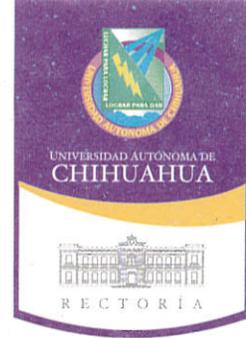


JUNTA DE ACLARACIONES



LICITACIÓN POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES: NÚM. UACH.DA.A200101.2015.ITP; RELATIVA A LA ADQUISICION DE EQUIPO PARA LABORATORIO – TALLER DE PROCESAMIENTO DE FRUTAS Y HORTALIZAS SOLICITADO POR LA FACULTAD DE CIENCIAS AGROTECNOLOGICAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En la ciudad de Chihuahua, Chihuahua, siendo las 12:00, del día 27 de Enero del 2015, 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. Alberto Farres Chávez, delegado por el Presidente del Comité de Adquisiciones, el C. M.A.R.H. Horacio Jurado Medina, 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 Usúaria de la Facultad de Ciencias Agrotecnológicas, 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.

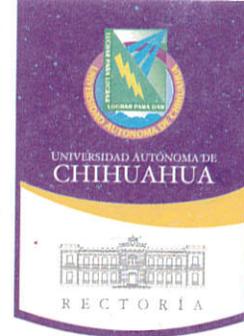
No.	Nombre, Razón o Denominación Social
1	MAPISA INTERNACIONAL S.A. DE C.V.
2	EL CRISOL S.A. DE C.V.

Acto seguido, se procedió a la lectura de las solicitudes de aclaración a la Convocatoria presentadas en tiempo y forma por los interesados, así como la respuesta otorgada por la Convocante, como se indica a continuación:



[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'EMD', 'G', 'J', 'RV', and 'A']





MAPISA INTERNACIONAL S.A. DE C.V.

1. Referente al punto 10, solicitan, carta que manifieste que la empresa licitante cuente con un centro de servicio y atención a clientes en la Ciudad de Chihuahua, Chih.

Cierto punto limita a la participación de cualquier proveedor, ya que no se cuenta con oficinas en todos los Estados de la Republica, Solicitamos que, en ese punto nos sea tomada en cuenta una carta compromiso proporcionando los datos de nuestro centro de servicio como dirección lada sin costo, correos electrónicos en nuestras mismas instalaciones como fabrica en el D.F., así mismo a otorgar el servicio a las máquinas en cuanto nos sea solicitado.

Se acepta su observación. Mas sin embargo se deberá otorgar un servicio de atención inmediata en no menos de 24 horas una vez hecha alguna solicitud de garantía o de servicio.

2. Referente al inciso XXIII) Pago: El proveedor ganador no recibirá anticipo alguno.

Solicitamos un anticipo del 50% por tratarse de equipo nuevo, de fabricación especial y sobre pedido.

Apegarse a lo solicitado en las bases de la convocatoria.

3. Las especificaciones técnicas de las partidas solicitadas, corresponden a una marca especifica, y esto limita la participación a otras marcas, podemos ofertar un equipo con características similares el cual iguala y supera en desempeño a las especificaciones solicitadas?

Se acepta siempre y cuando cumpla con las características y especificaciones técnicas, asi como la calidad solicitadas en la convocatoria y de igual forma el proveedor ganador se debe comprometer a instalar los equipos, dar asesoría para su funcionamiento y soporte técnico.

Ref. Partida 8: Solicitan, Despulpador cónico.

Despulpador cónico Mod. L o similar en cantidad y especificaciones.

Dimensiones:

- Ancho total: 570 mm.
- Largo total: 1,300 mm.
- Altura total: 1,308 mm.
- Altura de carga: 1,308 mm.
- Altura de descarga: 650 mm.



Dirección Administrativa

Departamento de Adquisiciones

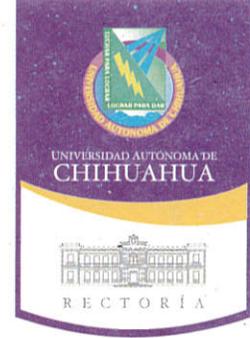
Calle 7a. No. 1210, Zona Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chih.

Tel. 52 (614) 439 15 32 Fax 52 (614) 439 15 25

www.uach.mx

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'I.A.H.', 'RV', and others.





Especificaciones:

- Construído en acero inoxidable 304 con estructura en perfil tubular de acero inoxidable 304.
- Dos aspas ajustables sobre eje de acero inoxidable con chumaceras embaladas en acero inoxidable.
- Cuenta con una criba cónica intercambiable con perforaciones a elegir de 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16 ó 1/4" de diámetro, portacribas y tapa.
- Tolva de carga.
- Alimentador tipo helicoidal
- Tolva para descarga de producto.
- Tolva para descarga de desperdicio.
- Tapa desmontable.
- Transmisión con motor de 3 hp, trifásico, 220/440v, poleas y bandas.
- Arrancador a 220 ó 440 v.

Pregunta: Podemos ofertar un despulpador, similar a la solicitada con las siguientes características:

Despulpador construido en acero inoxidable T-304, con bases para anclarse al piso, base del motor y tolva cubre banda de acero inoxidable, equipado con malla de 1.5 mm., 4 hules para realizar la operación de despulpado, tapa, tolva de carga, cuenta con motor eléctrico trifásico de 5 H.P., 220/440v

Dimensiones generales aproximadas:

- Ancho: 700 mm.
- Largo: 1700 mm.
- Altura 1400 mm.
- Altura de carga: 1400 mm.
- Altura de descarga: 340 mm.

Ya fue respondida.

Ref. Partida 9: solicitan, Marmita de volteo a vapor 60 lts.

Marmita de volteo a vapor 60 lts.

Capacidad:

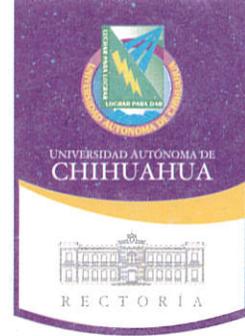
- 60 litros de capacidad útil.
- 75 litros de capacidad total aproximada.

Especificaciones:

- Para conectar a línea de vapor
- De tipo hemisférico con 2/3 de chaqueta de vapor.
- La olla construida de acero inoxidable aisi 304, con acabado sanitario.
- Diseñada para trabajar a una presión de 2.1 kg/cm² en la chaqueta.
- Soporte tubular de acero inoxidable aisi-304 con bridas para nivelar y fijar al piso.



[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'RV', 'G', and 'J']



- Mecanismo de volteo corona sinfín con caja de aluminio con tapa de acero inoxidable y chumaceras aluminio
- Sistema de agitación de acción sencilla (as/cr) para marmita que consiste de ancla con raspadores de teflón girando a una velocidad fija de 30 rpm impulsado con motor eléctrico trifásico tccv de 1 hp, 60hz, 220/440v. Tiene dos rompeolas con todas las partes en contacto con el producto de acero inoxidable aisi-304, el mecanismo está montado sobre un puente de acero inoxidable aisi-304, basculante y que se saca de la olla manualmente ayudado por contrapeso.
- Arrancador para motor de 1hp, dentro de caja de acero inoxidable
- Juego de accesorios adicionales para línea de vapor de alimentación a marmitas (se usa cuando la presión de vapor en la línea es mayor a 2.1 kg/cm²) consta de: 1 válvula reductora de presión, 1 colador roscado con purga propia, 1 manómetro y 1 válvula de globo de 12.7 mm).

Pregunta: Podemos ofertar una marmita similar a la solicitada con las siguientes características:

Marmita a vapor con sistema de volteo, construida en acero inoxidable T-304, acabado sanitario, con capacidad para 110 litros totales, 60 litros útiles, para conectar a línea de vapor, fondo tipo hemisférico con 2/3 de chaqueta de vapor tipo toriesferico construidos su interior y doble cuerpo de acero inoxidable T-304, diseñada para trabajar a una presión de 2.1 kg/cm²., con entrada y salida para vapor, cople para condensados y soporte tubular de acero inoxidable T-304 con bridas para nivelar y ajustar al piso, La marmita cuenta con:

- JUEGO DE CONTROLES y conexiones manuales para entrada de vapor y salida de condensados.
- AGITADOR RASPADOR fijo simple acción tipo ancla para marmita anterior, con diseño para alta resistencia, trabajo pesado, fabricado totalmente de acero inoxidable SA-240 T-304, con cruces intermedias atravesadas para refuerzo, provisto de raspadores autoajustables de teflón para evitar que el producto se pegue a la pared del recipiente. equipado con transmisión de potencia para alta eficiencia, compuesta con motor eléctrico trifásico de 0.75 HP., 60hz, 22/440v., conectado directo a caja engranada de fundición de especificación ASTM, no usa poleas ni bandas para tener un ambiente sanitario, que causan perdida de potencia y contaminan al producto por partículas de caucho, evitan paros para mantenimiento, montado sobre un puente de acero inoxidable aisi 304 y que se saca de la olla manualmente ayudado por contrapeso.

Ya fue respondida

Ref. Partida 10: Solicitan, Deshidratador.

Deshidratador de charolas en acero inoxidable con capacidad de 50 kg.

Pregunta: Podemos ofertar un deshidratador, similar a la solicitada con las siguientes características:

Deshidratador-secador eléctrico para 10 charolas, fabricado en acero al carbón especificación SA-36, con acabado en primer anticorrosivo y pintura esmalte en su exterior y en su interior en acero inoxidable especificación SA-240 T-304.



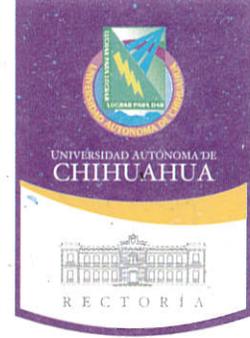
Dirección Administrativa

Departamento de Adquisiciones

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

Tel. 52 (614) 439 15 32 Fax 52 (614) 439 15 25

www.uach.mx



El secador cuenta con puerta frontal para el acceso de las charolas (10 charolas incluidas) y doble pared con aislamiento térmico que evita pérdidas de temperatura del equipo haciéndolo muy eficiente.

El secador esta equipado con ventilador con motor eléctrico para recirculación y un radiador también eléctrico, además cuenta con sistema de velocidad variable para cambio de flujo de aire y un controlador de temperatura.

Control de temperatura digital de 40 a 90°C con un diferencial de temperatura de mas menos 3°C., Velocidad de aire de 3 a 6 mts/seg.

Dimensiones generales aproximadas:

Largo 1685 mm., Ancho 750 mm., Alto 1495 mm.

Ya fue respondida.

Ref. Partida 13: Solicitan, Molino o triturador de manzana 3 hp, 220v, CLTS 3 PH REN en acero inoxidable T304.

Pregunta: Podemos ofertar un molino o triturador, similar a la solicitada con las siguientes características:

Molino de martillos – desmenuzador triturador, construido de acero inoxidable -304, cuenta con 32 martillos contruidos de acero de 12.7 x 63.5 x 142.8 mm. aprox., con un eje central montado sobre chumaceras exteriores embaladas, criba interior y tolva de alimentación 280 x 350 mm. aprox., para su funcionamiento cuenta con motor eléctrico trifásico de 3 HP.

Ya fue respondida.

Ref.: Partida 14: Solicitan, Prensa para extracción de jugo en acero inoxidable y con pistón neumático y recipiente malla cilíndrico, con capacidad de prensado de 40 a 80 kg de manzana triturada.

Pregunta: Podemos ofertar una Prensa para extracción de jugo, similar a la solicitada con las siguientes características:

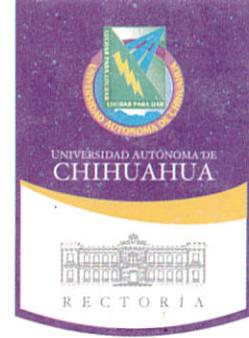
Prensa para la extracción de jugos, con pistón neumático, recipiente malla cilíndrico, con capacidad de prensado de 40 a 80 kg de manzana triturada, es una máquina de diseño sencillo, fácil de operar y libre de mantenimiento; donde para su utilización solo se requiere depositar el producto en el tanque de prensado y por medio de un pistón neumático, se realiza la extracción automática del jugo.

La prensa para la extracción de jugo está compuesta por: estructura, pistón, soporte, plato prensador, tanque de prensado y de recepción.

En su fabricación se consideran todas las partes en contacto directo con el producto de acero inoxidable T-304 y demás partes en acero al carbón de primera calidad, con acabado en primer anticorrosivo y pintura esmalte.

La prensa es de manufactura nacional por lo que el suministro de partes, refacciones y servicio está garantizado.





Dimensiones generales aproximadas:

Longitud 1300 mm., Ancho 800 mm., Altura 1,800mm.

Ya fue respondida.

Ref. Partida 16: Solicitan, Máquina llenadora semiautomática de 4 válvulas tipo presión para recipientes de vidrio o plástico con repisas laterales, las válvulas de llenado con sistema recuperador de excedentes para recuperar desperdicio de producto, eliminar espuma dentro de los envases y regula el nivel de llenado dentro de los envases, Máquina construida en acero inoxidable tipo 304 así como válvulas de llenado y tanque de alimentación (de balance) con capacidad de 100 litros con flotador fabricado con el mismo material para mantenerse siempre lleno. La alimentación de las válvulas por medio de presión con motobomba centrífuga con carcasa en acero inoxidable tipo 304.

Pregunta: Podemos ofertar una máquina llenadora, similar a la solicitada con las siguientes características:

Máquina llenadora semiautomática tipo de presión para llenar productos líquidos sin gas en envases que siempre y cuando tengan el mismo diámetro de boca, con repisas laterales, las válvulas de llenado con sistema recuperador de excedentes para recuperar desperdicio de producto, regula el nivel de llenado dentro de los envases, motor de 0.75 H.P., 220/440 Volts, 60 Ciclos, C.A., todas las partes en contacto con el producto construidas en acero inoxidable T-304 y tanque de alimentación (de balance) con capacidad de 40 litros.

Ya fue respondida.

Ref. Partida 17: Solicitan, Máquina tapadora semiautomática para tapas de rosca fabricada en acero inoxidable tipo 304 grado alimenticio, la máquina está equipada con un clutch, torque ajustable y absorción de altura que evita el maltrato de las tapas al igual que regula el cerrado de las mismas. El cerrado se realiza con un shock con una goma cónica fabricada en silicón, el movimiento de la máquina es totalmente mecánico y este es obtenido por medio de motores y una caja reductora sellada libre de mantenimiento.

Pregunta: Podemos ofertar una máquina tapadora, similar a la solicitada con las siguientes características:

Tapadora ajustadora semiautomática para tapas de rosca, con un porta-gomas con goma cónica para apretar las tapas según muestras que nos proporcionen, incluye un juego de 10 gomas. su funcionamiento es por medio del movimiento de un embrague con el torque deseado que gira, baja y sube en forma continua, con esto solo es necesario colocar el envase con la tapa bajo el embrague, para esto la máquina cuenta con un triangulo centrador de envases y base antiderrapante, es fácil de ajustar la máquina, ya que cuenta con motor eléctrico trifásico de 0.25 H.P., 220/440 V. 60 C.C.A. y un sistema de manivela que al ser accionada sube o baja el sistema de tapado, según la altura del envase a manejar.

Ya fue respondida.



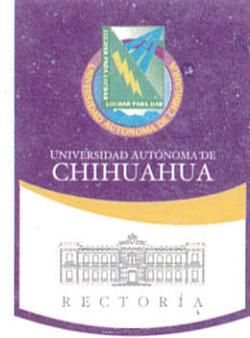
Dirección Administrativa

Departamento de Adquisiciones

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

Tel. 52 (614) 439 15 32 Fax 52 (614) 439 15 25

www.uach.mx



Ref. Partida 19: Solicitan, Caldera de vapor, operación automática, control de flama, 2 controles de presión, válvula de seguridad, control de nivel de agua y bomba de alimentación, con tanque de condensados y chimenea, 5 hp.

Pregunta: Podemos ofertar una Caldera de vapor, similar a la solicitada con las siguientes características:

Caldera de vapor tipo vertical piro-tubular 150 KVH, completamente automática tipo paquete, tubos de fuego, 2 pasos, incluye tanque de condensados, bomba, tablero eléctrico, chimenea, quemador tipo ecológico integrado colocado en la parte superior, todos los materiales y soldaduras de fabricación son de norma y sometidos a un estricto control de calidad con pruebas de líquidos penetrantes, el cuerpo de la caldera fabricado en placa de acero al carbón A285 6R C-90, tubos flux de acero al carbón, montada sobre base de acero estructural, cuenta con accesorios y controles necesarios para su funcionamiento como, válvula de seguridad, control de nivel de agua automático, manómetro, válvula de cierre rápido para purga de nivel de agua, válvula de cierre rápido para purga de fondo, cristal de nivel de 5/8 de diámetro, grifos de nivel, mirilla, tronera, nipples y conexiones, chimenea de 6 yardas de altura con gorro bota agua, presión máxima de trabajo 6 Kg/cm².

Dimensiones generales totales aprox.:

Largo: 2000 mm., Ancho: 1600 mm., Altura: 2220 mm., Volumen 3.5 m³.

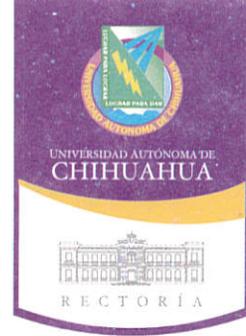
Ya fue respondida.

Ref. Partida 31: Solicitan, Sistema de pasteurización tanque estandarización con chaqueta a vapor 500 lts. Agitador motor 1/2 HP, baja velocidad. Aislado. Con bomba sanitaria 3/4 HP intercambiador de calor concha/tubo. Control de temperatura por valv P.I.D. de vapor. Graficador incluye accesorios y ramaleo o similar en calidad y especificaciones.

Pregunta: Podemos ofertar un sistema de pasteurización, similar a la solicitada con las siguientes características:

Pasteurizador enfriador abierto por lotes para proceso de pasteurización de productos líquidos y semilíquidos, básicamente lácteos o similares, con capacidad de 110 litros totales, con chaqueta para calefacción a vapor o enfriamiento, aislamiento térmico y forro de zona enchaquetada, acabado sanitario interior, agitador raspador fijo tipo ancla, con diseño para alta resistencia, trabajo pesado, fabricado totalmente de acero inoxidable SA-240 T-304, con cruces intermedias atravesadas para refuerzo, provisto de raspadores autoajustables de teflón para evitar que el producto se pegue a la pared del recipiente. equipado con transmisión de potencia para alta eficiencia, compuesta con motor eléctrico de 0.5 HP., conectado directo a caja engranada de fundición de especificación ASTM, no usa poleas ni bandas para tener un ambiente sanitario, que causan pérdida de potencia y contaminan al producto por partículas de caucho, evitan paros para mantenimiento.





Ya fue respondida.

Ref. Partida 32: Solicitan, Prensa para extracción de jugo en acero inoxidable y con pistón neumático y recipiente malla cilíndrico, con capacidad de prensado de 40 a 80 kg de manzana triturada.

Pregunta: Podemos ofertar una Prensa para extracción de jugo, similar a la solicitada con las siguientes características:

Prensa para la extracción de jugos, con pistón neumático, recipiente malla cilíndrico, con capacidad de prensado de 40 a 80 kg de manzana triturada, es una máquina de diseño sencillo, fácil de operar y libre de mantenimiento; donde para su utilización solo se requiere depositar el producto en el tanque de prensado y por medio de un pistón neumático, se realiza la extracción automática del jugo.

La prensa para la extracción de jugo está compuesta por: estructura, pistón, soporte, plato prensador, tanque de prensado y de recepción.

En su fabricación se consideran todas las partes en contacto directo con el producto de acero inoxidable T-304 y demás partes en acero al carbón de primera calidad, con acabado en primer anticorrosivo y pintura esmalte.

La prensa es de manufactura nacional por lo que el suministro de partes, refacciones y servicio está garantizado.

Dimensiones generales aproximadas:

Longitud 1300 mm., Ancho 800 mm., Altura 1,800mm.

Ya fue respondida.

EL CRISOL S.A. DE C.V.

1. De los puntos X.1 y X.2, solicitan dos garantas, una para cumplimiento de contrato y otra para vicios ocultos, daños y perjuicios. Solicitamos amablemente a la convocante poder entregar una sola fianza en la que se incluyan las dos garantas. Se acepta?

Se acepta.

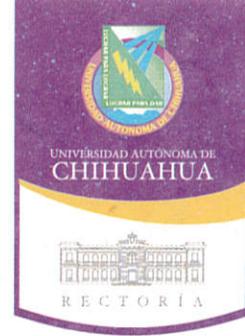
2. Solicitamos amablemente a la convocante que en caso de adjudicación nos acepte entregar fianza electrónica. Se acepta?

Se acepta.

3. Del punto XVIII Plazo de entrega de los bienes. Solicitamos amablemente a la convocante amplíe el tiempo de



Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'RV', 'FMD', and others.



entrega a 60 días contados a partir de la fecha de la firma del contrato. Se acepta?

Apegarse a lo solicitado en las bases de la convocatoria, 60 días contados a partir de la fecha de notificación del fallo respectivo.

PREGUNTAS TECNICAS

1. Del Punto VIII.1 Integración del Sobre que tiene la proposición, Inciso A Proposición Técnica, Punto No. 2, el convocante solicita: Documento en papel membretado del licitante manifesté bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana y que los bienes que oferta y entregará, serán producidos en México y contarán con el porcentaje de contenido nacional correspondiente.

Solicitamos amablemente al convocante nos permita ofertar productos de laboratorio de importación, ya que en su “ANEXO UNO-ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES”, se muestran productos que no son producidos en México y no cuentan con el porcentaje de contenido nacional.

Se acepta.

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

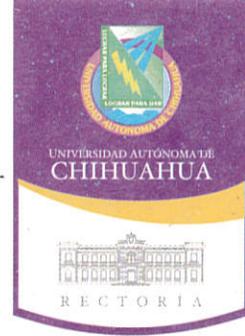
Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en el Departamento de Adquisiciones de la Universidad Autónoma de Chihuahua, en donde se fijará copia de 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.mx

Finalmente, se recuerda que el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día 04 de Febrero de 2015, en la Sala de Juntas del Comité de Adquisiciones, ubicado en calle Séptima, número 1210, Segundo Piso, Col. Centro, a las 12:00 horas, siendo un acto formal que dará inicio puntualmente, de conformidad con el artículo 43 de la Ley de la materia no se permitirá el acceso a ningún licitante ni observador social.

Después de dar lectura a la presente Acta, así como ninguna objeción respecto de este acto, por lo que se dio por terminada esta primera y última junta, siendo las 12:25 horas, del 27 de Enero de 2015. Esta Acta consta de



[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'RV' and 'EMR']



9 hojas 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
SAMINOX SDE R.L.M.I.	German J. Salomon Tadeo. edgar.pena@saminordemexico.com	

Los participantes

DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA:

Presidente del Comité de Adquisiciones

Secretario del Comité de Adquisiciones

M.A.R.H. Horacio Jurado Medina
Director Administrativo

L.A.E. Alberto Farres Chávez
Jefe de Adquisiciones

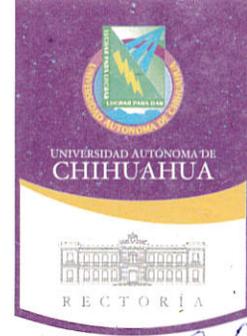
VOCAL

VOCAL

C.P. Omar Almela Sinicio
Auditor Interno

Lic. Ruth Fabiola Vaquera Ortiz
Por la Abogada General





VOCAL

ANA MARIA GALLO SANCHEZ

C.P. Jesús Ubaldo Casillas García
Jefe de Tesorería

VOCAL

DANIEL A. BURMAGA CASTIGLIONI

L.A.E. Aldo E. Arizmendi Armendáriz
Jefe de Bienes Patrimoniales

VOCAL

Lic. Enrique Gallardo García
Patronato

VOCAL

M.A.R.H. Norma Cecilia González Martínez
Jefa del Depto. de Contabilidad

Representante de la Facultad de Ciencias
Agrotecnológicas

VOCAL

L.E.I. Edel Omar Montoya Maldonado
Jefe del Depto. de Gestoría y Fortalecimiento
Institucional

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





EL CRISOL S.A. DE C.V.

APARATOS, MATERIALES PARA LABORATORIOS
ESCUELAS E INDUSTRIAS

01 800-3-CRISOL(274765)
www.elcrisol.com.mx

PREGUNTAS PARA JUNTA DE ACLARACIONES

CHIHUAHUA, CHIH., A 26 DE ENERO DE 2015

Licitación: UACH.DA.A200101.2015.ITP

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
CALLE SÉPTIMA 1210
COL. CENTRO C.P.31000**

**ATENCIÓN: COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS:**

PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS

1. De los puntos X.1 y X.2, solicitan dos garantías, una para cumplimiento de contrato y otra para vicios ocultos, daños y perjuicios. Solicitamos amablemente a la convocante poder entregar una sola fianza en la que se incluyan las dos garantías. Se acepta?
2. Solicitamos amablemente a la convocante que en caso de adjudicación nos acepte entregar fianza electrónica. Se acepta?
3. Del punto XVIII Plazo de entrega de los bienes. Solicitamos amablemente a la convocante amplíe el tiempo de entrega a 60 días contados a partir de la fecha de la firma del contrato. Se acepta?

PREGUNTAS TECNICAS

1. Del Punto VIII.1 Integración del Sobre que tiene la proposición, Inciso A Proposición Técnica, Punto No. 2, el convocante solicita: Documento en papel membretado del licitante manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana y que los bienes que oferta y entregará, serán producidos en México y contarán con el porcentaje de contenido nacional correspondiente.
Solicitamos amablemente al convocante nos permita ofertar productos de laboratorio de importación, ya que en su "ANEXO UNO-ESPECIFICACIONES TECNICAS DE LOS BIENES", se muestran productos que no son producidos en México y no cuentan con el porcentaje de contenido nacional.

Atentamente,

**Q.B.P. Andrea Micaela Portillo Lozano
Representante Legal
CENTROS DE NEGOCIOS**

MATRIZ
San Luis Potosí No. 25, Col. Roma
Deleg. Cuauhtémoc, C.P. 06760,
México, D.F., Apdo. Postal No. 622
Tel: 5264-5500, Fax: 5264-7798
E-mail: crisol@elcrisol.com.mx

PUEBLA
Blvd. Hermanos Serdán No.646
Col. San Rafael Oriente
C.P. 72100, Puebla, Pue.
Tel: 01(222) 268-6868
Fax: 01(222)268-6118
E-mail: puebla@elcrisol.com.mx

QUERÉTARO
Acceso II No.43 Fracc. Industrial
Benito Juárez, C.P. 76120
Querétaro, Oro.
Tel: 01(442) 2103-333
Fax: 01(442) 217-3513
E-mail: queretaro@elcrisol.com.mx

MONTERREY
Av. Simón Bolívar No. 2000.
Col. Mitras, Centro C.P. 64460,
Monterrey, Nuevo León.
Tel: 01(81) 8123-4220
Fax: 01(81) 8123-4768
E-mail: monterrey@elcrisol.com.mx

TORREÓN
Av. Hidalgo, No.2940
Col. Centro, C.P. 27000
Torreón, Coahuila
Tel: 01(871) 711-3066
E-mail: torreon@elcrisol.com.mx

CHIHUAHUA
Avenida de las Industrias No. 6500
Bodega 24, Col. Nombre de Dios
C.P. 31110, Chihuahua, Chih.
Tel: 01(614) 417-0665
y 01(614) 440-4891
E-mail: chihuahua@elcrisol.com.mx

México, D.F., a 26 de Enero de 2015.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios.

Calle Septima No. 1210.
Col. Centro.
31000 Chihuahua, Chih.

REF.: Licitación No. UACH.DA.A200101.2015.ITP.

Adquisición de Equipo para el Laboratorio –
Taller de Procesamiento de Frutas y hortalizas.

ASUNTO: Solicitud aclaración de dudas.

Estimados señores:

Por medio de la presente, nos permitimos solicitarles tengan a bien hacer las aclaraciones a las siguientes dudas de la licitación de referencia:

1. Referente al punto 10, solicitan, carta que manifieste que la empresa licitante cuente con un centro de servicio y atención a clientes en la Ciudad de Chihuahua, Chih.

Cierto punto limita a la participación de cualquier proveedor, ya que no se cuenta con oficinas en todos los Estados de la Republica, Solicitamos que, en ese punto nos sea tomada en cuenta una carta compromiso proporcionando los datos de nuestro centro de servicio como dirección lada sin costo, correos electronicos en nuestras mismas instalaciones como fabrica en el D.F., así mismo a otorgar el servicio a las máquinas en cuanto nos sea solicitado.

2. Referente al inciso XXIII) Pago: El proveedor ganador no recibirá anticipo alguno.

Solicitamos un anticipo del 50% por tratarse de equipo nuevo, de fabricación especial y sobre pedido.

3. Las especificaciones técnicas de las partidas solicitadas, corresponden a una marca especifica, y esto limita la participación a otras marcas, podemos ofertar un equipo con características similares el cual iguala y supera en desempeño a las especificaciones solicitadas?

Ref. Partida 8: Solicitan, Despulpador cónico.

Despulpador cónico Mod. L o similar en cantidad y especificaciones.

Dimensiones:

- Ancho total: 570 mm.
- Largo total: 1,300 mm.
- Altura total: 1,308 mm.
- Altura de carga: 1,308 mm.
- Altura de descarga: 650 mm.

Especificaciones:

- Construido en acero inoxidable 304 con estructura en perfil tubular de acero inoxidable 304.
- Dos aspas ajustables sobre eje de acero inoxidable con chumaceras embaladas en acero inoxidable.
- Cuenta con una criba cónica intercambiable con perforaciones a elegir de 1/16, 5/64, 3/32, 1/8, 5/32, 3/16 ó 1/4" de diámetro, portacribas y tapa.
- Tolva de carga.
- Alimentador tipo helicoidal
- Tolva para descarga de producto.

ok

PV

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

- Tolva para descarga de desperdicio.
- Tapa desmontable.
- Transmisión con motor de 3 hp, trifásico, 220/440v, poleas y bandas.
- Arrancador a 220 ó 440 v.

Pregunta: Podemos ofertar un despulpador, similar a la solicitada con las siguientes características:

Despulpador construido en acero inoxidable T-304, con bases para anclarse al piso, base del motor y tolva cubre banda de acero inoxidable, equipado con malla de 1.5 mm., 4 hules para realizar la operación de despulpado, tapa, tolva de carga, cuenta con motor eléctrico trifásico de 5 H.P., 220/440v

Dimensiones generales aproximadas:

- Ancho: 700 mm.
- Largo: 1700 mm.
- Altura 1400 mm.
- Altura de carga: 1400 mm.
- Altura de descarga: 340 mm.

Ref. Partida 9: solicitan, Marmita de volteo a vapor 60 lts.

Marmita de volteo a vapor 60 lts.

Capacidad:

- 60 litros de capacidad útil.
- 75 litros de capacidad total aproximada.

Especificaciones:

- Para conectar a línea de vapor
- De tipo hemisférico con 2/3 de chaqueta de vapor.
- La olla construida de acero inoxidable aisi 304, con acabado sanitario.
- Diseñada para trabajar a una presión de 2.1 kg/cm² en la chaqueta.
- Soporte tubular de acero inoxidable aisi-304 con bridas para nivelar y fijar al piso.
- Mecánismo de volteo corona sinfín con caja de aluminio con tapa de acero inoxidable y chumaceras aluminio
- Sistema de agitación de acción sencilla (as/cr) para marmita que consiste de ancla con raspadores de teflón girando a una velocidad fija de 30 rpm impulsado con motor eléctrico trifásico tccv de 1 hp, 60hz, 220/440v. Tiene dos rompeolas con todas las partes en contacto con el producto de acero inoxidable aisi-304, el mecanismo está montado sobre un puente de acero inoxidable aisi-304, basculante y que se saca de la olla manualmente ayudado por contrapeso.
- Arrancador para motor de 1hp, dentro de caja de acero inoxidable
- Juego de accesorios adicionales para línea de vapor de alimentación a marmitas (se usa cuando la presión de vapor en la línea es mayor a 2.1 kg/cm²) consta de: 1 válvula reductora de presión, 1 colador roscado con purga propia, 1 manómetro y 1 válvula de globo de 12.7 mm).

Pregunta: Podemos ofertar una marmita similar a la solicitada con las siguientes características:

Marmita a vapor con sistema de volteo, construida en acero inoxidable T-304, acabado sanitario, con capacidad para 110 litros totales, 60 litros útiles, para conectar a línea de vapor, fondo tipo hemisférico con 2/3 de chaqueta de vapor tipo torisférico construidos su interior y doble cuerpo de acero inoxidable T-304, diseñada para trabajar a una presión de 2.1 kg/cm²., con entrada y salida para vapor, cople para condensados y soporte tubular de acero inoxidable T-304 con bridas para nivelar y ajustar al piso, La marmita cuenta con:

- JUEGO DE CONTROLES y conexiones manuales para entrada de vapor y salida de condensados.
- AGITADOR RASPADOR fijo simple acción tipo ancla para marmita anterior, con diseño para alta resistencia, trabajo pesado, fabricado totalmente de acero inoxidable SA-240 T-304, con cruces intermedias atravesadas para refuerzo, provisto de raspadores autoajustables de teflón para evitar que el producto se pegue a la pared del recipiente. equipado con transmisión de potencia para alta eficiencia, compuesta con motor eléctrico trifásico de 0.75 HP., 60hz, 22/440v., conectado directo a caja engranada de fundición de especificación ASTM, no usa poleas ni bandas para tener un ambiente sanitario, que causan pérdida de potencia y contaminan al producto por partículas de caucho, evitan paros para mantenimiento, montado sobre un puente de acero inoxidable aisi 304 y que se saca de la olla manualmente ayudado por contrapeso.

Ref. Partida 10: Solicitan, Deshidratador.

Deshidratador de charolas en acero inoxidable con capacidad de 50 kg.

Pregunta: Podemos ofertar un deshidratador, similar a la solicitada con las siguientes características:

Deshidratador-secador eléctrico para 10 charolas, fabricado en acero al carbono especificación SA-36, con acabado en primer anticorrosivo y pintura esmalte en su exterior y en su interior en acero inoxidable especificación SA-240 T-304.

Handwritten signature and initials

Handwritten signature and initials

El secador cuenta con puerta frontal para el acceso de las charolas (10 charolas incluidas) y doble pared con aislamiento térmico que evita pérdidas de temperatura del equipo haciéndolo muy eficiente.

El secador esta equipado con ventilador con motor eléctrico para recirculación y un radiador también eléctrico, además cuenta con sistema de velocidad variable para cambio de flujo de aire y un controlador de temperatura.

Control de temperatura digital de 40 a 90°C con un diferencial de temperatura de más menos 3°C., Velocidad de aire de 3 a 6 mts/seg.

Dimensiones generales aproximadas:

Largo 1685 mm., Ancho 750 mm., Alto 1495 mm.

Ref. Partida 13: Solicitan, Molino o triturador de manzana 3 hp, 220v, CLTS 3 PH REN en acero inoxidable T304.

Pregunta: Podemos ofertar un molino o triturador, similar a la solicitada con las siguientes características:

Molino de martillos – desmenuzador triturador, construido de acero inoxidable -304, cuenta con 32 martillos contruidos de acero de 12.7 x 63.5 x 142.8 mm. aprox., con un eje central montado sobre chumaceras exteriores embaladas, criba interior y tolva de alimentación 280 x 350 mm. aprox., para su funcionamiento cuenta con motor eléctrico trifásico de 3 HP.

Ref.: Partida 14: Solicitan, Prensa para extracción de jugo en acero inoxidable y con pistón neumático y recipiente malla cilíndrico, con capacidad de prensado de 40 a 80 kg de manzana triturada.

Pregunta: Podemos ofertar una Prensa para extracción de jugo, similar a la solicitada con las siguientes características:

Prensa para la extracción de jugos, con pistón neumático, recipiente malla cilindrico, con capacidad de prensado de 40 a 80 kg de manzana triturada, es una máquina de diseño sencillo, fácil de operar y libre de mantenimiento; donde para su utilización solo se requiere depositar el producto en el tanque de prensado y por medio de un pistón neumático, se realiza la extracción automática del jugo.

La prensa para la extracción de jugo está compuesta por: estructura, pistón, soporte, plato prensador, tanque de prensado y de recepción.

En su fabricación se consideran todas las partes en contacto directo con el producto de acero inoxidable T-304 y demás partes en acero al carbón de primera calidad, con acabado en primer anticorrosivo y pintura esmalte.

La prensa es de manufactura nacional por lo que el suministro de partes, refacciones y servicio está garantizado.

Dimensiones generales aproximadas:

Longitud 1300 mm., Ancho 800 mm., Altura 1,800mm.

Ref. Partida 16: Solicitan, Máquina llenadora semiautomática de 4 válvulas tipo presión para recipientes de vidrio o plástico con repisas laterales, las válvulas de llenado con sistema recuperador de excedentes para recuperar desperdicio de producto, eliminar espuma dentro de los envases y regula el nivel de llenado dentro de los envases, Máquina construida en acero inoxidable tipo 304 así como válvulas de llenado y tanque de alimentación (de balance) con capacidad de 100 litros con flotador fabricado con el mismo material para mantenerse siempre lleno. La alimentación de las válvulas por medio de presión con motobomba centrífuga con carcasa en acero inoxidable tipo 304.

Pregunta: Podemos ofertar una máquina llenadora, similar a la solicitada con las siguientes características:

Máquina llenadora semiautomática tipo de presión para llenar productos líquidos sin gas en envases que siempre y cuando tengan el mismo diámetro de boca, con repisas laterales, las válvulas de llenado con sistema recuperador de excedentes para recuperar desperdicio de producto, regula el nivel de llenado dentro de los envases, motor de 0.75 H.P., 220/440 Volts, 60 Ciclos.C.A., todas las partes en contacto con el producto construidas en acero inoxidable T-304 y tanque de alimentación (de balance) con capacidad de 40 litros.

Ref. Partida 17: Solicitan, Máquina tapadora semiautomática para tapas de rosca fabricada en acero inoxidable tipo 304 grado alimenticio, la máquina está equipada con un clutch, torque ajustable y absorción de altura que evita el maltrato de las tapas al igual que regula el cerrado de las mismas. El cerrado se realiza con un shock con una goma cónica fabricada en silicón, el movimiento de la máquina es totalmente mecánico y este es obtenido por medio de motores y una caja reductora sellada libre de mantenimiento.

Pregunta: Podemos ofertar una máquina tapadora, similar a la solicitada con las siguientes características:

Tapadora ajustadora semiautomática para tapas de rosca, con un porta-gomas con goma cónica para apretar las tapas según muestras que nos proporcionen, incluye un juego de 10 gomas. su funcionamiento es por medio del movimiento de un embrague con el torque deseado que gira, baja y sube en forma continua, con esto solo es necesario colocar el envase con la tapa bajo el embrague, para esto la máquina cuenta con un triangulo centrador de envases y base antiderrapante, es fácil de ajustar la máquina, ya que cuenta con motor eléctrico trifásico de 0.25 H.P., 220/440 V. 60 C.C.A. y un sistema de manivela que al ser accionada sube o baja el sistema de tapado, según la altura del envase a manejar.

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

[Handwritten initials in blue ink]

Ref. Partida 19: Solicitan, Caldera de vapor, operación automática, control de flama, 2 controles de presión, válvula de seguridad, control de nivel de agua y bomba de alimentación, con tanque de condensados y chimenea, 5 hp.

Pregunta: Podemos ofertar una Caldera de vapor, similar a la solicitada con las siguientes características:

Caldera de vapor tipo vertical pirotubular 150 KVH, completamente automática tipo paquete, tubos de fuego, 2 pasos, incluye tanque de condensados, bomba, tablero eléctrico, chimenea, quemador tipo ecológico integrado colocado en la parte superior, todos los materiales y soldaduras de fabricación son de norma y sometidos a un estricto control de calidad con pruebas de líquidos penetrantes, el cuerpo de la caldera fabricado en placa de acero al carbón A285 6R C-90, tubos flux de acero al carbón, montada sobre base de acero estructural, cuenta con accesorios y controles necesarios para su funcionamiento como, válvula de seguridad, control de nivel de agua automático, manómetro, válvula de cierre rápido para purga de nivel de agua, válvula de cierre rápido para purga de fondo, cristal de nivel de 5/8 de diámetro, grifos de nivel, mirilla, tronera, nipples y conexiones, chimenea de 6 yardas de altura con gorro bota agua, presión máxima de trabajo 6 Kg/cm².

Dimensiones generales generales totales aprox.:

Largo: 2000 mm., Ancho: 1600 mm., Altura: 2220 mm., Volumen 3.5 m³.

Ref. Partida 31: Solicitan, Sistema de pasteurización tanque estandarización con chaqueta a vapor 500 lts. Agitador motor 1/2 HP, baja velocidad. Aislado. Con bomba sanitaria 3/4 HP intercambiador de calor concha/tubo. Control de temperatura por valv P.I.D. de vapor. Graficador incluye accesorios y ramaleo o similar en calidad y especificaciones.

Pregunta: Podemos ofertar un sistema de pasteurización, similar a la solicitada con las siguientes características:

Pasteurizador enfriador abierto por lotes para proceso de pasteurización de productos líquidos y semilíquidos, básicamente lácteos o similares, con capacidad de 110 litros totales, con chaqueta para calefacción a vapor o enfriamiento, aislamiento térmico y forro de zona enchaquetada, acabado sanitario interior, agitador raspador fijo tipo ancla, con diseño para alta resistencia, trabajo pesado, fabricado totalmente de acero inoxidable SA-240 T-304, con cruces intermedias atravesadas para refuerzo, provisto de raspadores autoajustables de teflón para evitar que el producto se pegue a la pared del recipiente. equipado con transmisión de potencia para alta eficiencia, compuesta con motor eléctrico de 0.5 HP., conectado directo a caja engranada de fundición de especificación ASTM, no usa poleas ni bandas para tener un ambiente sanitario, que causan pérdida de potencia y contaminan al producto por partículas de caucho, evitan paros para mantenimiento.

Ref. Partida 32: Solicitan, Prensa para extracción de jugo en acero inoxidable y con pistón neumático y recipiente malla cilíndrico, con capacidad de prensado de 40 a 80 kg de manzana triturada.

Pregunta: Podemos ofertar una Prensa para extracción de jugo, similar a la solicitada con las siguientes características:

Prensa para la extracción de jugos, con pistón neumático, recipiente malla cilíndrico, con capacidad de prensado de 40 a 80 kg de manzana triturada, es una máquina de diseño sencillo, fácil de operar y libre de mantenimiento; donde para su utilización solo se requiere depositar el producto en el tanque de prensado y por medio de un pistón neumático, se realiza la extracción automática del jugo.

La prensa para la extracción de jugo está compuesta por: estructura, pistón, soporte, plato prensador, tanque de prensado y de recepción.

En su fabricación se consideran todas las partes en contacto directo con el producto de acero inoxidable T-304 y demás partes en acero al carbón de primera calidad, con acabado en primer anticorrosivo y pintura esmalte.

La prensa es de manufactura nacional por lo que el suministro de partes, refacciones y servicio está garantizado.

Dimensiones generales aproximadas:

Longitud 1300 mm., Ancho 800 mm., Altura 1,800mm.

Por su valiosa atención, gracias.

Mapisa Internacional, S.A. de C.V.

Lic. Ángel Efrén Araujo Vilchis.
Representante Legal.

ave*