientos, características:

- El software debe contar con comunicación bidireccional con el SIH. Debe poder recibir las órdenes de estudios desde el SIH y devolver los resultados al mismo.
- El sistema informático, deberá incluir todo tipo de licencia necesaria para la puesta en marcha, licencia para estaciones de trabajo, sistema principal (servidor).
- El software debe permitir también la introducción manual de los resultados de test y ensayos realizados fuera de los equipos automatizados.
- El software debe tener una estructura personalizable y adaptable al sistema de trabajo del laboratorio.

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Roto
Sección Gestión de Oferta
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
16



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

- El software debe contar con un sistema de explotación de datos epidemiológicos adaptable a las necesidades del laboratorio, así como la disponibilidad de un sistema de alertas bacteriológicas, epidemiológicas y de todos aquellos avisos que se consideren de interés, configurable por parte del usuario.
- El software debe posibilitar la revisión, modificación, validación, impresión y comunicación al SIH del Hospital, desde cualquier puesto de trabajo.
- El software debe contar con módulos de estadísticas de producción, prevalencias de microorganismos, susceptibilidad de antibióticos datos demográficos de pacientes para el área de epidemiología, vigilancia y programa de tuberculosis y otros que ayuden a procesar el contenido de la base de datos.
- Se solicita sea proveído como mínimo 05 (cinco) estaciones para manejo del sistema de gestión de datos de microbiología dentro del servicio.
- Mantenimiento preventivo, correctivo de todos los equipos informáticos queda a cargo de la empresa
- Cada estación de trabajo debe contar con un lector de códigos de barra.
- El software deberá poder ser instalado además en las estaciones de trabajo del laboratorio y conectado a través de la intranet, y en terminales en diferentes salas del hospital como así también en el área de control de infecciones.
- Provisión como mínimo de 04 (cuatro) etiquetadora de Códigos de Barra, consumo promedio de etiquetas autoadhesivas de 10.000 unidades por mes.
- El sistema debe contar con soporte remoto vía internet.
- El software debe facilitar la exportación de datos a WHONET.
- Al término del contrato, el oferente deberá entregar la copia de seguridad (backup) de todos los datos históricos de pacientes y estudios además de un software de consulta instalados en una computadora del laboratorio para las lecturas visualización de los datos del backup.
- El proveedor deberá realizar capacitación referente al uso y mantenimiento del equipo utilizado a cargo de un técnico capacitado, así como es responsable del mantenimiento preventivo y correctivo y de provisión de repuestos si fuera necesario y cantidad de veces que el Servicio lo requiera, inclusive cuando haya nuevas incorporaciones.
- Manual de uso en español, presentar las características técnicas en el momento de la oferta.
- Con lo que serán proveídos placas de Petri descartables de 90 mm de diámetro y los siguientes medios de cultivo que serán entregados según cronograma semanal, mensual o trimestral que disponga el jefe de laboratorio.

MEDIOS DE CULTIVOS QUE DEBERAN ENTREGAR SEGÚN REQUERIMIENTO DE LABORATORIO DE MICROBIOLOGÍA

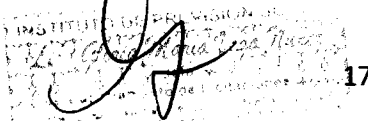
SOPORTE

Los equipos son solicitados en calidad de comodato por el término fijado por el contrato

- Mobiliarios en carácter de comodato, para el resguardo de los insumos propios del equipo
- Una mesada para acondicionamiento de muestras.
- Provisión de insumos y cepas de referencia (microorganismos liofilizados) con certificación de origen, de la trazabilidad y autenticidad de las metodologías para el control de calidad, según las especificaciones del fabricante.
- Provisión de cepas de referencia (microorganismos liofilizados) con certificación de origen, de la trazabilidad y autenticidad de las metodologías para el control de calidad del medio de cultivo agar sangre.
- Mechero eléctrico.



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Rotondo
Sección Gestión de Oferta
Dirección Operativa de Contratación





INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

- Dos microscopios con luz led de intensidad regulable con 4 objetivos de 10x,20x,40x y 100x oil de alta definición para cito morfología, cabeza binocular con sistema óptico corregido, 220v.
- Una cabina de bioseguridad biológica clase II TIPO B2, con ups y certificación anual, 1 (un) incinerador bacteriológico temperatura máxima de 800 C, durante el tiempo del contrato.
- Una (1) Heladera para reactivos.

Plazo de entrega del servicio:

I) Equipos automatizados y de soporte: 15 (quince) días hábiles a la firma del contrato y 30 (treinta) días hábiles a la firma del contrato en el caso de que el equipo ofertado sea nuevo (comprobable con la ficha técnica del año de fabricación del equipo)

II) Reactivos e insumos, deberán ser proveídos desde el mismo momento de la entrega de los equipos, y las cantidades a ser entregadas, serán de acuerdo a un cronograma de provisión elaborado por los Jefes de Servicio

III) Plazo de finalización de la instalación de la Interface: 30 (treinta) días a la firma del contrato.

a. Lugar de Entrega: Laboratorio CP 12 de Junio. Todos los lotes.

b) Cronograma de entrega: El cronograma de provisión de reactivos debe ser elaborado por escrito por los jefes del área solicitante, enviado por correo a una dirección electrónica asignada por la empresa, con el objeto de aumentar o disminuir el pedido según necesidad.

La provisión de reactivos e insumos debe ser continuo, sin interrupción del Servicio en ningún caso, los reactivos suministrados por la empresa adjudicada deben ser originales para asegurar la calidad y fiabilidad de los resultados obtenidos.

El IPS se compromete a adquirir sólo las cantidades mínimas, en tanto que las cantidades máximas serán nominales, a ser solicitadas según necesidad de la Institución.

c) Vencimiento

El vencimiento de los productos debe ser igual o superior a 12 meses.

El proveedor deberá presentar una Carta de Compromiso de Canje y una Póliza por el 100% del monto del producto a ser entregada, con la Identificación de Número de Lote; la validez de dicha Póliza deberá ser por 3 meses posteriores a la fecha del vencimiento del producto a entregar. El Dpto. de Laboratorio de Análisis Clínicos deberá comunicar al Proveedor los próximos a vencer con 60 días de antelación y comunicar a la Dirección de Apoyo y Servicio, que se ha dado cumplimiento a dicho requerimiento.

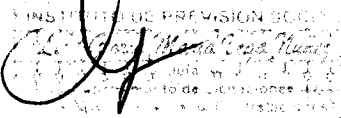
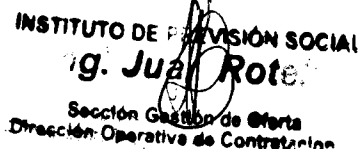
d) Procedimiento de Entrega de Reactivos e Insumos:

Será comunicado al proveedor vía Correo Electrónico (declarado por el oferente) la existencia de pedidos de reactivos e insumos a ser entregados correspondiente al llamado; pasado 2 (dos) días hábiles desde dicha comunicación y en caso que el proveedor no hiciera efectiva la respuesta al correo, se procederá a dar por efectiva la comunicación contándose a partir del vencimiento del plazo como fecha de recepción del proveedor.

Debe decir:

LOTE 2: Identificación y Sensibilidad Antimicrobiana Sistema Automatizado para el Servicio de Microbiología

- Equipos informáticos: 02 (dos) computadoras
- Lector de código de barras: 02 (dos)
- Impresora de etiquetas para código de barras: 02 (dos)
- Impresora láser para impresión de resultados: 02 (dos)





INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

- e. Impresora láser con función scanner para impresión de planillas y digitalización de documentos administrativos de la empresa en comodato: 01 (uno)
- f. Timbradora: 01 (uno)
- g. Insumos: etiquetas para código de barras, hojas para la impresión de los resultados, rollo de papel para timbradora y tóner.

Especificaciones técnicas

a) Identificación y Sensibilidad Antimicrobiana- sistema automatizado.

- Manual de Instrucciones del Operador (incluye funcionamiento del equipo y manual de procedimiento) en el idioma español, en formato impreso y electrónico
- Números de equipos necesarios que cubra un mínimo de 50 análisis por día.
- Cada equipo deberá contar con su correspondiente sistema informático y operativo (monitor, teclado, código de barra) y un estabilizador de energía.
- El método utilizado debe ser: Por Turbidimetría o Colorimetría/turbidimetria combinado o Turbidimetría/flourometría.

1. Tarjetas o paneles con código de barras.

- Capacidad para identificación de: Gram Negativos, Gram Positivos, Levaduras y gérmenes fastidiosos.
- Capacidad para estudio de sensibilidad de: Gram Negativos, Gram Positivos y Levaduras y gérmenes fastidiosos.
- Bioseguridad: No contaminante sin riesgo de contaminar el lector.
- Detecciones de tarjetas o paneles insertadas incorrectamente.
- Seguimiento de auditoría identificación del personal que realice cada entrada en el programa: desde el ingreso de la muestra hasta la validación de resultados.
- Opciones de diferentes flujos de trabajo basados en la organización de cada laboratorio.
- Informe de sensibilidad para Antibióticos probados y seleccionados.
- Número de nefelómetro o turbidímetro para estandarización de los inóculos, según la necesidad del servicio (mínimo dos).
- Debe proveer validación de resultados de la identificación bacteriana basada en fenotipos.
- Los resultados de identificación y sensibilidad deben estar disponibles en un mínimo de 10 min y un máximo de 24 horas de haber sido inoculadas las tarjetas o paneles.
- Las pruebas de sensibilidad deben cubrir el rango de Concentraciones Inhibitorias Mínimas (CIM) recomendado por el CLSI (Clinical and Laboratory Standards Institute)
- El instrumento debe ser totalmente automático para la inoculación, incubación, lectura.
- Software que verifique la consistencia de la identificación y el resultado de la sensibilidad a ATB (detección de resistencias atípicas)
- Software en idioma español y back up diario de manera automática de los datos almacenados en dispositivos locales y externos
- Actualización del software cada vez que la casa matriz reporte un cambio y comunicación escrita de los lotes con problemas detectados de calidad.
- Una interface que permita la comunicación entre el software del equipo automatizado y el SIH (Sistema Integrado hospitalario)
- La prestación de servicios debe contemplar la provisión de reactivos, insumos calibradores, controles de calidad (reactivos, equipo) y soporte técnico de acompañamiento diario en ambos turnos.
- Plan de mantenimiento preventivo una vez al mes y correctivo del equipo, cada vez que sea

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. Juan Rolando
Sección Gestión de Materiales
Dirección Operativa de Contrataciones



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

necesario. Programas de capacitación para el personal del Servicio.

- Un set anual nuevo de cepas de referencia (microorganismos liofilizados) con certificación de origen, de la trazabilidad y autenticidad de las metodologías y controles realizados para el control interno del equipo según las especificaciones del fabricante.
- Suministro de set escala de Mac Farland (estándares de turbidez referencial) para determinación de turbidez y un nefelómetro.

2. Soporte para tarjetas: Los equipos son solicitados en calidad de comodato por el término fijado por el contrato

- Densitómetro para la visualización logarítmica en unidades equivalentes a Mc Farland del crecimiento bacteriano con una precisión de ± 0.1 McF a 0.5 McF y tubos utilizados en el mismo.
- 02 (dos) heladeras frio seco con freezer de 12 pies o más para refrigerar reactivos y medios en caso de requerirlo.
- 02 (dos) termómetros digitales para el control de temperatura del refrigerador, así como la provisión de baterías correspondientes.
- 01 (una) Macro centrifuga para tubos de plástico (polipropileno) con tapa unida al cuerpo del tubo para evitar desprendimiento para el fraccionamiento controles con 12 a 15 lugares de 13.000 a 15.000 rpm.
- Identificación por la técnica de Espectrometría de Masas (MALDI TOFF) de todo aislamiento que precise confirmación o rapidez por el tipo de muestra involucrada como ser: Hemocultivo, Líquido cefalorraquídeo, Líquido Pleural y otros.
- El software debe contar con comunicación bidireccional con el SIH. Debe poder recibir las órdenes de estudios desde el SIH y devolver los resultados al mismo.
- El sistema informático, deberá incluir todo tipo de licencia necesaria para la puesta en marcha, licencia para estaciones de trabajo, sistema principal (servidor).
- El software debe permitir también la introducción manual de los resultados de test y ensayos realizados fuera de los equipos automatizados.
- El software debe tener una estructura personalizable y adaptable al sistema de trabajo del laboratorio.
- El software debe contar con un sistema de explotación de datos epidemiológicos adaptable a las necesidades del laboratorio, así como la disponibilidad de un sistema de alertas bacteriológicas, epidemiológicas y de todos aquellos avisos que se consideren de interés, configurable por parte del usuario.
- El software debe posibilitar la revisión, modificación, validación, impresión y comunicación al SIH del Hospital, desde cualquier puesto de trabajo.
- El software debe contar con módulos de estadísticas de producción, prevalencias de microorganismos, susceptibilidad de antibióticos datos demográficos de pacientes para el área de epidemiología, vigilancia y programa de tuberculosis y otros que ayuden a procesar el contenido de la base de datos.
- Se solicita sea proveído como mínimo 05 (cinco) estaciones para manejo del sistema de gestión de datos de microbiología dentro del servicio.
- Mantenimiento preventivo, correctivo de todos los equipos informáticos queda a cargo de la empresa
- Cada estación de trabajo debe contar con un lector de códigos de barra.
- El software deberá poder ser instalado además en las estaciones de trabajo del laboratorio y conectado a través de la intranet, y en terminales en diferentes salas del hospital como así

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

g. Juan Rot

Sección Gestión de Oficina
División Operativa de Contratación

- también en el área de control de infecciones.
- Provisión como mínimo de 04 (cuatro) etiquetadora de Códigos de Barra, consumo promedio de etiquetas autoadhesivas de 10.000 unidades por mes.
 - El sistema debe contar con soporte remoto vía internet.
 - El software debe facilitar la exportación de datos a WHONET.
 - Al término del contrato, el oferente deberá entregar la copia de seguridad (backup) de todos los datos históricos de pacientes y estudios además de un software de consulta instalados en una computadora del laboratorio para las lecturas visualización de los datos del backup.
 - El proveedor deberá realizar capacitación referente al uso y mantenimiento del equipo utilizado a cargo de un técnico capacitado, así como es responsable del mantenimiento preventivo y correctivo y de provisión de repuestos si fuera necesario y cantidad de veces que el Servicio lo requiera, inclusive cuando haya nuevas incorporaciones
3. **Manual de uso en español, presentar las características técnicas en el momento de la oferta.**
4. **En el caso de necesidad (para la identificación de bacterias u Hongos de Difícil tipificación)**

Retiro de muestras

- Las muestras deberán ser retiradas del Servicio de Microbiología, todos los días, incluyendo domingos y feriados, siempre que hubiera necesidad, en el horario de 7:00 a 17:00 hs. Asimismo acompañará a la entrega una planilla de la Institución que contendrá, los datos del paciente, fecha y hora de envío, nombre y la firma del responsable de la entrega.

Procedimiento de transporte de muestras:

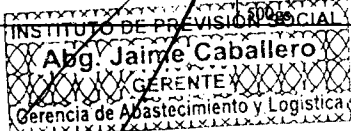
- El transporte de las muestras estará a cargo del adjudicado, sin costo alguno para la Institución, y bajo las condiciones estrictas de bioseguridad.

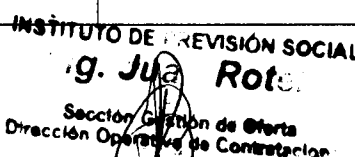
Procedimiento de entrega de resultados:

- Los informes escritos serán entregados al personal de laboratorio asignado como responsable.
- La empresa adjudicada, deberá elaborar una planilla de servicio donde constará, la fecha en que se realizó el análisis, fecha de entrega de los resultados, nombre y N° de CI del paciente, nombre y apellido del encargado del laboratorio que recibe los resultados.
- La entrega del informe se realizará como máximo dentro de las 48 (cuarenta y ocho) horas, en los formatos electrónico e impreso.

5-El oferente deberá proveer los siguientes medios de cultivo e insumos que serán entregados según cronograma semanal, mensual o trimestral que disponga el jefe de laboratorio.

Medios de cultivo		Cantidad necesaria y condiciones
Aceite de Inmersión	Líquido (Fraccionado en Fco de 100 cc)	Según necesidad para 50 pacientes
Agar Bilis Esculina.	Polvo - Frasco x 100gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.Segun necesidad para 50 pacientes día
Agar bilis esculina	Polvo - Frasco x 100gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.Segun necesidad para 50 pacientes día
Agar base sangre	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.Segun necesidad para 50 pacientes día
Agar Cary Blair	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.Según necesidad para 50 pacientes día
Caldo Cerebro Corazón	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.Según necesidad para 50 pacientes día
Agar base columbia	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.Según necesidad para 50 pacientes día
Agar cromo: AGAR CROMO CANDIDA	Medio de cultivo basado en técnica cromógena para detección rápida de Cándidas. Presentación: Frascos x 500gs.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.Según necesidad para 50 pacientes día
Agar cromogénico: AGAR CROMO KPC	Medio de cultivo basado en técnica cromógena para detección rápida de bacterias Gram negativas resistentes a los carbapenems. Presentación:Frascos x 500gs.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega.Segun necesidad para 50 pacientes día


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Gerencia de Abastecimiento y Logística


INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
g. Jua Rot
Sección Gestión de Oferta
Dirección Operativa de Contratación



INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL

PARAGUAI
REKUAI

GOBIERNO DEL
PARAGUAY

Agar EMB Bacto Levine	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar hierro y lisina: AGAR HIERRO y LISINA	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar Mac Conkey	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar Manitol	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
AGAR MEDIO DE TRANSPORTE STUARD	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
AGAR MEDIO S.I.M	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar Mueller Hinton	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
AGAR SABOURAUD GLUCOSADO	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar Sangre Acida	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar Salmonella-Shigella: AGAR SS (SALMONELLA SHIGELLA)	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar TSI (Triple Azucar Hierro): AGAR T.S.I. (TRIPLE SUGAR IRON)	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar MIU	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar medio CLED:	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar DNSA: Agar DNSA:	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Agar Citrato Simons: Agar Citrato Simons:	Polvo - Frasco x 500gr.	Vencimiento mínimo de un año al momento de entrega. Segun necesidad para 50 pacientes dia
Placa de Petri descartable estériles:	Placa de Petri descartable estériles: Descartables estériles con o sin divisiones (de acuerdo a necesidad) de 90x 14 mm de diámetro de base, de superficie lisa de acuerdo a necesidad de entrega. Suficiente para procesar 50 muestras x dia	Suficiente para procesar 50 muestras x dia
Sangre de Carnero:	Sangre de Carnero: Con certificados de Control de Calidad. Al momento de la entrega en el Laboratorio no deberá exceder los 45 días de la extracción del mismo.	Suficiente para procesar 50 muestras x dia
Colorante de Ziehl: COLORANTE DE ZIEHL-NEELSEN 3 X 100 ml	Kit. Liquido (Fraccionado en 100 a 200 cc c/u)	2 kit x año
Kits para coloración gram: TINCION DE GRAM 4 X 100 ml	Kit. Liquido (Fraccionado en 100 a 200 cc c/u)	4 kit x mes

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

La convocante podrá solicitar de común acuerdo con el oferente otros insumos para la realización de la identificación y test de sensibilidad de los microorganismos.-

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. José Rot
Sección Gestión de Oficina
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Ing. María Elena Puga
Secretaría de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
Secretaría de Contrataciones

PLANILLA DE PRECIOS A SER MODIFICADA EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP)

Donde dice:

LOTE 1: HEMOGRAMA, CRISIS SANGUÍNEA, BIOQUÍMICA CLÍNICA, INMUNOLOGÍA Y ORINA AUTOMATIZADA

Monto Mínimo:	7.567.912.667
Monto Máximo:	15.135.825.333

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	CODIGO SIU	DESCRIPCION DEL BIEN	MAZ	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
HEMOGRAMA									
1	41116002-089	6252	KIT DETERMINACIÓN PARA HEMOGRAMA AUTOMATIZADO: REACT. P/ HEMOGRAMA P/ EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	15.613
CRISIS SANGUÍNEA									
2	41116005-006	4069	REACTIVO TP: CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.			Determinación	Unidad	1	14.139
3	41116005-005	4609	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA: TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA APTT (PTT)			Determinación	Unidad	1	14.391
4	41116113-001	4263	REACTIVO DE FIBRINOGENO: REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINOGENO			Determinación	Unidad	1	14.606
QUÍMICA									
5	41116105-128	4566	GPT: ALT(REACTIVO P/ GPT) P/ EQ. AUTOMATIZADO.*			Determinación	Unidad	1	7.631
6	41116105-127	4562	GOT: AST (REACTIVO P/ GOT) EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	7.633
7	41116105-077	4656	REACTIVO PARA ACIDO URICO: ACIDO URICO (P/ EQ. AUTOMATIZADO.)*			Determinación	Unidad	1	7.668
8	41116105-403	3969	ALBUMINA: ALBUMINA P/ EQ. AUTOMATIZADO.*			Determinación	Unidad	1	7.655
9	41116113-002	3977	AMILASA: AMILASA P/ EQ. AUTOMATIZADO.*			Determinación	Unidad	1	7.705
10	41116105-123	4053	BILIRRUBINA DIRECTA: BILIRRUBINA DIRECTA P/ EQ. AUTOMATIZADO.*			Determinación	Unidad	1	7.690
11	41116105-123	4054	BILIRRUBINA TOTAL: BILIRRUBINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO.*			Determinación	Unidad	1	7.678
12	41113305-001	4071	CALCIO: CALCIO TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	7.699
13	41116105-576	4099	CPK NAC: CK TOTAL (CK NAC) P/ EQ. AUTOMT.			Determinación	Unidad	1	8.430
14	41116105-109	6378	CK MB: CK-MB .P/ EQ. AUTOMT			Determinación	Unidad	1	9.700
15	41116113-022	4262	FOSFORO: REACTIVO P/ DET. DE FÓSFORO. MÉTODO COLORIMÉTRICO MANUAL			Determinación	Unidad	1	7.649
16	41116105-005	4401	MAGNESIO: MAGNESIO REACTIVO MET. COLORIMÉTRICO.			Determinación	Unidad	1	7.714
17	41116105-129	4119	HDL COLESTEROL: COLESTEROL HDL P/ EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	8.093
18	41116105-079	4118	REACTIVO PARA COLESTEROL: COLESTEROL P/ EQ. AUTMT.			Determinación	Unidad	1	7.700
19	41116105-082	4135	REACTIVO PARA CREATININA: CREATININA P/ EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	7.709

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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
g. J. Rot
Sección Gestión de Bienes
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
SECRETARÍA DEL GOBIERNO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
SECRETARÍA DE LOGÍSTICA

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
SECRETARÍA DEL GOBIERNO
SECRETARÍA DE ADMINISTRACIÓN
SECRETARÍA DE LOGÍSTICA

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

PLANILLA DE PRECIOS A SER MODIFICADA EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP)

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	CODIGO SIN	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
20	41116105-159	4544	FOSFATASA ALCALINA: FOSFATASA ALCALINA P/ EQUIPO AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	7.708
21	41116130-081	4563	GAMMA GT: GGT (GAMA GT) P/ EQUIPO AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	7.900
22	41116105-126	4268	GLICEMIA: GLUCOSA REACTIVO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	7.715
23	41116105-130	4395	LDH: LDH P/ EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	7.672
24	41116004-021	4530	PROTEINAS TOTALES: PROTEINA TOTAL. P/ EQ. AUTOMATIZADO.			Determinación	Unidad	1	7.909
25	41116105-081	4621	REACTIVO PARA TRIGLICERIDOS: TRIGLICÉRIDOS GPO P/ EQ. AUTOMATIZADO.			Determinación	Unidad	1	7.749
26	41116105-083	4652	REACTIVO PARA UREA: UREA P/ EQ. AUTOMATIZADO.			Determinación	Unidad	1	7.655
27	41116004-020	4438	PROTEINAS EN ORINA: MICRO PROTEÍNAS P/ LCR- (MICROPROTEÍNAS)			Determinación	Unidad	1	7.808
28	41116105-362	8850	HIERRO SERICO P.A.: REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE HIERRO SERICO P/ EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	12.459
29	41116003-011	8851	ELECTROLITOS (Na,K,Cl): REACTIVO P/ ELECTROLITOS (SODIO, POTASIO, CLORO) P/ EQ. AUTOMATIZADO (MÓDULO: ISE)			Determinación	Unidad	1	21.029
30	41116109-002	4273	HEMOGLOBINA GLICOSILADA: HEMOGLOBINA GLICOSILADA REAC. EQ. C/ CONTROL Y CALIBRADOR AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	54.883
HORMONAS									
31	41116105-368	4284	TSH REACTIVO: REACTIVO TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES)			Determinación	Unidad	1	59.766
32	41111605-006	4611	FT4 REACTIVO: REACTIVO FT4 (TETRAYODOTIRONINA)			Determinación	Unidad	1	59.899
33	41111605-007	4612	T3 REACTIVO: REACTIVO T3 (TRIYODOTIRONINA)			Determinación	Unidad	1	60.127
34	41116113-004	4668	REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG: REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGG. EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	75.327
35	41115819-003	4667	TOXO IgM REACTIVO: REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGM. EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	82.487
36	41115819-001	4671	RUBEOLA IgG: REACTIVO P/ RUBEOLA IGG. EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	79.609
37	41115819-002	4672	RUBEOLA IgM: REACTIVO P/ RUBEOLA IGM. EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	86.884
38	41116126-016	4105	KIT DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGG: REACTIVO P/ CMV IGG (CITOMEGALOVIRUS) C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQ. AUTOMATIZADO.			Determinación	Unidad	1	79.845
39	41116126-017	4106	KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGM: REACTIVO P/CMV/IGM (CITOMEGALOVIRUS) MET. ELISA			Determinación	Unidad	1	83.959
40	41116002-003	4104	CHAGAS: REACTIVO P/ DIAGNÓSTICO DE CHAGAS MET. DE ELISA. C/ CALIBRADOR Y CONTROL. P/ EQUIPO AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	71.154
41	41116010-008	4288	IGE REACTIVO: REACTIVO DE IGE TOTAL			Determinación	Unidad	1	69.206
42	41116105-078	4294	REACTIVOPARA BHCG			Determinación	Unidad	1	69.676
43	41116010-044	4286	PROLACTINA (PRL): REACTIVO PROLACTINA			Determinación	Unidad	1	69.173

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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
g. Julio Rot
Sección Gestión de Oferta
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. María Elena Nuñez
Secretaría de Contratación

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaría de Contratación

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

PLANILLA DE PRECIOS A SER MODIFICADA EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP)

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	CODIGO SIH	DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	PROCEDENCIA	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
44	41116010-042	4289	LH HORMONA LUTEINIZANTE: REACTIVO LH (HORMONA LUTEINIZANTE			Determinación	Unidad	1	72.089
45	41113305-006	3989	CA 19 - 9: REACTIVO CA 19-9			Determinación	Unidad	1	85.847
46	41116002-074	4307	ANTI HC - HEPATITIS C: ANTI HCV 3° GENERACION (HEPATITIS C.). MEL. ELISA			Determinación	Unidad	1	90.853
47	41115819-009	4306	ANTI HAV-IGM (HEPATITIS A): ANTI HVA -IG M. EQ. AUTOMATIZADO. C/ CALIBRADOR Y CONTROL			Determinación	Unidad	1	89.119
48	41116002-093	4559	REACTIVO ANTIGENO DE SUPERFICIE PARA HEPATITIS B: HBS AG (REACTIVO P/ HEPATITIS B) C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	77.750
49	41116002-073	4335	REACTIVO HEPATITIS B: ANTI HBS REACTIVO. KIT. DEBE VENIR C/ CONTROL Y CALIBRADOR.EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	67.637
50	41116105-400	4293	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Total: REACTIVO PSA TOTAL (ANTIGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO)			Determinación	Unidad	1	85.795
51	41116004-026	3986	CEA: REACTIVO CEA (ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO)			Determinación	Unidad	1	74.179
52	41113305-005	3988	CA 15 - 3: REACTIVO CA 15-3			Determinación	Unidad	1	84.049
53	41113305-004	3987	CA 125: REACTIVO CA 125			Determinación	Unidad	1	83.263
54	41116002-047	4552	REACTIVO PARA HIV: REACTIVO HIV (SIDA) MÉT. ELISA O EQ. AUTOMATIZ.			Determinación	Unidad	1	68.330
55	41116105-166	9695	TROPONINA ULTRASENSIBLE: REACTIVO PARA DETERMINACION DE TROPONINA I			Determinación	Unidad	1	81.799
56	41116105-590	4237	ESTRADIOL: REACTIVO ESTRADIOL			Determinación	Unidad	1	69.145
57	41116010-041	4290	FSH HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE: REACTIVO FSH (FOLÍCULO ESTIMULANTE)			Determinación	Unidad	1	69.839
58	41116004-028	4615	PROGESTERONA: REACTIVO DE PROGESTERONA			Determinación	Unidad	1	70.768
59	41116015-464	4616	TESTOSTERONA REACTIVO: REACTIVO TESTOSTERONA			Determinación	Unidad	1	71.823
60	41116105-400	4291	ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS) - Libre: REACTIVO PSA LIBRE (ANTIGENO PROSTÁTICO ESPECÍFICO)			Determinación	Unidad	1	87.380
61	41116105-271	4264	FERRITINA: REACTIVO FERRITINA			Determinación	Unidad	1	77.076
62	41116105-606	4353	REACTIVO ACIDO FOLICO, FOLATO REACTIVO. DEBE VENIR C/ CONTROL, CALIBRADOR EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	84.723
63	41116105-305	4569	TPO: REACTIVO TPO (TIROPEROXIDASA)			Determinación	Unidad	1	66.958
64	41116010-018	4610	REACTIVO HTG (HORMONA TIROGLOBULINA)			Determinación	Unidad	1	68.953
65	41115819-010	4820	VITAMINA B12: REACTIVO P/ VIT. B12. C/ CONTROL Y CALIBRADOR. EQ. AUTOMATIZADO			Determinación	Unidad	1	89.824
66	41116105-131	4514	DIMERO D: REACTIVO P/ DEGRADACIÓN DE LA FIBRINA PDF			Determinación	Unidad	1	177.230
67	41116004-003	11.526	PROTEINA C REACTIVA (PCR): Reactivo Proteina C reactiva (PCR) cuantitativo			Determinación	Unidad	1	42.600
URINANALISIS									
68	411130350-013	4110	ORINA AUTOMATIZADA: REACTIVO P/ ANALISIS DE ORINA			Determinación	Unidad	1	14.938
			TOTAL						3.226.669

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

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Ing. J. Rot
Sección de Oferta
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Sección de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
URBAN/MAH/C
Secretaría del Consejo de Administración

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

PLANILLA DE PRECIOS A SER MODIFICADA EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP)

Debe decir:

LOTE 1: HEMOGRAMA, CRISIS SANGUÍNEA, BIOQUÍMICA CLÍNICA, INMUNOLOGÍA Y ORINA AUTOMATIZADA

Monto Mínimo:	7.567.912.667
Monto Máximo:	15.135.825.333

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	DESCRIPCION DNCP	DESCRIPCION CUADRO DANCOTIPS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
HEMOGRAMA								
1	41116002-089	6252	<u>KIT DETERMINACIÓN PARA HEMOGRAMA AUTOMATIZADO</u>	REACT. P/ HEMOGRAMA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	15.613
CRISIS SANGUINEA								
2	41116005-006	4069	<u>REACTIVO TP</u>	CALCIO TROMBOPLASTINA T.P.	Determinacion	Unidad	1	14.139
3	41116005-005	4609	<u>TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA</u>	TIEMPO PARCIAL DE TROMBOPLASTINA	Determinacion	Unidad	1	14.391
4	41116113-001	4263	<u>REACTIVO DE FIBRINOGENO</u>	REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE FIBRINOGENO	Determinacion	Unidad	1	14.606
5	41116105-131	4514	<u>DIMERO D</u>	REACTIVO P/ DEGRADACIÓN DE LA FIBRINA	Determinacion	Unidad	1	177.230
QUÍMICA								
6	41116105-128	4566	<u>GPT</u>	ALT(REACTIVO P/ GPT) P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.631
7	41116105-127	4562	<u>GOT</u>	AST (REACTIVO P/ GOT) EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.633
8	41116105-077	4656	<u>REACTIVO PARA ACIDO URICO</u>	ACIDO URICO (P/ EQ. AUTOMATIZADO.)	Determinacion	Unidad	1	7.668
9	41116105-403	3969	<u>ALBUMINA</u>	ALBUMINA P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinacion	Unidad	1	7.655
10	41116113-002	3977	<u>AMILASA</u>	AMILASA P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinacion	Unidad	1	7.705
11	41116105-123	4053	<u>BILIRRUBINA</u>	BILIRRUBINA DIRECTA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.690
12	41116105-123	4054	<u>BILIRRUBINA</u>	BILIRRUBINA TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.678
13	41113305-001	4071	<u>CALCIO</u>	CALCIO TOTAL P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.699

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
Director
Direccion Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE REVISIÓN SOCIAL
g. **Rot**
Sección Gestión de Oportunidades
Dirección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administracion

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

PLANILLA DE PRECIOS A SER MODIFICADA EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP)

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	DESCRIPCION DNCP	DESCRIPCION CUADRO BASICO IPS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
14	41116105-576	4099	<u>CPK NAC.</u>	CK TOTAL (CK NAC) P/EQ. AUTOMT.	Determinacion	Unidad	1	8.430
15	41116105-109	6378	<u>CK MB</u>	CK-MB. P/ EQ. AUTOMT	Determinacion	Unidad	1	9.700
16	41116113-022	4262	<u>FOSFORO</u>	REACTIVO P/ DET. DE FÓSFORO.	Determinacion	Unidad	1	7.649
17	41116105-005	4401	<u>MAGNESIO</u>	MAGNESIO REACTIVO MET. COLORIMETRICO	Determinacion	Unidad	1	7.714
18	41116105-129	4119	<u>HDL COLESTEROL</u>	COLESTEROL HDL P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	8.093
19	41116105-079	4118	<u>REACTIVO PARA COLESTEROL</u>	COLESTEROL P/ EQ. AUTMT.	Determinacion	Unidad	1	7.700
20	41116105-082	4135	<u>REACTIVO PARA CREATININA</u>	CREATININA P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.709
21	41116105-159	4544	<u>FOSFATASA ALCALINA</u>	FOSFATASA ALCALINA P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.708
22	41116130-081	4563	<u>GAMMA GT</u>	GGT (GAMA GT) P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.900
23	41116105-126	4268	<u>GLICEMIA</u>	GLUCOSA REACTIVO P/ EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.715
24	41116105-130	4395	<u>LDH</u>	LDH P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.672
25	41116004-021	4530	<u>PROTEINAS TOTALES</u>	PROTEÍNA TOTAL. P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.909
26	41116105-081	4621	<u>REACTIVO PARA TRIGLICERIDOS</u>	TRIGLICÉRIDOS GPO P/ EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	7.749
27	41116105-083	4652	<u>REACTIVO PARA UREA</u>	UREA P/ EQ. AUTOMATIZADO.	Determinacion	Unidad	1	7.655
28	41116004-020	4438	<u>PROTEINAS</u>	MICRO PROTEINAS P/ LCR-ORINA	Determinacion	Unidad	1	7.808
29	41116105-362	8850	<u>HIERRO SERICO P.A.</u>	REACTIVO P/ DETERMINACIÓN DE	Determinacion	Unidad	1	12.459
30	41116003-011	8851	<u>ELECTROLITOS (Na, K,Cl)</u>	REACTIVO P/ ELECTROLITOS (SODIO, K Y CLORO)	Determinacion	Unidad	1	21.029
31	41116109-002	4273	<u>HEMOGLOBINA GLICOSILADA</u>	HEMOGLOBINA GLICOSILADA REAC. EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	54.883
INMUNOLOGIA								
32	41116105-368	4284	<u>TSH REACTIVO</u>	REACTIVO TSH (HORMONA ESTIMULANTE DE TIROIDES	Determinacion	Unidad	1	59.766
33	41116105-006	4611	<u>FT4 REACTIVO</u>	REACTIVO FT4 (TETRAYODOTIRONINA)	Determinacion	Unidad	1	59.899
34	41116105-007	4612	<u>T3 REACTIVO</u>	REACTIVO T3 (TRIYODOTIRONINA)	Determinacion	Unidad	1	60.127
35	41116113-004	4668	<u>REACTIVO PARA TOXOPLASMOSIS IgG</u>	REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGG. EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	75.327

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lc. Marcelo Bordon
Director
Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
g. Rot
Sección Gestión de Contrataciones
Dirección Operativa de Contrataciones

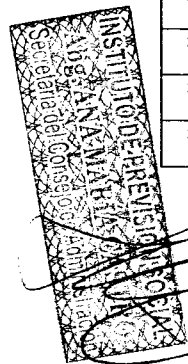
INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. ANA MARIA CASTRO
Secretaria del Consejo de Administración

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

PLANILLA DE PRECIOS A SER MODIFICADA EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP)

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código de IPS	DESCRIPCION DNCP	DESCRIPCION CUADRO BASICO IPS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
36	41115819-003	4667	<u>TOXO IgM REACTIVO</u>	REACTIVO P/ TOXOPLASMOSIS IGM. EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	82.487
37	41115819-001	4671	<u>RUBEOLA IgG</u>	REACTIVO P/ RUBEOLA IGG. EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	79.609
38	41115819-002	4672	<u>RUBEOLA IgM</u>	REACTIVO P/ RUBEOLA IGM. EQ. AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	86.884
39	41116126-016	4105	<u>KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGG</u>	REACTIVO P/ CMV IG G (CITOMEGALOVIRUS)/CONTROL Y CALIBRADOR P/EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	79.845
40	41116126-017	4106	<u>KITS-DETECCION CITOMEGALOVIRUS IGM</u>	REACTIVO P/ CMV/IGM (Citomegalovirus)	Determinacion	Unidad	1	83.959
41	41116002-003	4104	<u>CHAGAS</u>	REACTIVO P/ DIAGNÓSTICO DE CHAGAS C/ CONTROL P/EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	71.154
42	41116010-008	4288	<u>IGE REACTIVO</u>	REACTIVO DE IGE TOTAL	Determinacion	Unidad	1	69.206
43	41116105-078	4294	<u>REACTIVO PARA BHCG</u>	REACTIVO PARA BHCG	Determinacion	Unidad	1	69.676
44	41116010-044	4286	<u>PROLACTINA (PRL)</u>	REACTIVO PROLACTINA	Determinacion	Unidad	1	69.173
45	41116010-042	4289	<u>LH HORMONA LUTEINIZANTE</u>	REACTIVO LH (HORMONA LUTEINIZANTE)	Determinacion	Unidad	1	72.089
46	41113305-006	3989	<u>CA 19 - 9</u>	REACTIVO CA 19-9	Determinacion	Unidad	1	85.847
47	41116002-074	4307	<u>ANTI HCV - HEPATITIS C</u>	ANTI HCV 3° GENERACIÓN (HEPATITIS C)	Determinacion	Unidad	1	90.853
48	41115819-009	4306	<u>ANTI HAV-IGM (HEPATITIS A)</u>	ANTI HVA -IG M. EQ. AUTOMATIZADO. C/ CALIBRADOR Y CONTROL	Determinacion	Unidad	1	89.119
49	41116002-093	4559	<u>REACTIVO ANTIGENO DE SUPERFICIE PARA HEPATITIS B.</u>	HBS AG (REACTIVO P/ HEPATITIS B) C/ CALIBRADOR Y CONTROL P/EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	77.750
50	41116002-073	4335	<u>REACTIVO HEPATITIS B</u>	ANTI HBS REACTIVO. KIT. DEBE VENIR C/CONTROL Y CALIBRADOR P/EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	67.637
51	41116105-400	4293	<u>ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)</u>	REACTIVO PSA TOTAL (ANTÍGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	Determinacion	Unidad	1	85.795
52	41116004-026	3986	<u>CEA</u>	REACTIVO CEA (ANTIGENO CARCINOEMBRIONARIO)	Determinacion	Unidad	1	74.179
53	41113305-005	3988	<u>CA 15 - 3</u>	REACTIVO CA 15-3	Determinacion	Unidad	1	84.049
54	41113305-004	3987	<u>CA 125</u>	REACTIVO CA 125	Determinacion	Unidad	1	83.263
55	41116002-047	4552	<u>REACTIVO PARA HIV</u>	REACTIVO HIV (SIDA) MÉT. ELISA O EQ.	Determinacion	Unidad	1	68.330



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

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
9. JUL 2019
Sección Operativa de Contratación

INSTITUTO DE PREVISIÓN SOCIAL
Lic. María Pareda Naves
Sección Operativa de Contratación

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

PLANILLA DE PRECIOS A SER MODIFICADA EN EL SISTEMA DE INFORMACION DE LAS CONTRATACIONES PÚBLICAS (SICP)

ITEM	CODIGO DE CATALOGO	Código De IPS	DESCRIPCION INCP	DESCRIPCION CUADRO BASICO IPS	UNIDAD DE MEDIDA	PRESENTACION	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO IVA INCLUIDO
56	41116105-166	9695	<u>TROPONINA</u>	REACTIVO PARA DETERMINACIÓN DE TROPONINA I	Determinacion	Unidad	1	81.799
57	41116105-590	4237	<u>ESTRADIOL</u>	REACTIVO ESTRADIOL	Determinacion	Unidad	1	69.145
58	41116010-041	4290	<u>FSH HORMONA FOLICULO ESTIMULANTE</u>	REACTIVO FSH (FOLÍCULO ESTIMULANTE)	Determinacion	Unidad	1	69.839
59	41116004-028	4615	<u>PROGESTERONA</u>	REACTIVO DE PROGESTERONA	Determinacion	Unidad	1	70.768
60	41116015-464	4616	<u>TESTOSTERONA REACTIVO</u>	REACTIVO TESTOSTERONA	Determinacion	Unidad	1	71.823
61	41116105-400	4291	<u>ANTIGENO PROSTATICO ESPECIFICO (PAS)</u>	REACTIVO PSA LIBRE (ANTÍGENO PROSTATICO ESPECIFICO)	Determinacion	Unidad	1	87.380
62	41116105-271	4264	<u>FERRITINA</u>	REACTIVO FERRITINA	Determinacion	Unidad	1	77.076
63	41116105-606	4353	<u>REACTIVO ACIDO FOLICO</u>	FOLATO REACTIVO. DEBE VENIR C/ CONTROL, CALIBRADOR EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	84.723
64	41116105-305	4569	<u>TPO</u>	REACTIVO TPO (TIROPEROXIDASA)	Determinacion	Unidad	1	66.958
65	41116010-018	4610	<u>HTG TIROGLOBULINA</u>	(HORMONA TIROGLOBULINA)	Determinacion	Unidad	1	68.953
66	41115819-010	4820	<u>VITAMINA B12</u>	REACTIVO P/ VIT. B12. C/ CONTROL Y CALIBRADOR EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	89.824
67	41116004-003	11526	<u>PROTEINA C REACTIVA (PCR)</u>	PROTEINA C REACTIVA (PCR)CUANTITATIVO	Determinacion	Unidad	1	42.600
URINANALISIS								
68	41113035-013	4110	<u>TIRAS REACTIVAS DE ORINA</u>	REACTIVO P/ ANALISIS DE ORINA C/EQUIPO AUTOMATIZADO	Determinacion	Unidad	1	14.938
							TOTAL	3.226.669

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
g. Jaime Caballero
 Rot
 Sección Gestión de Ofertas
 Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Abg. Jaime Caballero
 Director
 Dirección Operativa de Contrataciones

INSTITUTO DE PREVISION SOCIAL
Lic. Marcelo Bordon
 Director
 Dirección Operativa de Contrataciones

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