

**LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS PRESENCIAL: NÚM. LA-908047994-E4-2017; RELATIVA A LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA LAS DES SALUD, DE AGROPECARIAS Y DES INGENIERIA SOLICITADO POR LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

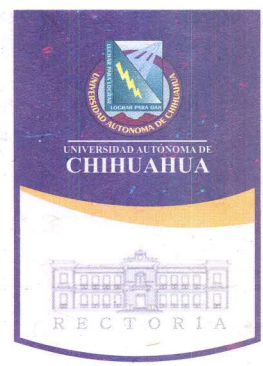
En la ciudad de Chihuahua, Chih., siendo las 11:00 horas, del día 14 de Marzo del 2017, en la Sala de Juntas de Adquisiciones, ubicada en calle Séptima, número 1210, Segundo Piso, Col. Centro; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo la junta de aclaraciones a la Convocatoria de la licitación indicada al rubro, de acuerdo a lo previsto en los artículos 33 y 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como en lo establecido en la Convocatoria de la licitación.

Este acto fue presidido por el Secretario del Comité de Adquisiciones, el C. L.A.E. Jesús Emilio Molina Bustillos, delegado por el Presidente del Comité de Adquisiciones el C. C.P. Y M.F. Jesús Ubaldo Casillas García, designado por la convocante la Universidad Autónoma de Chihuahua, quien al inicio de esta junta, comunicó a los asistentes de conformidad con el artículo 33 Bis de la Ley, solamente se atenderán solicitudes de aclaración a la Convocatoria, de las personas que hayan presentado el Escrito en el que expresen su interés en participar en esta licitación, de forma presencial o a través de Compranet, por sí o en representación de un tercero, y cuyas preguntas se hayan recibido con 24 horas de anticipación a este acto, caso contrario, se les permitirá su asistencia sin poder formular preguntas.

El Secretario del Comité de Adquisiciones, fue asistido por el representante del Área Usuaría de la Coordinación General de Tecnologías de Información, el cual solventó las preguntas de carácter técnico y el representante del Área Contratante del Departamento de Adquisiciones, el cual solventó las preguntas de carácter administrativo, cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta.

El Secretario del Comité de Adquisiciones, dio inicio al mismo señalando que se recibieron en tiempo y forma, de conformidad al artículo 33 Bis de la Ley, las solicitudes de aclaración a la Convocatoria y el Escrito de interés en participar, tanto en el domicilio de la Convocante como en Compranet, de las siguientes personas:

No.	Nombre, Razón o Denominación Social	Forma de Presentación	No. de preguntas	No. de hojas
1	EQUIPOS Y SERVICIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.	Correo electrónico	5	2
2	QUIMICA TECH S.A. DE C.V.	Correo electrónico	15	2
3	ACCESOLAB	Correo electrónico	26	2
4	DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE S.A. DE C.V.	Correo electrónico	7	2



5	EL CRISOL S.A. DE C.V.	Correo electrónico	8	2
6	INTERCOVAMEX S.A. DE C.V.	Correo electrónico	10	2
7	TECNOLOGIA INTEGRAL PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.	Correo electrónico	3	1
8	EQUIMER S.A. DE C.V.	Compranet	1	1

Se hace la aclaración por parte de la convocante, que el tiempo entrega máximo para todas las partidas de la presente Licitación será de 45 días naturales serán contados a partir de la fecha de notificación del fallo respectivo.

Para todos los equipos se requiere la puesta en marcha de los mismos.

Para la partida 41 deberá ser entregada en la Facultad de Ciencias Agrícolas y Forestales, ubicada en Campus Delicias.

Proporcionar dentro su propuesta, la propuesta económica tanto en físico (firmado) y en formato Excel (Cd o USB).

Sección de preguntas y respuestas.

#### EQUIPOS Y SERVICIOS PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.

1. Plazo de entrega de los bienes.

“El proveedor se obliga a entregar los bienes a más tardar en 30 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo respectivo.”

Dado que la mayoría de los productos que solicitan, son de importación, solicitamos se amplíe el tiempo de entrega a 90 días después del fallo.

Ya fue respondida.

2. Puntó 16.- Para la carta de garantías con proveedor que solicita, entendemos que entregaremos esta carta en papel membretado de nuestra empresa y firmada por el representante legal. ¿Es esto correcto?

Se solicita carta en papel membretado por parte del proveedor.

3. Fianzas.

Dado que las fianzas son costosas tanto para los proveedores como para la convocante, solicitamos sea posible entregar cheque cruzado para ambas fianzas, o en su defecto, una sola fianza para ambos rubros. ¿Es esto posible?



No se acepta la entrega de cheques cruzados, se acepta la entrega de fianza como garantías de cumplimiento y de vicios ocultos.

#### 4. Sobre las Partidas.

- Partida 37. Solicitamos a la convocante nos pueda especificar para qué equipo requiere el electrodo y celdas de conductividad, y el tipo de entrada que requiere.

El electrodo se requiere para el siguiente equipo;

Electrodo para PH cuerpo plastic (PEI) junta ceramica Hanna BNC Ph electrode for chemicals, quality control, and field, BNC Connection. Range: 0 to 13 ph; 20 to 40 C (68 to 104 F); Tip Shape: SPHERIC (dia;7.5 mm) Temperature sensor: No, Body material PEI (Polyether - Imide); Cable coaxial 1m (3.3') Connection: BNC Electrodo para pH cuerpo platic (PEI) junta ceramica Hanna BNC pH electrodo pfor chemicals, Quality Control, and Field, BNC Connection. Range: 0 to pH; 20 to 40 C (68 to 104 Farenheit); Tip Shape Spheric (dia: 7.5 mm) temperatura sensor: No. Body Material PEI (PolyEther-Imide) cable coaxial 1 m (3.3), Connection: BNC. Sonda p/conductividad cuerpo epoxico 4 electrodo Marca Orion Mini din cable 1.5 m Thermo SCI ORION No. 013005MD Fisher 1364-2225, Cell, conductivity; Thermo Scientific Orion Rugged Dura Probe 4 electrodo, Epoxy graphite body; Conpatible whit star series meters; For lab and field application; Cable Lenght 1,5 m. Measumerent range 1 u s/cm to 20

- Partida 46. Entendemos que para el equipo de oxígeno disuelto requiere ambas sondas, una de 4 Mts y la otra de 10 Mts ¿Es esto correcto?

Solo se requiere sonda de 4 metros.

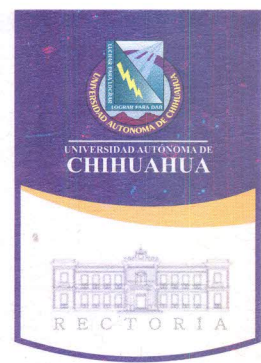
QUIMICA TECH S.A. DE C.V.

1. Punto A 16. Indican que se debe entregar carta compromiso original del proveedor para garantizar las condiciones solicitas en servicio y garantía técnica, pero en el Anexo L indica que la carta debe de ser del fabricante. Favor de especificar quien debe de expedir la carta.

Se solicita carta del proveedor.

2. Punto A 16. Favor de especificar que debe de decir la carta compromiso de servicio y garantía técnica.

Es carta en escrito libre donde mencione el servicio y garantía técnica para los equipos que oferta.



3. Punto X. ¿Se puede entregar una sola fianza donde se cubran los rubros de cumplimiento del contrato y para vicios ocultos, daños y perjuicios?

Es correcto, ya fue respondida.

4. Punto XVIII. Indican que se cuenta con 30 días para la entrega de los bienes. Solicitamos a la convocante amplíe el plazo a 60 días ya que los bienes licitados son de importación.

Ya fue respondida.

5. Punto XXIII. ¿El pago de los bienes va a estar condicionado a la entrega de algún tipo de donativo?

No se tiene información al respecto.

6. Partida 30. Favor de indicar los accesorios requeridos para el medidor de pH ST300

Medidor impermeable de pH/mv/orp/grados centígrados, con un único electrodo HI 991003

7. Partida 35. Favor de dar más información de la autoclave CA-11

Autoclave de 30L, eléctrico, 120V, Vertical, automático, 150 grados centígrados.

8. Partida 36. Favor de proporcionar el número de catálogo del electrodo.

No se cuenta el número de catálogo.

9. Partida 37. Favor de especificar el catálogo de los electrodos y celdas requeridos o bien el modelo del equipo thermorion ya que ésta última es la marca.

Se solicita Electrodo para PH cuerpo plastic (PEI) junta ceramica Hanna BNC Ph electrode for chemicals, quality control, and field, BNC Connection. Range: 0 to 13 ph; 20 to 40 C (68 to 104 F); Tip Shape: SPHERIC (dia;7.5 mm) Temperature sensor: No, Body material PEI (Polyether - Imide); Cable coaxial 1m (3.3') Connection: BNC Electrodo para pH cuerpo plastic (PEI) junta ceramica Hanna BNC pH electrode for chemicals, Quality Control, and Field, BNC Connection. Range: 0 to pH; 20 to 40 C (68 to 104 Fahrenheit); Tip Shape Spheric (dia: 7.5 mm) temperatura sensor: No. Body Material PEI (PolyEther-Imide) cable coaxial 1 m (3.3), Connection: BNC. Sonda p/conductividad cuerpo epoxico 4 electrodo Marca Orion Mini din cable 1.5 m Thermo SCI ORION No. 013005MD Fisher 1364-2225, Cell, conductivity; Thermo Scientific Orion Rugged Dura Probe 4 electrodo, Epoxy graphite body; Compatible

**Dirección Administrativa**

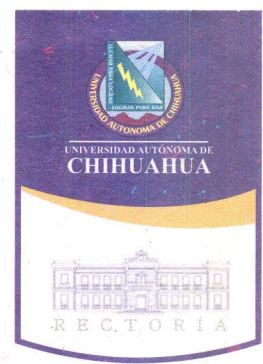
Departamento de Adquisiciones

Calle 7a. No. 1210 Zona Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih.

Tel. 52 (614) 439 1532 Fax 52 (614) 439 1525

www.uach.mx





whit star series meters; For lab and field application; Cable Length 1,5 m Measumerent range 1 u s/cm to 20

10. Partida 38. ¿Podemos ofertar un equipo con características iguales o superiores a las solicitadas?

Se acepta su solicitud.

11. Partida 39. Favor de especificar el electrodo y accesorios requeridos en el medidor ST5000.

El modelo requerido es ST5000-F, el cual ya incluye los accesorios.

12. Partida 41. Favor de confirmar el catálogo del termómetro ya que el proporcionado no existe.

Termometro electrónico máximas y minimos para interior e exterior, despliega información en grados centígrados y Fahrenheit de 2.5m de largo, alarma y con rango interior de 0 a 50 ° c y exterior -50 a 70 °c. catalogo 12-412-3

13. Partida 44. Favor de confirmar que el equipo requerido es un AxioLab A1 marca Carl Zeiss

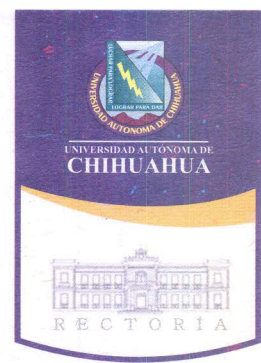
No es.

14. Partida 45. ¿Podemos ofertar un equipo con características iguales o superiores a las solicitadas?

Se acepta su solicitud, siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requerimientos técnicos establecidos en las bases de la licitación.

15. Punto A 2 c. En el anexo E se debe especificar el país de Origen de los bienes fabricados en el extranjero y el tratado bajo el cual se cubre; sin embargo muchos equipos ya son fabricados en China, Corea o India, países con los que no se tiene tratado de libre comercio pero se fabrican bajo los estándares y requerimientos de sus diseñadores y marcas en Alemania, Suecia o estados Unidos, países con los que sí se tiene tratado de libre comercio. ¿Se puede indicar que el país de origen de dichos equipos es el país del diseñador o marca?

Es correcto.



## ACCESOLAB

### 1. NUMERAL VIII.1 PUNTO 10

Solicitan carta que manifieste que la empresa licitante cuenta con un centro de servicio y atención a clientes en la Ciudad de Chihuahua, Chih. Nuestra empresa no cuenta con un Centro de Servicio en la Ciudad de Chihuahua, el más cercano está en Monterrey, en el cual contamos con un tiempo de respuesta de 48 horas a partir de la recepción del reporte telefónico o escrito. ¿Nos permiten presentar la carta solicitada con todos los datos que solicitan, sin que sea causa de descalificación?

Se acepta su solicitud.

## Partida 24,

### 2. ¿Acepta equipo de marca diferente a la mencionada?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación y respetar la marca y modelo solicitados.

### 3. ¿Acepta sólo iluminación LED?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación.

### 4. La iluminación LED incluida en nuestra propuesta es de bajo consumo y larga vida útil por lo que no se requiere sistema de apagado automático ¿Acepta sin apagado automático?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

### 5. Nuestra propuesta no requiere de ajustes ópticos para contraste de fases ¿Acepta sin accesorios de ajuste para contraste de fases?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

### 6. Por la naturaleza del equipo es recomendado 1 mantenimiento preventivo por año, esto se acepta?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

## Dirección Administrativa

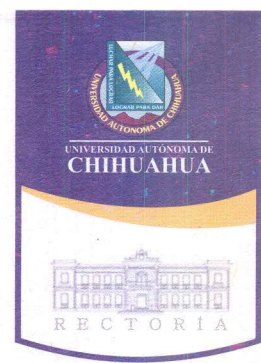
Departamento de Adquisiciones

Calle 7a. No. 1210 Zona Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih.

Tel. 52 (614) 439 1532 Fax 52 (614) 439 1525

www.uach.mx





7. El tiempo de respuesta solicitado es únicamente para comunicarse sobre las fallas que pudieran existir?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

8. Dado que el producto es de importación aceptan un tiempo de resolución de problema de 90 días en caso de requerir alguna refacción (Esto debido al tiempo de importación de partes)?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

9. Dado que no tenemos sucursal en Chihuahua, tendrían que ser atendidos desde la Cd. De México, sujeto a disponibilidad del personal, aceptan que en caso de que no este el personal en sitio podamos comunicarnos al menos 24 horas posteriores?

Se acepta su solicitud.

10. Este equipo por su naturaleza simple no requeriría instalación y capacitación, es aceptado?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

11. ¿Acepta personal capacitado y certificado por el fabricante de la marca de nuestra propuesta? En relación a la solicitud de carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista. Olympus América de México, S.A. de C.V. es filial de Olympus Scientific Solutions Americas Inc. por lo que es representante en México del fabricante, solicitamos amablemente a la convocante que el escrito solicitado pueda ser firmado en representación del fabricante por un representante legal en México, anexando copia simple de la carta de distribución ¿se acepta nuestra solicitud?"

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

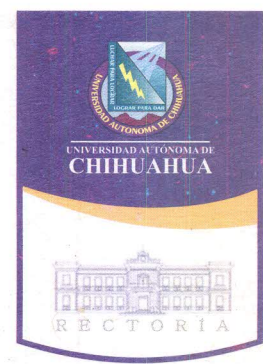
12. Debido a que nuestros productos son de importación, amablemente solicitamos nos permitan entregar los bienes en un plazo de 90 días, es posible?

Ya fue respondida.

**Partida 25,**

13. Acepta equipo de marca diferente a la mencionada?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación y respetar la marca y modelo solicitados.



14. ¿Acepta sólo iluminación LED?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

15. ¿Acepta desplazamiento de 75 x 30?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

16. Nuestra propuesta no requiere de filtros adicionales ¿Acepta sin filtros de color?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

17. Por la naturaleza del equipo es recomendado 1 mantenimiento preventivo por año, esto se acepta?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

18. El tiempo de respuesta solicitado es únicamente para comunicarse sobre las fallas que pudieran existir?

El tiempo de respuesta se refiere a la visita del técnico.

19. Dado que el producto es de importación aceptan un tiempo de resolución de problema de 90 días en caso de requerir alguna refacción (Esto debido al tiempo de importación de partes)?

No se acepta.

20. Dado que no tenemos sucursal en Chihuahua, tendrían que ser atendidos desde la Cd. De México, sujeto a disponibilidad del personal, aceptan que en caso de que no este el personal en sitio podamos comunicarnos al menos 24 horas posteriores?

Ya fue respondida.

21. Este equipo por su naturaleza simple no requeriría instalación y capacitación, es aceptado?

Se requiere instalación y capacitación.

22. ¿Acepta personal capacitado y certificado por el fabricante de la marca de nuestra propuesta?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

**Dirección Administrativa**

Departamento de Adquisiciones

Calle 7a. No. 1210 Zona Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih.

Tel. 52 (614) 439 1532 Fax 52 (614) 439 1525

www.uach.mx

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'FAR', 'Rafael', and others.]*







23. En relación a la solicitud de carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista. Olympus América de México, S.A. de C.V. es filial de Olympus Scientific Solutions Americas Inc. por lo que es representante en México del fabricante, solicitamos amablemente a la convocante que el escrito solicitado pueda ser firmado en representación del fabricante por un representante legal en México, anexando copia simple de la carta de distribución ¿se acepta nuestra solicitud?"

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

24. Debido a que nuestros productos son de importación, amablemente solicitamos nos permitan entregar los bienes en un plazo de 90 días, es posible?

Se solicita apegarse a lo establecido en las bases de la licitación

#### Partida 38

25. Acepta equipo de marca diferente a la mencionada?

Se acepta su solicitud, siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requerimientos técnicos establecidos en las bases de la licitación.

26. En relación a la solicitud de carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista. Olympus América de México, S.A. de C.V. es filial de Olympus Scientific Solutions Americas Inc. por lo que es representante en México del fabricante, solicitamos amablemente a la convocante que el escrito solicitado pueda ser firmado en representación del fabricante por un representante legal en México, anexando copia simple de la carta de distribución ¿se acepta nuestra solicitud?"

Se acepta su solicitud.

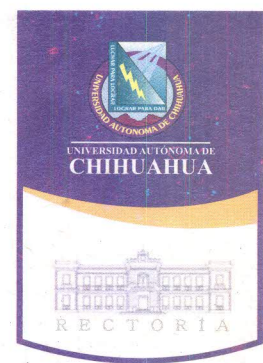
27. Debido a que nuestros productos son de importación, amablemente solicitamos nos permitan entregar los bienes en un plazo de 90 días, es posible?}

Ya fue respondida.

#### Partida 44

28. Acepta equipo de marca diferente a la mencionada?

Se acepta su solicitud, siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requerimientos establecidos en las bases.



29. En relación a la solicitud de carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista. Olympus América de México, S.A. de C.V. es filial de Olympus Scientific Solutions Americas Inc. por lo que es representante en México del fabricante, solicitamos amablemente a la convocante que el escrito solicitado pueda ser firmado en representación del fabricante por un representante legal en México, anexando copia simple de la carta de distribución ¿se acepta nuestra solicitud?"

Se acepta su solicitud.

30. Debido a que nuestros productos son de importación, amablemente solicitamos nos permitan entregar los bienes en un plazo de 90 días, es posible?}

Ya fue respondida.

#### Partida 45

31. Acepta equipo de marca diferente a la mencionada?

Se acepta su solicitud, siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requerimientos establecidos en las bases.

32. En relación a la solicitud de carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista: Olympus América de México, S.A. de C.V. es filial de Olympus Scientific Solutions Americas Inc. por lo que es representante en México del fabricante, solicitamos amablemente a la convocante que el escrito solicitado pueda ser firmado en representación del fabricante por un representante legal en México, anexando copia simple de la carta de distribución ¿se acepta nuestra solicitud?"

Se acepta su solicitud.

33. Debido a que nuestros productos son de importación, amablemente solicitamos nos permitan entregar los bienes en un plazo de 90 días, es posible?}

Ya fue respondida.

#### DISTRIBUCION Y MANTENIMIENTO DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

1.- Partida 10. En esta partida describen las características de una centrifuga clínica, podrían de favor especificar alguna marca y/o modelo de preferencia?

No se requiere una marca en específico, solo se solicita que se cumpla con los requerimientos técnicos estipulados en las bases, queda a libertad de los proveedores seleccionar la marca y modelo que cumpla con lo antes mencionado.

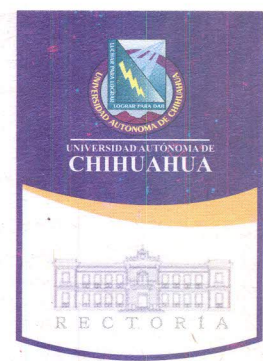


Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'FPAV', 'RDW', and other illegible marks.

2.- Partida 14. En esta partida describen las características de una autoclave automática, podrían de favor especificar alguna marca y/o modelo de preferencia o bien ampliar especificaciones técnicas?

Se solicita un Autoclave CRISTOFOLI de 21 litros con las siguientes especificaciones:

<b>Capacidad</b>	21 litros
<b>Peso</b>	Aluminio – 27,4kg (incluyendo componentes) Acero inoxidable – 30kg (incluyendo componentes)
<b>Peso por area de soporte (N/m2)</b>	45,9 N/m 2
<b>Espacio libre total</b>	10 cm para cada lado del autoclave
<b>Espacio libre necesario para o movimiento de la puerta</b>	40 cm
<b>Espacio entre las bandejas</b>	28,5 mm (valor aproximado)
<b>Dimensiones internas de la cámara (D x P)</b>	25 x 43 cm
<b>Dimensiones externas de autoclave (A x A x P)</b>	39,5 x 38 x 61 cm
<b>Dimensiones de las bandejas (A x A x P)</b>	19 x 1,2 x 38 cm (tamaño único)
<b>Voltaje</b>	127 o 220 V AC
<b>Frecuencia</b>	50/60 Hz
<b>Potencia</b>	1600 Watts
<b>Consumo eléctrico</b>	500 Watts/hora
<b>Presión máxima de operación</b>	216 kPa (2,2 kgf/cm2)
<b>Temperatura de agua drenada</b>	100°C
<b>Calor tota de Joules transmitido en una hora</b>	1.672 KJ
<b>Faja de temperatura de trabajo adecuado</b>	15°C a 40°C
<b>Altitud de trabajo adecuado</b>	Hasta 3500 m



3.- Partida 18. En esta partida describen las características de un homogeneizador digital, podrían de favor especificar alguna marca y/o modelo de preferencia o bien ampliar especificaciones técnicas?

No se requiere una marca en específico, solo se solicita que se cumpla con los requerimientos técnicos estipulados en las bases, queda a libertad de los proveedores seleccionar la marca y modelo que cumpla con lo antes mencionado.

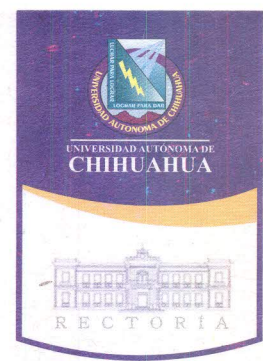
**especificaciones:**

modelo	AD300S-H/P	AD500S-H/P
tensión nominal	\$ number ± \$ number VAC	
frecuencia nominal	50/60Hz	
energía de entrada	510 W	850 W
potencia de salida	300 W	500 W
par nominal	0.96 N · m	1.78 N · m
modo de trabajo	100%	
control de velocidad	sí	
rango de velocidad	300 – 23000 rpm	500 – 15000 rpm
visualización de la velocidad	display×1000 digital rpm	
el Material de la cabeza de Funcionamiento	acero inoxidable 316 #	
configuración estándar	12/18G	24/36G
velocidad máxima de línea del rotor	11/15 m/s	18/27 m/s
capacidad de mezcla (H <sub>2</sub> O)	10 – 1500 ml	50 – 13000 ml
tamaño de la mesa de mezclas (T×B×H)	320 × 220 × 760mm	
temperatura ambiente admisible	inferior a 40 grados	
humedad relativa del aire admisible	menos de 90%	

*See*  
*B*

4.- Partida 31. En esta partida requieren una parrilla de calentamiento con agitación, análoga, el catalogo HP 3100 es correcto, de serlo podría de favor especificar la marca del mismo o ampliar las especificaciones técnicas, como rango de temperatura, RPM, entre otros describen las características de un homogeneizador digital, podrían de favor especificar alguna marca y/o modelo de preferencia o bien ampliar especificaciones técnicas?

*See*  
*R. N. J. G.*  
*F. M. R.*  
*G. J.*



Parrilla de calentamiento con agitación rango de temperatura: ambiente +5 a 200 grados centígrados, velocidad 60-1500rpm, placa de acero recubierta de cerámica de 18 x 18 cm, medidas aproximadas de 20 x 25, 120V.

5.- Partida 35. En esta partida requieren una autoclave, proporcionando un catalogo, es correcto este catalogo, de ser así de que marca se trata y podrían de favor ampliar las características técnicas con las que la requieren?

Ya fue respondida

6.- Partida 37. Solicitamos a la convocante de favor proporcione modelo o numero de referencia del fabricante, así como características técnicas y/o modelo del equipo para el cual se necesitan los electrodos y celdas de conductividad eléctrica requeridos en esta partida.

Ya fue respondida.

7.- Partida 39. Solicitamos a la convocante de favor amplíe las características técnicas del medidor de PH de mesa y especifique que modelo desea el ST5000-B o el ST5000-F?

Se solicita el modelo ST5000-F.

EL CRISOL S.A. DE C.V.

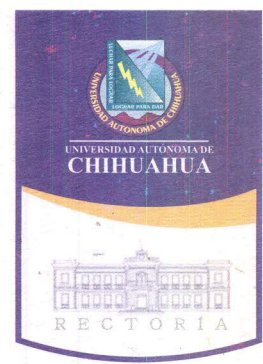
1.- PARTIDA 10. La convocante solicita una centrifuga clínica con capacidad del rotor de 48 x 1.5/2.0 ml y 12 x 5.0ml.

-La centrifuga que solicitan puede tener esta capacidad pero con dos rotores diferentes. Solicitamos a la convocante nos aclare si vas a requerir ambos rotores o si solo requieren uno nos especifiquen cuál de los dos es.

Se requiere con ambos rotores.

2.- PARTIDA 34. Se solicita una báscula de banco marca DIBATEC con medidas de 50 x 60cm

-Solicitamos a la convocante poder ofrecer otra marca con mismas especificaciones solo con dimensiones de 45.7 x 45.7 cm. ¿se acepta?



Si, siempre y cuando la conexión de la báscula sea de uso rudo y resistente al agua.

3.- PARTIDA 35. Solicita una autoclave CA-11

-Solicitamos a la convocante amablemente nos pudiera proporcionar un poco más de información acerca del equipo. Ejemplo: marca, capacidad, dimensiones etc.

Ya fue respondida.

4.- PARTIDA 37. Solicitan electrodos y celdas de conductividad eléctrica

-Agradeceremos a la convocante nos proporcione un poco más de información por ejemplo el tipo de entrada que requiere el electrodo, tipo de material de ambos, longitud del cable.

Ya fue respondida..

5.- PARTIDA 41. Solicitan termómetros de máximas y mínimas Cat 15-116.

-Solicitamos a la convocante amablemente nos proporcione un poco más de información acerca de este termómetro.

Ya fue repondida.

6.- PARTIDA 45. Solicitan microscopio bilógico trilocular VE-T2 con una platina de 140 x 132 mm

-¿Se acepta se cotice un microscopio de otra marca con mismas especificaciones pero con una platina de dimensiones más pequeñas (120 x 135mm)?

No se acepta, favor de apegarse a bases.

7.- PARTIDA 47. La convocante solicita un potenciómetro para lectura de pH y conductividad. ¿El equipo lo requieren portátil o de mesa?

Se requiere el potenciómetro de mesa.

8.- La convocante solicita que los bienes sean entregados a más tardar en 30 días naturales contados a partir de la fecha de la notificación del fallo. De la manera más atenta se solicita se aplase el tiempo a 90 días naturales ya que uno de los equipos solicitado es de importación. ¿Se acepta?

Dirección Administrativa

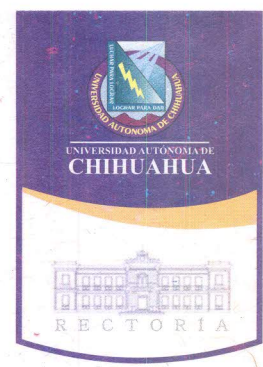
Departamento de Adquisiciones

Calle 7a. No. 1210 Zona Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih.

Tel. 52 (614) 439 1532 Fax 52 (614) 439 1525

www.uach.mx





Ya fue respondida.

INTERCOVAMEX S.A. DE C.V.

1. Partida 24: En esta partida se menciona marca específica y solicitud de capacitaciones por parte de la misma marca "Carl Zeiss" ¿se puede ofertar equipo con las mismas características, misma garantía extendida, línea telefónica de atención técnica, de otra marca diferente?

Se solicita se apegue a lo establecido en las bases de la convocatoria.

2. Partida 25: En esta partida se menciona marca específica y solicitud de capacitaciones por parte de la misma marca "Carl Zeiss" ¿se puede ofertar equipo con las mismas características, misma garantía extendida, línea telefónica de atención técnica, de otra marca diferente?

Se solicita se apegue a lo establecido en las bases de la convocatoria.

3. Partida 30: ¿podrían dar más características técnicas para ofrecer la mejor opción?  
Ya fue respondida

4. Partida 35: ¿podrían dar más características técnicas para ofrecer la mejor opción?

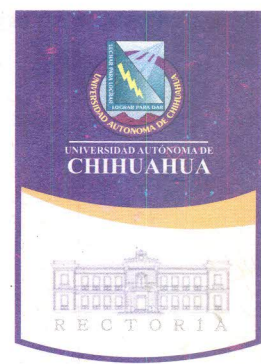
Ya fue respondida.

5. Partida 38: ¿se puede ofrecer otra marca diferente a la que se indica en la descripción (Velab)?

Se acepta su solicitud, siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requerimientos establecidos en las bases.

6. Partida 39: ¿Cuáles son los accesorios que necesitan? ¿se puede ofrecer marca y modelo diferentes al de la descripción (ST5000)?

Ya fue respondida.



7. Partida 44: ¿se puede ofrecer maca y modelo diferentes al de la descripción (Modelo IX400 marca labomed)?

Si, siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requerimientos solicitados en las bases de la licitación.

8. Partida 45: ¿se puede ofrecer maca y modelo diferentes al de la descripción (VE-T2 Marca Velab)?

Se acepta su solicitud, siempre y cuando cumpla con la totalidad de los requerimientos establecidos en las bases.

9. Partida 46: ¿se puede ofrecer maca y modelo diferentes al de la descripción (Hanna)?

No se acepta su solicitud.

10. Partida 47: ¿se puede ofrecer maca y modelo diferentes al de la descripción (Marca Hanna)?

Se acepta ofertar otras marcas y modelos siempre y cuando cumplan en su totalidad con los requerimientos técnicos establecidos en las bases, a excepción de bienes de marca china.

*Jeri*  
*[Signature]*

**TECNOLOGIA INTEGRAL PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.**

1. TIL solicita se puedan ampliar los tiempos de entrega de 30 días a 45 días naturales en las siguientes partidas: 5, 11, 20, 24, 25, 30, 31, 32, 35, 39, 40, 43, 44 y 45.

Ya fue aclarada.

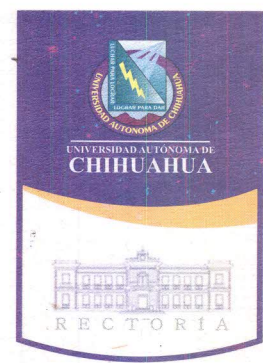
2. En las partidas 5, 10, 11, 20, 24, 30, 31, 32, 35, 36, 39, 40, 43, 44 y 45 se pueden ofertar equipos de otras marcas con características iguales o superiores a la descripción solicitada.

*[Signature]*  
*[Signature]*  
*[Signature]*

PARTIDA	RESPUESTA
5, 10, 11, 20, 30, 31, 32, 35, 36, 40, 43, 44 y 45	Podrán cotizar marcas con características iguales o superiores
24 y 39	Deberán apegarse a bases de la Licitación

*[Handwritten signatures and initials]*  
*EMD*  
*[Signature]*  
*[Signature]*





3. En la partida 38 en la descripción se solicita un estéreo microscopio con 40X, ¿Se puede ofertar un equipo con 35X de igual o mejor calidad que el descrito?

No, apegarse a bases.

EQUIMER S.A. DE C.V.

1. Dice. Plazo de entrega de los equipos 30 días naturales a partir del fallo.

Pregunta. Solicitamos de la manera mas atenta ampliar el plazo de entrega a 45 días, ya que los equipos a ofertar son importados y con la logística para la entrega, el plazo solicitado es reducido, se acepta.

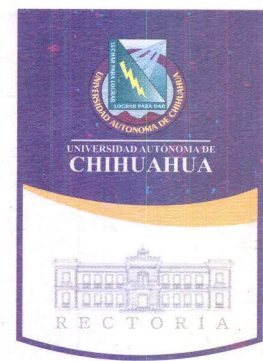
Ya fue respondida.

De conformidad con el artículo 33 de la Ley, esta Acta forma parte integrante de la Convocatoria.

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en el Departamento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor a cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. La información también estará disponible en la dirección electrónica: [www.compranet.go.mx](http://www.compranet.go.mx)

Finalmente, se recuerda que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día 27 de Marzo de 2017, en la Sala de Juntas del Comité de Adquisiciones, ubicado en calle Séptima, número 1210, Segundo Piso, Col. Centro, a las 11:00 horas, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, por lo que después de esa hora no se permitirá el acceso a ningún licitante ni observador social, de conformidad con el artículo 39 del Reglamento de la Ley.

Después de dar lectura a la presente Acta, se consultó a los licitantes si las respuestas a sus cuestionamiento fueron otorgadas con claridad y precisión, quienes respondieron afirmativamente y manifestaron no tener más dudas o cuestionamientos que hacer a la Convocatoria, así como ninguna objeción respecto de este acto, por lo que se dio por terminada esta primera y última junta, siendo las 12:45 horas, del 14 de Marzo de 2017.



Esta Acta consta de 20 hojas y 14 hojas de preguntas entregadas por los licitantes, firmando para los efectos legales y de conformidad los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

**POR LOS LICITANTES:**

Nombre, Razón o Denominación Social	Representante y Correo Electrónico	Firma
Quimica Tech SA de CV.	Elva.lopez@quimicatech.com	

**DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA:**

PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

SECRETARIO DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES

\_\_\_\_\_  
C.P. Y M.F. JESUS UBALDO CASILLAS GARCIA  
DIRECTOR ADMINISTRATIVO

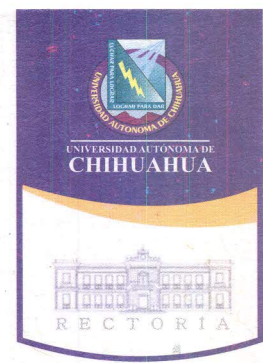
\_\_\_\_\_  
L.A.E. JESUS EMILIO MOLINA BUSTILLOS  
JEFE DE ADQUISICIONES

VOCAL

VOCAL

\_\_\_\_\_  
*Edo. I. Almadovar D.*  
C.P. Y M.A. JESUS IGNACIO RODRIGUEZ BEJARANO  
AUDITOR INTERNO

\_\_\_\_\_  
*Ruth Fabiola Vaquera Ortiz*  
LIC. RUTH FABIOLA VAQUERA ORTIZ  
POR LA ABOGADA GENERAL



VOCAL

M.A.R.H. ANA LILIA RIVERA FLORES  
JEFA DE TESORERÍA

VOCAL

Daniel A. Bucanga Castaños  
M.F. MANUEL ALFONSO PALICIO GUEVARA  
JEFE DE BIENES PATRIMONIALES

VOCAL

C.P. ERIKA ILIANA VILLALOBOS GONZALEZ  
JEFA DEL DEPTO. DE CONTABILIDAD

VOCAL

M.A.P. SERGIO REAZA ESCARCEGA  
PATRONATO

VOCAL

L.E.I. EDEL OMAR MONTOYA MALDONADO  
JEFE DEL DEPTO. DE GESTORÍA Y FORTALECIMIENTO  
INSTITUCIONAL

POR LA DES DE LA SALUD

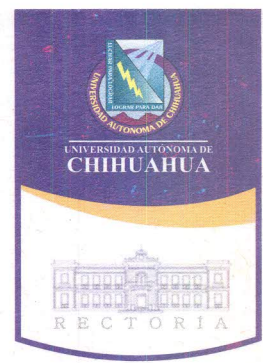
Nombre y firma

NOMBRE Y FIRMA  
POR LA CONTRALORÍA DEL ESTADO DE CHIHUAHUA

Real Nis

IMAD





**POR LA DES AGROPECUARIA**

**POR LA DES INGENIERÍA**

**Nombre y Firma**

Dr. Fabiola Iveth Ortega M.

**Nombre y Firma**

-----**FIN DEL ACTA**-----



## EQUIPOS Y SERVICIOS PARA LABORATORIOS SA DE CV

MATRIZ  
Sicomoro 2505-10  
Col. Nombre de Dios  
Chihuahua, Chih.  
Teléfono: (614) 410-1977

SUCURSAL CD. JUAREZ  
Calle Química 401  
Col. Universidad  
Cd. Juárez, Chihuahua  
Teléfono: (656) 623-28-53

Marzo 13, 2017

**Universidad Autónoma de Chihuahua**  
**Atención: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y**  
**Contratación de Servicios:**  
**Presente.-**

### Solicitud de aclaraciones para la Convocatoria a la Licitación: LA-908047994-E4-2017

Estimados señores:

A continuación, sírvanse encontrar el listado de preguntas referente a la Licitación Número LA-908047994-E4-2017 para que por favor nos sean aclaradas.

1) Plazo de entrega de los bienes.

“El proveedor se obliga a entregar los bienes a más tardar en 30 días naturales contados a partir de la fecha de notificación del fallo respectivo.”

Dado que la mayoría de los productos que solicitan, son de importación, solicitamos se amplíe el tiempo de entrega a 90 días después del fallo.

2) Punto 16.- Para la carta de garantías con proveedor que solicita, entendemos que entregaremos esta carta en papel membretado de nuestra empresa y firmada por el representante legal. ¿Es esto correcto?

3) Fianzas.

Dado que las fianzas son costosas tanto para los proveedores como para la convocante, solicitamos sea posible entregar cheque cruzado para ambas fianzas, o en su defecto, una sola fianza para ambos rubros. ¿Es esto posible?

4) Sobre las Partidas.

Partida 37. Solicitamos a la convocante nos pueda especificar para qué equipo requiere el electrodo y celdas de conductividad, y el tipo de entrada que requiere.



## EQUIPOS Y SERVICIOS PARA LABORATORIOS SA DE CV

MATRIZ  
Sicomoro 2505-10  
Col. Nombre de Dios  
Chihuahua, Chih.  
Teléfono: (614) 410-1977

SUCURSAL CD. JUAREZ  
Calle Química 401  
Col. Universidad  
Cd. Juárez, Chihuahua  
Teléfono: (656) 623-28-53

- Partida 46. Entendemos que para el equipo de oxígeno disuelto requiere ambas sondas, una de 4 Mts y la otra de 10 Mts ¿Es esto correcto?

•  
•

Sin más por el momento, quedamos al pendiente de su respuesta, enviándoles un cordial saludo

ATENTAMENTE

**Claudia C. Calderón Quiroz**

Equipos y Servicios para Laboratorios, SA de CV

# Quimica Tech S.A. de C.V.

EQUIPOS, REACTIVOS Y SERVICIOS PARA LABORATORIO

Chihuahua,  
Calle 27ª. #2810  
Col. Obrera C.P. 31350  
Tel/Fax (614) 415-11-24  
(614) 410-18-09

Cd. Juárez  
Jardín de los Olivos #7557  
Col. Jardines del seminario  
Tel/Fax (656) 618-11-26

[www.quimicatech.com](http://www.quimicatech.com)

Licitación: **LA-908047994-E4-2017**  
13 de Marzo de 2017

**Universidad Autónoma de Chihuahua**  
**Calle Séptima 1210**  
**Col. Centro,**  
**Chihuahua, Chih.**  
**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y**  
**Contratación de Servicios:**

## PREGUNTAS

Punto A 16. Indican que se debe entregar carta compromiso original del proveedor para garantizar las condiciones solicitadas en servicio y garantía técnica, pero en el Anexo L indica que la carta debe de ser del fabricante. Favor de especificar quien debe de expedir la carta.

Punto A 16. Favor de especificar que debe de decir la carta compromiso de servicio y garantía técnica.

Punto X. ¿Se puede entregar una sola fianza donde se cubran los rubros de cumplimiento del contrato y para vicios ocultos, daños y perjuicios?

Punto XVIII. Indican que se cuenta con 30 días para la entrega de los bienes. Solicitamos a la convocante amplíe el plazo a 60 días ya que los bienes licitados son de importación.

Punto XXIII. ¿El pago de los bienes va a estar condicionado a la entrega de algún tipo de donativo?

Partida 30. Favor de indicar los accesorios requeridos para el medidor de pH ST300

Partida 35. Favor de dar más información de la autoclave CA-11

Partida 36. Favor de proporcionar el número de catálogo del electrodo.

Partida 37. Favor de especificar el catálogo de los electrodos y celdas requeridos o bien el modelo del equipo thermorion ya que ésta última es la marca.

Partida 38. ¿Podemos ofertar un equipo con características iguales o superiores a las solicitadas?

Partida 39. Favor de especificar el electrodo y accesorios requeridos en el medidor ST5000.

# Quimica Tech S.A. de C.V.

EQUIPOS, REACTIVOS Y SERVICIOS PARA LABORATORIO

Chihuahua,  
Calle 27ª. #2810  
Col. Obrera C.P. 31350  
Tel/Fax (614) 415-11-24  
(614) 410-18-09

Cd. Juárez  
Jardín de los Olivos #7557  
Col. Jardines del seminario  
Tel/Fax (656) 618-11-26

[www.quimicatech.com](http://www.quimicatech.com)

Partida 41. Favor de confirmar el catálogo del termómetro ya que el proporcionado no existe.

Partida 44. Favor de confirmar que el equipo requerido es un Axiolab A1 marca Carl Zeiss

Partida 45. ¿Podemos ofertar un equipo con características iguales o superiores a las solicitadas?

Punto A 2 c. En el anexo E se debe especificar el país de Origen de los bienes fabricados en el extranjero y el tratado bajo el cual se cubre; sin embargo muchos equipos ya son fabricados en China, Corea o India, países con los que no se tiene tratado de libre comercio pero se fabrican bajo los estándares y requerimientos de sus diseñadores y marcas en Alemania, Suecia o estados Unidos, países con los que sí se tiene tratado de libre comercio. ¿Se puede indicar que el país de origen de dichos equipos es el país del diseñador o marca?

Atentamente

Erika Martínez López





# Distribución y Mantenimiento del Noroeste, S.A. de C.V.

Círculo Interior # 2370 Ote. entre Circunvalación y Blvd. Las Torres Parque Industrial  
Tel. (644) 411-00-45 FAX 411-00-46 E-mail: dismant@prodigy.net.mx  
C.P. 85065 Ciudad Obregón, Sonora, México



R.F.C. DMN 000204 244

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NO LA-908047994-E4-2017



## ACLARACIONES:

PREGUNTA No.: 1 DE 7

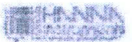


PREGUNTA TÉCNICA  
PARTIDA: 10



EN ESTA PARTIDA DESCRIBEN LAS CARACTERÍSTICAS DE UNA CENTRIFUGA CLINICA, ¿PODRÍAN DE FAVOR ESPECIFICAR ALGUNA MARCA Y/O MODELO DE PREFERENCIA?

PREGUNTA No.: 2 DE 7

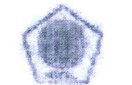


PREGUNTA TÉCNICA  
PARTIDA: 14



EN ESTA PARTIDA DESCRIBEN LAS CARACTERÍSTICAS DE UNA AUTOCLAVE AUTOMÁTICA, ¿PODRÍAN DE FAVORESPECIFICAR ALGUNA MARCA Y/O MODELO DE PREFERENCIA O BIEN AMPLIAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS?

PREGUNTA No.: 3 DE 7



PREGUNTA TÉCNICA  
PARTIDA: 18



EN ESTA PARTIDA DESCRIBEN LAS CARACTERÍSTICAS DE UN HOMOGENIZADOR DIGITAL, ¿PODRÍAN DE FAVORESPECIFICAR ALGUNA MARCA Y/O MODELO DE PREFERENCIA O BIEN AMPLIAR ESPECIFICACIONES TÉCNICAS?

PREGUNTA No.: 4 DE 7



PREGUNTA TÉCNICA  
PARTIDA: 31



EN ESTA PARTIDA REQUIEREN UNA PARRILLA DE CALENTAMIENTO CON AGITACIÓN, ANALOGA, ¿EL CATALOGO HP 3100 ES CORRECTO, DE SERLO PODRÍA DE FAVOR ESPECIFICAR LA MARCA DEL MISMO O AMPLIAR LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, COMO RANGO DE TEMPERATURA, RPM, ENTRE OTROS?

*Eduardo Gpe. Espinoza*

Américas # 118 entre Quintana Roo y Tlaxcala Col. San Benito C.P. 83180 Hermosillo, Sonora, Tel. y Fax (662) 214-89-65 dismant\_hillo@prodigy.net.mx

Equipo de Bombeo    Equipo para Tratamiento de Agua    Productos para Mantenimiento y Limpieza  
Productos de Sanidad e Higiene    Tuberías y Accesorios de PVC  
Productos Químicos y Equipo de Laboratorio

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*



# Distribución y Mantenimiento del Noroeste, S.A. de C.V.

Circuito Interior # 2370 Ote. entre Circunvalación y Blvd. Las Torres Parque Industrial  
Tel. (644) 411-00-45 FAX 411-00-46 E-mail: dismant@prodigy.net.mx  
C.P. 85065 Ciudad Obregón, Sonora, México



R.F.C. DMN 000204 244

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS NO LA-908047994-E4-2017



PREGUNTA No.: 5 DE 7



PREGUNTA TÉCNICA  
PARTIDA: 35



EN ESTA PARTIDA REQUIEREN UNA AUTOCLAVE, PROPORCIONANADO UN CATALOGO, ¿ES CORRECTO ESTE CATALOGO, DE SER ASI DE QUE MARCA SE TRATA Y PODRIAN DE FAVOR AMPLIAR LAS CARACTERISITICAS TÉCNICAS CON LAS QUE LA REQUIEREN?

PREGUNTA No.: 6 DE 7



PREGUNTA TÉCNICA  
PARTIDA: 37

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE FAVOR PROPORCIONE MODELO O NÚMERO DE REFERENCIA DEL FABRICANTE, ASI COMO CARACTERISITICAS TECNICAS Y/O MODELO DEL EQUIPO PARA EL CUAL SE NECESITAN LOS ELECTRODOS Y CELDAS DE CONDUCTIVIDAD ELECTRICA REQUERIDOS EN ESTA PARTIDA.

PREGUNTA No.: 7 DE 7



PREGUNTA TÉCNICA  
PARTIDA: 39

SOLICITAMOS A LA CONVOCANTE DE FAVOR AMPLIE LAS CARACTERISITICAS TECNICAS DEL MEDIDOR DE PH DE MESA Y ESPECIFIQUE QUÉ MODELO DESEA EL ST5000-B O EL ST5000-F.

Chihuahua, Chihuahua. A 14 de marzo del 2017

Protesto lo necesario

  
Ing. Edna Guadalupe Espinoza Mendivil




Américas # 118 entre Quintana Roo y Tlaxcala Col. San Benito C.P. 83180 Hermosillo, Sonora, Tel. y Fax (662) 214-89-65 dismant\_hillo@prodigy.net.mx

Equipo de Bombeo    Equipo para Tratamiento de Agua    Productos para Mantenimiento y Limpieza  
Productos de Sanidad e Higiene    Tuberias y Accesorios de PVC  
Productos Químicos y Equipo de Laboratorio





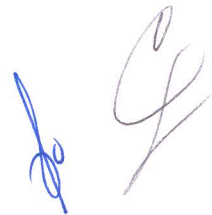












Universidad Autónoma de Chihuahua  
At'n: Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y  
Contratación de Servicios:  
Presente.-

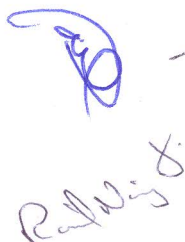
**Preguntas para la junta de aclaraciones:**

1. **Partida 24:** En esta partida se menciona marca específica y solicitud de capacitaciones por parte de la misma marca "Carl Zeiss" ¿se puede ofertar equipo con las mismas características, misma garantía extendida, línea telefónica de atención técnica, de otra marca diferente?
2. **Partida 25:** En esta partida se menciona marca específica y solicitud de capacitaciones por parte de la misma marca "Carl Zeiss" ¿se puede ofertar equipo con las mismas características, misma garantía extendida, línea telefónica de atención técnica, de otra marca diferente?
3. **Partida 30:** ¿podrían dar más características técnicas para ofrecer la mejor opción?
4. **Partida 35:** ¿podrían dar más características técnicas para ofrecer la mejor opción?
5. **Partida 38:** ¿se puede ofrecer otra marca diferente a la que se indica en la descripción (Velab)?
6. **Partida 39:** ¿Cuáles son los accesorios que necesitan? ¿se puede ofrecer maca y modelo diferentes al de la descripción (ST5000)?
7. **Partida 44:** ¿se puede ofrecer maca y modelo diferentes al de la descripción (Modelo IX400 marca labomed)?
8. **Partida 45:** ¿se puede ofrecer maca y modelo diferentes al de la descripción (VE-T2 Marca Velab)?
9. **Partida 46:** ¿se puede ofrecer maca y modelo diferentes al de la descripción (Hanna)?
10. **Partida 47:** ¿se puede ofrecer maca y modelo diferentes al de la descripción (Marca Hanna)?

**ATENTAMENTE**



**OSCAR GEOVANNI CASTILLO REYES**  
REPRESENTANTE LEGAL  
INTERCOVAMEX S.A. DE C.V.  
[gcastillo@intercovamex.com](mailto:gcastillo@intercovamex.com)



Rodriguez



F.M.R.

7

**General Escobedo, N.L. a 13 de Marzo del 2017**

**Comité de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua  
L.A.E. Jesús Emilio Molina Bustillos**

Me permito saludarle y a la vez le hago llegar las preguntas correspondientes al expediente con código 1289147 de la licitación "Adquisición de equipo de laboratorio para la DES salud y DES agropecuaria".

1. TIL solicita se puedan ampliar los tiempos de entrega de 30 días a 45 días naturales en las siguientes partidas: 5, 11, 20, 24, 25, 30, 31, 32, 35, 39, 40, 43, 44 y 45.
2. En las partidas 5, 10, 11, 20, 24, 30, 31, 32, 35, 36, 39, 40, 43, 44 y 45 se pueden ofertar equipos de otras marcas con características iguales o superiores a la descripción solicitada.
3. En la partida 38 en la descripción se solicita un estéreo microscopio con 40X, ¿Se puede ofertar un equipo con 35X de igual o mejor calidad que el descrito?

Sin más por el momento agradezco su atención y quedo en espera de su respuesta.

**Atentamente,**



**NORMA PATRICIA HERNANDEZ MORENO**  
Representante Legal

LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No LA-908047994-E4-2017. BAJO COBERTURA DE TRATADOS PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA LAS DES SALU Y DES AGROPECUARIA.

FORMATO PARA SOLICITAR ACLARACIÓN DE DUDAS

CIUDAD DE MEXICO A 14 DE MARZO DE 2017

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

P R E S E N T E .

POR MEDIO DE LA PRESENTE, NOS PERMITIMOS SOLICITAR LA ACLARACIÓN DE LAS SIGUIENTES DUDAS DE LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LA-908047994-E4-2017. DE "EQUIPO DE LABORATORIO "

A).- DE CARÁCTER ADMINISTRATIVO

P R E G U N T A S	R E S P U E S T A S
<p>DICE: PLAZO DE ENTREGA DE LOS EQUIPOS 30 DIAS NATURALES A PARTIR DEL FALLO.</p> <p>PREGUNTA: SOLICITAMOS DE LA MANERA MAS ATENTA AMPLIAR EL PLAZO DE ENTREGA 45 DIAS , YA QUE LOS EQUIPOS A OFERTAR SON IMPORTADOS Y CON LA LOGISTICA PARA LA ENTREGA EL PLAZO SOLICITADO ES REDUCIDO, SE ACEPTA</p>	

B).- DE CARÁCTER TÉCNICO

P R E G U N T A S	R E S P U E S T A S

C).- DE CARÁCTER LEGAL

P R E G U N T A S	R E S P U E S T A S

A T E N T A M E N T E

<p>HORACIO ALEJANDRO ROSAS DELGADO</p>  <p>_____</p> <p>NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL</p>	<p>REPRESENTANTE LEGAL ADMINISTRATIVO</p>  <p>_____</p> <p>CARGO EN LA EMPRESA</p>	<p>_____</p> <p>FIRMA</p>
--	--	---------------------------

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'R. M. D.', 'R. M. D.', and others.]*

## PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

CHIHUAHUA, CHIH., A 14 DE MARZO DE 2017

Licitación: LA-908047994-E4-2017

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
CALLE SEPTIMA 1210, SEGUNDO PISO  
COL. CENTRO C.P.31000  
CHIHUAHUA, CHIH.

ATENCIÓN: COMITÉ DE ADQUISICIONES,  
ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN  
DE SERVICIOS

### PREGUNTAS

#### Anexo 1

1.- **PARTIDA 10.** La convocante solicita una centrifuga clínica con capacidad del rotor de 48 x 1.5/2.0 ml y 12 x 5.0ml.

-La centrifuga que solicitan puede tener esta capacidad pero con dos rotores diferentes. Solicitamos a la convocante nos aclare si vas a requerir ambos rotores o si solo requieren uno nos especifiquen cuál de los dos es.

2.- **PARTIDA 34.** Se solicita una báscula de banco marca DIBATEC con medidas de 50 x 60cm

-Solicitamos a la convocante poder ofrecer otra marca con mismas especificaciones solo con dimensiones de 45.7 x 45.7 cm. ¿se acepta?

3.- **PARTIDA 35.** Solicita una autoclave CA-11

-Solicitamos a la convocante amablemente nos pudiera proporcionar un poco más de información acerca del equipo. Ejemplo: marca, capacidad, dimensiones etc.

4.- **PARTIDA 37.** Solicitan electrodos y celdas de conductividad eléctrica

-Agradeceremos a la convocante nos proporcione un poco más de información por ejemplo el tipo de entrada que requiere el electrodo, tipo de material de ambos, longitud del cable.

5.- **PARTIDA 41.** Solicitan termómetros de máximas y mínimas Cat 15-116.

-Solicitamos a la convocante amablemente nos proporcione un poco más de información acerca de este termómetro.

6.- **PARTIDA 45.** Solicitan microscopio bilógico trilocular VE-T2 con una platina de 140 x 132 mm

-¿Se acepta se cotice un microscopio de otra marca con mismas especificaciones pero con una platina de dimensiones más pequeñas (120 x 135mm)?

7.- **PARTIDA 47.** La convocante solicita un potenciómetro para lectura de pH y conductividad. ¿El equipo lo requieren portátil o de mesa?

8.- La convocante solicita que los bienes sean entregados a más tardar en **30 días naturales** contados a partir de la fecha de la notificación del fallo. De la manera más atenta se solicita se aplace el tiempo a 90 días naturales ya que uno de los equipos solicitado es de importación. ¿Se acepta?

**3120000909 3120000909**

Rodriguez

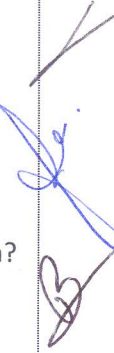
FAB2

**UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA**  
**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios**

**REF: LICITACION PUBLICA INTERNACIONAL BAJO LA COBERTURA DE TRATADOS**  
**No. LA-908047994-E4-2017**

## PREGUNTAS

Texto de la pregunta
<p><b>NUMERAL VIII.1 PUNTO 10</b></p> <p>Solicitan carta que manifieste que la empresa licitante cuenta con un centro de servicio y atención a clientes en la Ciudad de Chihuahua, Chih.</p> <p>Nuestra empresa no cuenta con un Centro de Servicio en la Ciudad de Chihuahua, el más cercano está en Monterrey, en el cual contamos con un tiempo de respuesta de 48 horas a partir de la recepción del reporte telefónico o escrito. ¿Nos permiten presentar la carta solicitada con todos los datos que solicitan, sin que sea causa de descalificación?</p>
<p><b>Partida 24,</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• ¿Acepta equipo de marca diferente a la mencionada?</li><li>• ¿Acepta sólo iluminación LED?</li><li>• La iluminación LED incluida en nuestra propuesta es de bajo consumo y larga vida útil por lo que no se requiere sistema de apagado automático ¿Acepta sin apagado automático?</li><li>• Nuestra propuesta no requiere de ajustes ópticos para contraste de fases ¿Acepta sin accesorios de ajuste para contraste de fases?</li><li>• Por la naturaleza del equipo es recomendado 1 mantenimiento preventivo por año, esto se acepta?</li><li>• El tiempo de respuesta solicitado es únicamente para comunicarse sobre las fallas que pudieran existir?</li><li>• Dado que el producto es de importación aceptan un tiempo de resolución de problema de 90 días en caso de requerir alguna refacción (Esto debido al tiempo de importación de partes)?</li><li>• Dado que no tenemos sucursal en Chihuahua, tendrían que ser atendidos desde la Cd. De México, sujeto a disponibilidad del personal, aceptan que en caso de que no este el personal en sitio podamos comunicarnos al menos 24 horas posteriores?</li><li>• Este equipo por su naturaleza simple no requeriría instalación y capacitación, es aceptado?</li><li>• ¿Acepta personal capacitado y certificado por el fabricante de la marca de nuestra propuesta?</li></ul> <p>En relación a la solicitud de carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista. Olympus América de México, S.A. de C.V. es filial de Olympus Scientific Solutions Americas Inc. por lo que es representante en México del fabricante, solicitamos amablemente a la convocante que el escrito solicitado pueda ser</p>





firmado en representación del fabricante por un representante legal en México, anexando copia simple de la carta de distribución ¿se acepta nuestra solicitud?"

- Debido a que nuestros productos son de importación, amablemente solicitamos nos permitan entregar los bienes en un plazo de 90 días, es posible?}

#### Partida 25,

- Acepta equipo de marca diferente a la mencionada?
- ¿Acepta sólo iluminación LED?
- ¿Acepta desplazamiento de 75 x 30?
- Nuestra propuesta no requiere de filtros adicionales ¿Acepta sin filtros de color?
- Por la naturaleza del equipo es recomendado 1 mantenimiento preventivo por año, esto se acepta?
- El tiempo de respuesta solicitado es únicamente para comunicarse sobre las fallas que pudieran existir?
- Dado que el producto es de importación aceptan un tiempo de resolución de problema de 90 días en caso de requerir alguna refacción (Esto debido al tiempo de importación de partes)?
- Dado que no tenemos sucursal en Chihuahua, tendrían que ser atendidos desde la Cd. De México, sujeto a disponibilidad del personal, aceptan que en caso de que no este el personal en sitio podamos comunicarnos al menos 24 horas posteriores?
- Este equipo por su naturaleza simple no requeriría instalación y capacitación, es aceptado?
- ¿Acepta personal capacitado y certificado por el fabricante de la marca de nuestra propuesta?
- En relación a la solicitud de carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista. Olympus América de México, S.A. de C.V. es filial de Olympus Scientific Solutions Americas Inc. por lo que es representante en México del fabricante, solicitamos amablemente a la convocante que el escrito solicitado pueda ser firmado en representación del fabricante por un representante legal en México, anexando copia simple de la carta de distribución ¿se acepta nuestra solicitud?"
- Debido a que nuestros productos son de importación, amablemente solicitamos nos permitan entregar los bienes en un plazo de 90 días, es posible?}

#### Partida 38

- ¿Acepta equipo de marca diferente a la mencionada?
- En relación a la solicitud de carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista. Olympus América de México, S.A. de C.V. es filial de Olympus Scientific Solutions Americas Inc. por lo que es representante en México del fabricante, solicitamos amablemente a la convocante que el escrito solicitado pueda ser firmado en representación del fabricante por un representante legal en México, anexando copia simple de la carta de distribución ¿se acepta nuestra solicitud?"
- Debido a que nuestros productos son de importación, amablemente solicitamos nos permitan entregar los bienes en un plazo de 90 días, es posible?}

**Partida 44**

- Acepta equipo de marca diferente a la mencionada?
- En relación a la solicitud de carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista. Olympus América de México, S.A. de C.V. es filial de Olympus Scientific Solutions Americas Inc. por lo que es representante en México del fabricante, solicitamos amablemente a la convocante que el escrito solicitado pueda ser firmado en representación del fabricante por un representante legal en México, anexando copia simple de la carta de distribución ¿se acepta nuestra solicitud?"
- Debido a que nuestros productos son de importación, amablemente solicitamos nos permitan entregar los bienes en un plazo de 90 días, es posible?}

diferente a la mencionada?

**Partida 45**

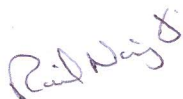
- Acepta equipo de marca diferente a la mencionada?
- En relación a la solicitud de carta de apoyo del fabricante o distribuidor mayorista. Olympus América de México, S.A. de C.V. es filial de Olympus Scientific Solutions Americas Inc. por lo que es representante en México del fabricante, solicitamos amablemente a la convocante que el escrito solicitado pueda ser firmado en representación del fabricante por un representante legal en México, anexando copia simple de la carta de distribución ¿se acepta nuestra solicitud?"
- Debido a que nuestros productos son de importación, amablemente solicitamos nos permitan entregar los bienes en un plazo de 90 días, es posible?}

ATENTAMENTE



p.a.

C. NORMA BELMARES GARCIA  
REPRESENTANTE LEGAL



TAD2

