



Roxana Rivera  
10:25 A.M  
24/09/2019



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N°654-DEI-IHSS-2019  
martes, 24 de septiembre de 2019

Atención:  
Posibles Licitantes  
Presente.

Ref. **Licitación Pública Nacional 004-2019 Contratación de los Servicios de Comodato para los Laboratorios Centrales Lote Bacteriología/Hemocultivo, Uroanálisis y Pruebas Elisa del Instituto Hondureño de Seguridad Social (IHSS).**

Estimados Señores;

Por este medio y en cumplimiento a lo establecido en las bases de Licitación de la referencia, de acuerdo a las cláusulas 7 Aclaración de los documentos de Licitación y **8 Enmienda a los Documentos de Licitación**, se remite de manera oficial las siguientes modificaciones al Documento base de Licitación, así como aclaraciones solicitadas:

1. En las bases de licitación, Especificaciones Técnicas, Lote #1 Bacteriología; Antibióticos: Solicitan Tigeciclina, Colistin, Polimixina B como un solo antibiótico, cada uno de estos es una molécula diferente, por lo que solicitamos se realice enmienda a la base de licitación donde se individualice cada uno de estos antibióticos.

**Respuesta:**

**Se acepta la observación y se individualiza cada antibiótico en renglones separados.**

Oficio N° 570-2019-DEI-IHSS, Respuesta N°4

En vista que se agregó un equipo al Lote 2.1 Uroanálisis Automatizado, destinado para la Periférica de Choloma y se disminuyó del Lote 2.2 Uroanálisis Semiautomatizado, se solicita revisión de las cantidades de pruebas requeridas para cada lote, tomando en consideración que las estadísticas de Choloma debieron sumarse al Lote 2.1 y retado al Lote 2.2.

**Respuesta:**

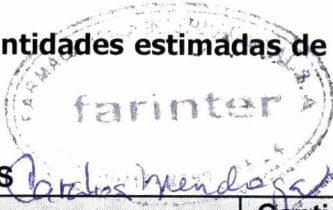
**Se acepta la observación por lo que las cantidades estimadas de las pruebas queda de la siguiente manera:**

**LOTE N°2  
UROANALISIS**

DESCRIPCION DE LA PRUEBA	Cantidad
2.a UROANALISIS AUTOMATIZADO	San Pedro Sula 1º Año 78.252
2.b UROANALISIS SEMI-AUTOMATIZADO	39.768
	<b>118.020</b>

Nathaly Lagos  
10:27 am  
NIPRO  
24 SET. 2019  
RECIBIDO

C.H.  
24/09/19  
IHSS



RECIBIDO  
Indira Venillo  
24/9/19

Sonia Venillo  
24/9/19 8:50 AM

RECIBIDO  
DISTRIBUIDORA COMERCIAL S.A.  
R.T.N. 08019002278310  
23 SEP 2019  
FIRMA

PRODI  
Productos de Diagnóstico, Laboratorio de R.L.  
TEU Tel: (504) 2235-5636 / 9898-2397  
SAS Tel: (504) 2550-3062 / 9898-2399



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N°654-DEI-IHSS-2019

**LOTE N°2  
UROANALISIS**

DESCRIPCION DE LA PRUEBA	Cantidad San Pedro Sula 2° Año
2.a UROANALISIS AUTOMATIZADO	85.559
2.b UROANALISIS SEMI-AUTOMATIZADO	44.263
	<b>129.822</b>

**LOTE N°2  
UROANALISIS**

DESCRIPCION DE LA PRUEBA	Cantidad San Pedro Sula 3° Año
2.a UROANALISIS AUTOMATIZADO	93.597
2.b UROANALISIS SEMI-AUTOMATIZADO	49.208
	<b>142.804</b>

3. Oficio N° 620-DEI-IHSS-2019

- 3.1 Conforme a la respuesta N°45, se solicita entonces confirmar la tasa de cambio para efectos de pago

**Respuesta:**

**Se tomara la tasa de cambio del BCH, del día de la presentación de la factura.**

- 3.2 Conforme a la respuesta N°47, para el Lote Uroanálisis, se solicita brindar el número de pruebas por hospital, regional y periféricas, esto para efectos de cálculo de reactivos a proveer en cada uno ellos.

**Respuesta:**

**Se mantiene lo establecido en las bases, donde establecen las cantidades totales por lote, la subdivisión por unidad de salud será posterior a la adjudicación socializada con el proveedor.**

4. Página #86 de la base de licitación, Consumibles Lote N°2 Uroanálisis, se solicita detallar la cantidad anual de consumibles que deben entregar por hospital, regional y periféricas, en vista que solo brindan los totales por ciudad, pero se desconoce un plan de entregas requeridos por laboratorio.

Dirección Ejecutiva, Edificio Administrativo del IHSS

[www.ihss.hn](http://www.ihss.hn)



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N°654-DEI-IHSS-2019

**Respuesta**

**Se mantiene lo establecido en las bases, donde establecen las cantidades totales por lote, la subdivisión por unidad de salud será posterior a la adjudicación socializada con el proveedor.**

5. En Lote 1.a Bacteriología consumibles, se consulta: favor indicar número de placas de agar Cromo génico para aislamiento de cándida que se preparan mensualmente por cada ciudad. Favor indicar si en todas las muestras de líquido cefalorraquídeo recibidas de cada ciudad se les realiza pruebas en látex para antígenos bacterianos?

**Respuesta**

**Se acepta la observación por lo que se modifican las cantidades solicitadas quedando de la siguiente manera:**

CONSUMIBLES SOLICITADOS	CANTIDADES ESTIMADAS PARA TEGUCIGALPA	CANTIDADES ESTIMADAS PARA SAN PEDRO SULA
CHROMO AGAR PARA LEVADURA (500 gr) *	4	3
PRUEBA RAPIDA PARA DETECCIÓN DE INFECCIONES BACTERIANAS EN LIQUIDO CEFALORAQUIDEO (STREPTOCOCCUS PNEUMONIAE, NEISSERIA Y HAEMOPHYLLUS) *	1,200	1,200

6. **Oficio N° 620-DEI-IHSS-2019**, se amplían y/o se agregan las siguientes respuestas, de tal manera que deberán quedar así:

- 6.1 En las condiciones Generales para la prestación del servicio técnico, numeral 11 dice: El IHSS cuenta con un sistema de interface "Modulab y un equipo de distribución y alícuotas de Muestras (AUTOMATE) por lo que la empresa proveedora deberá de verificar si dicho sistema Modulab y AUTOMATE es compatible con su equipo, sin costo adicional para el IHSS (ver abajo "Sistema de Información" y "Fase Pre analítica").

Solicitamos que el IHSS, sea quien realice el interface de los equipos de los proveedores ya que el sistema Modulab y AUTOMATE, son propiedad del IHSS, y sus técnicos son los que están capacitados en el manejo y uso de interconexión y funcionamiento de este software.

**Respuesta:**

**Lo que se solicita es que el proveedor verifique que los equipos a ofertar sean compatibles con los sistemas MODULAB y AUTOMATE; el IHSS es quien realizara posteriormente la interface de los equipos adjudicados siempre y cuando el equipo sea compatible con los sistemas mencionados.**



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N°654-DEI-IHSS-2019

- 6.2 **CONDICIONES GENERALES PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS: EN NUMERAL 18.** La empresa debe implementar un programa de mejora continua de procesos a lo largo de la duración del contrato de manera que los laboratorios del IHSS se encaminen a un proceso de certificación. El proveedor dará apoyo técnico a través de asesoría presencial con una periodicidad de al menos dos veces al año y seguimientos trimestrales. Para ello el proveedor deberá presentar hoja de vida de auditor debidamente calificado para este propósito

**Respuesta**

**Se modifica el párrafo el que deberá leerse así:**

**CONDICIONES GENERALES PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS TÉCNICOS: EN NUMERAL 18.** La empresa debe implementar un programa de mejora continua de procesos a lo largo de la duración del contrato de manera que los laboratorios del IHSS se encaminen a un proceso de certificación. El proveedor dará apoyo técnico a través de asesoría presencial con una periodicidad de al menos dos veces al año y seguimientos trimestrales. Para ello el proveedor deberá presentar hoja de vida del técnico certificado por el fabricante de los equipos adjudicados para este propósito.

Pregunta: ¿quién pagara el auditor para que el IHSS logre un proceso de certificación?

**Respuesta**

**El técnico certificado solicitado es parte del personal del proveedor.**

- 6.3 Lote 1.a Bacteriología Consumibles solicitados: TONER DE TINTA DE ACUERDO A LA IMPRESORA SUMINISTRADA

¿La impresora suministrada es propiedad del IHSS? De ser así favor detallar marca y modelo Ce esta. De to contrario solicitamos agregarlo a las Características Técnicas

**RESPUESTA:**

**Se mantiene lo descrito en las bases: La empresa "Debe suministrar rolo de etiquetas para impresora de códigos de barra de mediano volumen 2.250 x 1.250 pulgadas de 2000 etiquetas.**

**Se excluye de los insumos requerido "tóner de tinta de acuerdo a la impresora suministrada (cantidad 24)".**

- 6.4 Lote 1.a Bacteriología CARACTERISTICAS DEL MOBILIARIO

Cámara frigorífica para medios de cultivos e insumos que requieran refrigeración (uno de 2 puertas de vidrio verticales para Tegucigalpa y uno de una puerta vertical para San Pedro Sula) con regulación de temperatura de 0° a 8°c grados, categoría A+ o A++. Adjuntar catálogo detallando la oferta.

**Dirección Ejecutiva, Edificio Administrativo del IHSS**

[www.ihss.hn](http://www.ihss.hn)



Oficio N°654-DEI-IHSS-2019

¿Favor aclarar si estas pueden ofertarse con puerta sólida en lugar de Vidrio?

**RESPUESTA:**

**Se amplía a puerta de vidrio o sólida, para ambos frigoríficos (de una o dos puertas, cual sea el caso).**

Sugerimos el rango de temperatura sea de 4 a 8 °C, ya que 0°C es temperatura de congelación y no de refrigeración.

**RESPUESTA:**

**Se acepta sugerencia, se modifican los rangos de temperatura de 4 a 8 °C.**

6.5 Lote 1.a Bacteriología MICROSCOPIOS

3 Microscopios para diagnostico en laboratorio clínico (2 para Tegucigalpa y 1 para San Pedro Sula). Con las siguientes características: Sistema de iluminación integrado de luz transmitida de diafragma de campo fijo, de consumo energético, con sistema óptico corregido al infinito, porta objetos giratorio de platina, tubo trilocular inclinado, escala de posición de muestra, tubo de observación de ajuste a distancia interpupilar, condensador con diafragma de apertura de iris, método de observación de campo claro y campo oscuro, objetivos plana cromáticos anti fúngicos de 4X, 10X, 40X y 100X. Adjuntar catálogo detallando la oferta.

¿Favor Aclarar a que se refieren con porta objetos giratorios de platina?

**RESPUESTA:**

**Platina, plataforma plana giratoria donde se colocan los porta objetos.**

¿Favor aclarar por qué se solicita tubo triocular? ¿Lo requieren para adaptar una cámara fotográfica?

**RESPUESTA:**

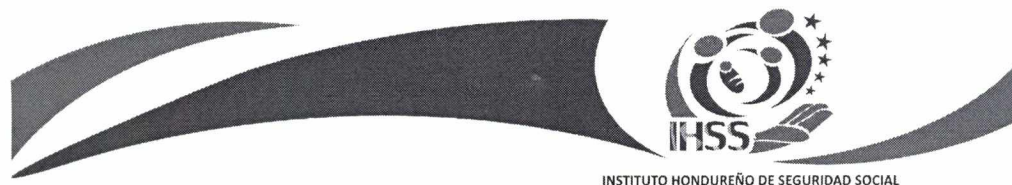
**Se acepta sugerencia, se modifican la especificación técnica del microscopio a binocular.**

¿Aclarar para que aplicación se solicita observación de campo oscuro?

**RESPUESTA:**

**Se acepta sugerencia, se modifican la especificación técnica del microscopio y se excluye la observación del campo oscuro. Se solicita enviar catálogo con especificaciones técnicas en español.**

6.6 LOTE #2.1 UROANALISIS AUTOMATIZADO (Químico Y Sedimento) y LOTE #2.2 UROANALISIS SEMIAUTOMATIZADO (QUIMICO)



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N°654-DEI-IHSS-2019

Solicitamos se realice visita de campo para las periféricas en Tegucigalpa: Barrió Abajo, Kennedy y Periférica Santa Fe. Para San Pedro Sula en las Regionales Tepeaca, Choloma, Calpules, Progreso y Villanueva para verificación de los espacios donde serán instalados los equipos y toma de medidas de la mueblería requerida.

**RESPUESTA:**

**Posterior a las visitas de campo realizadas se solicita incluir y/o actualizar cuales son las necesidades de mobiliario y demás por lote siguiente:**

**LOTE 1.a BACTERIOLOGIA**

Características	Unidad de salud	
	HDE	HRN
Mesa de trabajo de Acero Inoxidable*	X	X
Silla Tipo cajero	7	4
Acondicionamiento del área de trabajo**	X	X
Cámara Frigorífica de 2 puertas	1	N/R
Cámara Frigorífica de 1 puertas	N/R	1
Estufa tipo plancha	N/R	1
Microscopios	2	1

**\*Las cantidades fueron estimadas en la primera visita de campo**

**\*\*Requerimientos estimados en la primera visita de campo**

**LOTE 1.b HEMOCULTIVO**

Características	Unidad de salud	
	HDE	HRN
Mesa de trabajo de Acero Inoxidable*	X	X

**\*Las cantidades fueron estimadas en la primera visita de campo**



INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N°654-DEI-IHSS-2019

### LOTE 2.a UROANALISIS AUTOMATIZADO

Características	Unidad de salud				
	HDE	P#1	HRN	VILLANUEVA	CHOLOMA
Mesa de trabajo de Acero Inoxidable*	X	X	X	X	X
Silla Tipo cajero	3	2	2	2	2
Restauracion de mesas de trabajo**	N/R	N/R	N/R	X	X

\*Las cantidades fueron estimadas en la primera visita de campo

\*\* Restauración con Fibran (MDF) de las mesas de trabajo (muebles) existentes en el laboratorio y cambio del lavabo o fregadero doble, apegándose a las medidas ya tomadas en la visita de campo.

### LOTE 2.a UROANALISIS AUTOMATIZADO

Características	Unidad de salud				
	HDE	P#1	HRN	VILLANUEVA	CHOLOMA
Mesa de trabajo de Acero Inoxidable*	X	X	X	X	X
Silla Tipo cajero	3	2	2	2	2
Restauración de mesas de trabajo**	N/R	N/R	N/R	X	X

\*Las cantidades fueron estimadas en la primera visita de campo

\*\* Restauración con Fibran (MDF) de las mesas de trabajo (muebles) existentes en el laboratorio y cambio del lavabo o fregadero doble, apegándose a las medidas ya tomadas en la visita de campo.

### LOTE 2.b UROANALISIS SEMI AUTOMATIZADO

Características	Unidad de salud				
	P#2	P#3	Calpules	Tepeaca	Progreso
Silla Tipo cajero	2	2	2	2	2
Restauración de mesas de trabajo*	X	N/R	X	X	X
Mueble aéreo**	N/R	2	N/R	N/R	N/R
Unidad de Aire acondicionado de 36,000 BTU***	X	N/R	N/R	N/R	N/R

Dirección Ejecutiva, Edificio Administrativo del IHSS

[www.ihss.hn](http://www.ihss.hn)



Oficio N°654-DEI-IHSS-2019

Unidad de Aire acondicionado de 24,000 BTU****	N/R	X	N/R	N/R	N/R
Centrifuga	X	X	X	X	X
Microscopios	X	X	X	X	X

**\* Restauración con Fibran (MDF) de las mesas de trabajo (muebles) existentes en el laboratorio y cambio del lavabo o fregadero doble, apegándose a las medidas ya tomadas en la visita de campo.**

**\*\* Muebles aéreos elaborados de fibran (MDF), apegándose a las medidas ya tomadas en la visita de campo.**

**\*\*\* Unidad de Aire Acondicionado de 36,000 BTU, con su instalación eléctrica de 2No.10 +No. 12 tubería de ¾ EMT para una distancia de 25 metros, un breakers SD de 40 amperios y 2 polos. Para el drenaje tubería de PVC de ½ y una distancia de 8 metros. La máquina condensadora deberá instalarse en el techo usando como soporte una estructura metálica**

**\*\*\*\* Unidad de Aire Acondicionado de 24,000 BTU, con su instalación eléctrica de 2No.10 +No. 12 tubería de ¾ EMT para una distancia de 3 metros, un breakers SD de 30 amperios y 2 polos. Para el drenaje tubería de PVC de ½ y una distancia de 2 metros. La máquina condensadora deberá instalarse en el techo usando como soporte una estructura metálica.**

**LOTE 3.a ELISA AUTOMATIZADO**

Características	Unidad de salud	
	HDE	HRN
Mesa de trabajo de Acero Inoxidable*	X	X
Silla Tipo cajero	1	1

**\*Las cantidades fueron estimadas en la primera visita de campo**

**Para los equipos se hizo un consolidado resumen por lote:**





INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL

Oficio N°654-DEI-IHSS-2019

Item	Lote	Nombre	Equipos para realizar las pruebas	UPS online	Equipo de Computo	UPS interactivo	Impresora Laser	Tóner para impresora	Lector de código de barras	Impresora de códigos de barra	Tóner para impresora código de barra
1	1.a	Bacteriología	2	2	2	2	N/R	N/R	2	2	24
2	1.b	Hemocultivos	2	2	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R
3	2.a	Uroanálisis Automatizado	6 <i>x</i>	6	6	6	N/R	N/R	6	N/R	N/R
4	2,b	Uroanálisis Semi-automatizado	5 <i>i</i>	5	5	5	5	56	5	N/R	88
5	3,a	Pruebas Elisa Automatizadas	2 <i>/</i>	2	2	2	2	10	2	N/R	20
6	3,b	Pruebas Manuales	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R	N/R

- Los UPS Online son exclusivamente para los equipos para realizar las pruebas.
- Los UPS Interactivos son para las computadoras solicitadas.

**LOS CUADROS RESUMEN SE HICIERON CON EL FIN DE CONSOLIDAR LAS NECESIDADES SOLICITADAS POR LOTE.**

Por lo antes descrito solicitamos tomar en consideración las enmiendas y aclaraciones antes indicadas, las que forman parte integra de la base de este proceso licitatorio.

**Se solicita dejar sin valor y efecto el oficio 646-DEI-IHSS-2019, de fecha 23 de septiembre de 2019.**

Atentamente,

*x*   
**Dr. Richard Zabala**  
 Director Ejecutivo del IHSS



Expediente LPN 004-2019  
 RZ/



Entrega de Oficio 654-Licitación Pública N° 004-2019

CONTRATACIÓN DE LOS SERVICIOS DE COMODATO PARA LOS LABORATORIOS CENTRALES LOTE BACTERIOLOGIA/HEMOCULTIVO, UROANALISIS Y PRUEBAS ELISA DEL INSTITUTO HONDUREÑO DE SEGURIDAD SOCIAL (IHSS)

N°	Empresa	Persona que Recibe	Fecha	Teléfono	
1	Analítica Hondureña	Sara Valladas	24/9/19 9:50 AM	2238-5984	
2	Dimex Medica	Indiro Murillo	24/9/19	2200-4444	
3	Farinter	Carlos Mendos	24/9/19	2225-2718	
4	Dicosa	Evelin Morfin	24/09/2019	2221-1970	
5	Prodylab	Maddi Galaras	24/09/2019	2235-5636	
6	Promed	Carmin Hunn	24/09/19	2232-1191	
7	Diprodi	Roxana Rivera	24/09/19	2236-7121	
8	Nipro Medical	Nathaly Lagos	24/09/19	2236-8119	