



BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO
LI-COMPRA-002-CUCBA-2019

“Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019”.

Julio de 2019

INDICE

SECCION	TEMA
I	INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES
II	CONDICIONES GENERALES
III	CATALOGO DE CONCEPTOS
IV	CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA
V	CARTA COMPROMISO

SECCION I
INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES
A. Introducción

1. Fuente de los recursos

1.1 Los recursos de la presente licitación corresponden al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE) 2019.

1.2 La presente licitación quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización de la presente origine responsabilidad para el contratante.

2. Licitantes Elegibles

2.1 Esta convocatoria se hace a todas las personas físicas o morales nacionales, debidamente constituidas con actividad empresarial con domicilio en el territorio nacional y que cuenten con la capacidad técnica y material para suministrar equipo de laboratorio.

3. Costo de la licitación

3.1 El licitante sufragará todos los costos relacionados con la preparación y presentación de su propuesta, y la Universidad de Guadalajara no será responsable, en ningún caso por dichos costos, cualquiera que sea la forma en que se realice la licitación o su resultado.

4. Restricciones

4.1 Las personas que se encuentren en alguno de los supuestos establecidos en el artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, no podrán participar en presente licitación.

B. Documentos de la Licitación

5. Información Contendida en los Documentos de la Licitación

5.1 Las condiciones contractuales, además de la convocatoria, los documentos de la licitación incluyen:

- I. Instrucciones a los licitantes,
- II. Condiciones generales,
- III. Catálogo de conceptos,
- IV. Carta de seriedad de la propuesta,
- V. Carta compromiso.

5.2 El licitante deberá examinar todas las instrucciones, formularios, condiciones y especificaciones que figuren en los documentos de la licitación. Si el licitante "no" incluye toda la información requerida en los documentos de la licitación o presenta una propuesta que no se ajuste sustancialmente y en todos sus aspectos a esos documentos, el resultado será el "rechazo de su oferta".

6. Aclaración de las Bases de la Licitación

6.1 Cualquier licitante inscrito puede solicitar aclaraciones sobre las Bases de la Licitación, para lo cual se llevará a cabo una junta de aclaraciones, con carácter de obligatoria, misma que se celebrará el día 9 de julio de 2019 las 12:00 horas en la sala de juntas de la Coordinación del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicada en Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Predio las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

6.2 Para llevar a cabo esta reunión, los participantes deberán enviar sus preguntas por correo electrónico, en archivo de Word, a más tardar el día 8 de julio de 2019 a las 12:00 horas a las siguientes direcciones:

carlos.campos@redudg.udg.mx

mariana.rivera@cucba.udg.mx

6.3 Cualquier modificación a las bases de la licitación, derivada del resultado de la junta de aclaraciones, será considerada como parte integrante de las propias bases de la licitación.

6.4 Deberá asistir a la junta de aclaraciones el representante legal de la empresa o la persona acreditada por este mediante carta de la empresa, al licitante que no asista a la junta de aclaraciones, por sí o su representante, no obstante haber recibido las bases de la licitación le será desechada su propuesta.

7. Modificación de los Documentos de la Licitación

7.1 La Universidad de Guadalajara podrá, por cualquier causa y en cualquier momento, antes de que venza el plazo para la presentación de propuestas, modificar las bases de la licitación mediante enmienda, ya sea por iniciativa propia o en atención a una aclaración solicitada por un licitante interesado.

7.2 Las enmiendas serán notificadas por correo electrónico, a todos los licitantes interesados y serán obligatorias para ellos.

7.3 La Universidad de Guadalajara podrá, a su discreción, prorrogar el plazo para la presentación de ofertas a fin de dar a los posibles licitantes tiempo razonable para tomar en cuenta en la preparación de sus ofertas por las enmiendas hechas a las bases de la licitación, así como también la fecha de la lectura de fallo, la cual les será notificada por escrito o correo electrónico.

C. Preparación de las Propuestas

8. Idioma

8.1 La propuesta que prepare el licitante y toda la correspondencia y documentos relativos a ella que intercambien el licitante y la Universidad de Guadalajara deberá redactarse en español; en todo caso, cualquier material impreso que proporcione el ofertante en otro idioma, deberá ser acompañado de una traducción al español de las partes pertinentes de dicho material impreso, la cual prevalecerá a los efectos de interpretación de la propuesta.

9. Descripción de los bienes a adquirir

9.1 El licitante elaborará su propuesta en papel membretado de la empresa, en la cual describirá los bienes a suministrar, de acuerdo con el catálogo de conceptos de la Sección III de las presentes bases.

10. Requisitos para el proveedor

10.1 Los ofertantes deberán ser compañías legalmente establecidas en México que se dediquen al suministro de equipo de laboratorio.

10.2 Adicionalmente los ofertantes presentarán documentación que describa las características, capacidad y cobertura de la infraestructura que le permite ofertar los servicios objeto de la presente licitación.

10.3 Los ofertantes podrán participar en una, varias o todas las partidas, es importante señalar que la evaluación de la adjudicación de las propuestas se realizara por partida de acuerdo con el catalogo se conceptos de la Sección III de las presentes bases.

10.4 En caso de no apegarse a cualquiera de los requisitos solicitados en la convocatoria, las presentes bases y el acta de la junta de aclaraciones, podrá ser motivo de descalificación de la propuesta.

10.5 Cabe mencionar que en el contrato que se suscriba entre las partes se incorporarán los requisitos y demás condiciones planteadas en este documento.

10.6 El número de artículos a adquirir podrá variar en razón del monto de las propuestas que se presenten y de la disponibilidad presupuestal con que cuenta el proyecto.

10.7 El lugar de la entrega de los bienes será en el almacén del CUCBA el cual se encuentra ubicado en Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Predio las Agujas Nextipac, Zapopan, Jalisco.

11. Precios y Vigencia

11.1 El licitante indicará, los precios unitarios y totales de su propuesta, de acuerdo al catálogo de conceptos de la presente licitación.

11.2 Precio fijo. Los precios cotizados por el ofertante serán fijos durante el contrato y no estarán sujetos a variación por ningún motivo. No se considerarán las ofertas presentadas con cotizaciones de precios variables por no ajustarse a los documentos de la licitación y en consecuencia, serán rechazadas.

12. Moneda en la que se Expresará la Propuesta

12.1.1 El licitante deberá cotizar en moneda nacional.

13. Documentos que Establezcan la Elegibilidad y Calificación del Licitante

13.1 El licitante presentará todos los documentos solicitados en la convocatoria y en las presentes bases como acreditación que es elegible y calificable para participar en la licitación.

14. Garantías

14.1 La circunstancia de que el licitante adjudicado no cumpla con la suscripción del contrato o lo dispuesto en las cláusulas del mismo, constituirá causa suficiente para la anulación de la adjudicación, en cuyo caso la Universidad de Guadalajara podrá adjudicar el contrato al licitante cuya oferta fue la siguiente mejor evaluada, o convocar a una nueva licitación.

14.2 El licitante deberá garantizar la seriedad de su propuesta, mediante carta original en papel membretado de la empresa, firmada por el representante legal, conforme al modelo que se adjunta en la Sección IV de estas bases.

14.3 El licitante adjudicado deberá contratar a favor de la Universidad de Guadalajara una fianza, correspondiente al 10% del monto total adjudicado en el contrato respectivo, para asegurar su debido cumplimiento.

14.4 El licitante adjudicado deberá contratar a favor de la Universidad de Guadalajara una fianza por el importe de la cantidad que solicite como anticipo, para asegurar la debida inversión del mismo, misma que no podrá ser mayor del 50% del monto total del contrato.

14.5 Las fianzas que presente el licitante deberán contener el número y el nombre de la licitación, tal como se especifica en las presentes bases.

14.6 El licitante deberá especificar en su propuesta las condiciones de pago, garantías, tiempo de entrega y la vigencia de los precios, misma que deberá ser como mínimo 30 días a partir de la fecha de apertura de las propuestas.

15. Período de Validez de la Propuesta

15.1 La propuesta tendrá validez por 30 días naturales después de la fecha de apertura de las ofertas, prescrita por la Universidad de Guadalajara, conforme a las bases de la licitación. Una propuesta cuyo período de validez sea más corto que el requerido, será rechazada por la Universidad de Guadalajara por no ajustarse a las bases de la licitación. Se adjunta modelo de carta en la Sección V de estas bases.

16. Formato y Firma de la Propuesta

16.1 El licitante deberá presentar un ejemplar original de la propuesta que deberá estar firmado por el representante de la empresa y la cual no deberá presentar textos entre líneas, borrones, tachaduras ni enmendaduras.

16.2 El paquete original de la propuesta deberá estar firmado por el representante legal, en todas las hojas que lo integran, así como los documentos anexos al mismo y organizado en un recopilador, marcando cada sección con separadores de la siguiente manera:

A) Propuesta Técnica:

A.1 Especificaciones técnicas, folletos, manuales, características, capacidad y cobertura de la infraestructura que le permite al licitante prestar los servicios de suministro de equipo de laboratorio.

A.2 Bases de la licitación firmadas por el representante legal de la empresa licitante, en señal de aceptación de las mismas.

A.3 Acta de la junta de aclaraciones firmada en todas sus hojas por el representante legal de la empresa.

B) Propuesta Económica:

B.1 Propuesta económica, con base en la descripción de los servicios a contratar del punto 9.1.

B.2 Carta de seriedad de la propuesta.

B.3 Carta compromiso.

D) Presentación de Propuestas

17. Sellado y Marca de Propuesta

17.1 El original de la oferta será colocado dentro de un sobre que el licitante deberá cerrar y marcar respectivamente.

17.2 El licitante que haya cumplido previamente con los requisitos de registro en la presente licitación, podrá presentar propuestas por una, varias o todas las partidas descritas en el catálogo de conceptos de las presentes bases.

17.3 El sobre:

a) Estará rotulado con la siguiente dirección:

- Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.
- Domicilio: Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Predio las Agujas Nextipac, Zapopan, Jalisco.
- Atención: Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas, Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA

b) Indicará: Propuesta para la licitación LI-COMPRA-002-CUCBA-2019 para la Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019” y la frase “no abrir antes de las 12:00 horas del 16 de julio de 2019”

c) Si el sobre no fuese sellado y marcado siguiendo las instrucciones establecidas en estas bases, la Universidad de Guadalajara no asumirá responsabilidad alguna en caso de que la oferta sea traspapelada o abierta prematuramente.

18. Plazo para la Presentación de Ofertas

18.1 Las ofertas deberán ser presentadas en las instalaciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, en las Oficinas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros ubicadas en Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Predio las Agujas, Nextipac, Zapopan, Jalisco, Jalisco; antes de las 12:00 horas del 16 de julio de 2019.

18.2 La Universidad de Guadalajara podrá, a su discreción, prorrogar el plazo para la presentación de propuestas, mediante la enmienda de los documentos de la licitación, en cuyo caso todos los derechos y obligaciones de la Universidad de Guadalajara y de los licitantes anteriormente sujetos a plazo original quedarán en adelante sujetos a los nuevos plazos que al efecto se establezcan.

19. Propuestas Tardías

19.1 Toda propuesta que se presente después del plazo y hora fijada para su recepción no se recibirá.

20. Modificación, Sustitución y Retiro de Propuestas

20.1 Una vez presentadas las propuestas, ninguna de ellas, podrá ser modificada, sustituida, retirada o negociada.

20.2 Todos los documentos presentados dentro del sobre serán conservados por la el centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, como constancia de su participación en la licitación.

E. Apertura y Evaluación de Propuestas

21. Apertura de propuestas

21.1 el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias abrirá las propuestas en sesión pública el día 17 de junio de 2019 a las 12:00 Horas, en la Sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales ubicada en Camino Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Predio las Agujas, Zapopan, Jalisco, con la participación de un representante por empresa licitante.

21.2 El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, elaborará el acta de presentación y apertura de las propuestas, en la que se hará constar las ofertas recibidas, la falta de cualquier documento de la licitación, así como las que hubieren sido rechazadas y las causas que lo motivaron, la cual deberá ser firmada por los asistentes, entregándoles copia de la misma. La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos, poniéndose a partir de esa fecha a disposición de los que no hayan asistido, para efecto de su notificación.

22. Aclaración de Propuestas

22.1 A fin de facilitar la revisión, evaluación y comparación de propuestas, la Universidad de Guadalajara podrá, a su discreción, solicitar a cualquier licitante las aclaraciones de su oferta.

23. Revisión, Evaluación y Comparación de las Propuestas

23.1 El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias examinará las propuestas para determinar si están completas, si contienen errores de cálculo, si se han suministrado las garantías requeridas, si los documentos han sido debidamente firmados y sí, en general, las propuestas cumplen con los requisitos establecidos en las presentes bases, en el catálogo de conceptos y en la convocatoria de la licitación.

23.2 Toda oferta que no cumpla con los requisitos de las bases de la Licitación será rechazada por la Universidad y no podrá ser modificada con posteridad por el ofertante mediante correcciones.

23.3 Los errores aritméticos serán ratificados de la siguiente manera: Si existiera una discrepancia entre un precio unitario y el precio total que resulte de multiplicar ese precio unitario por las cantidades correspondientes, prevalecerá el precio unitario y el precio total será corregido. Si existiera una discrepancia entre palabras y cifras, prevalecerá el monto expresado en palabras. Si el licitante no aceptara la corrección, su propuesta será rechazada.

23.4 La comparación de las propuestas se hará tomando en cuenta el cumplimiento de la descripción de los bienes a adquirir, el currículum de la empresa, los precios, los cuales incluirán todos los costos e impuestos aplicables.

23.5 El Comité de Compras y Adquisiciones del El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias podrá integrar una comisión técnica para hacer el análisis de las propuestas, para lo cual se elaborará un dictamen técnico donde se asentará el resultado de la evaluación, en caso de que alguna empresa participante no cumpla técnicamente con la descripción solicitada se asentará en el dictamen las causas y conceptos y se desecharán las propuestas que no cumplan con los requisitos establecidos en las presentes bases y en la convocatoria de la licitación.

24. Comunicaciones con la Universidad de Guadalajara

24.1 Ningún licitante se comunicará con la Universidad de Guadalajara sobre ningún aspecto de su propuesta a partir del momento en el que se le entreguen las bases y hasta el momento de la adjudicación del contrato, salvo las preguntas para la junta de aclaraciones, que serán remitidas por correo electrónico a más tardar a las 12:00 horas del 08 de julio de 2019.

24.2 Cualquier intento, por parte de un licitante, de ejercer influencia sobre las decisiones del Comité General de Compras y Adjudicaciones de la Universidad de Guadalajara en la evaluación y comparación de ofertas o adjudicaciones del contrato, podrá dar lugar al rechazo de su propuesta. Los casos en que se considere que ha existido influencia estarán determinados por el criterio de la Universidad de Guadalajara.

F. Adjudicación del Contrato

25. Criterios para la Adjudicación

25.1 El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias adjudicará el contrato al licitante cuya oferta se ajuste sustancialmente a los documentos de la licitación y haya sido evaluada como la mejor y por tanto esté calificado para cumplir satisfactoriamente el contrato.

25.2 La adjudicación se realizará por partida al licitante que cumpla con los requisitos técnicos solicitados y su propuesta haya sido evaluada como la económica solvente más baja.

25.3 El número de equipos a adquirir podrá variar en razón del monto de las propuestas que se presenten y de la disponibilidad presupuestal con que cuenta el proyecto.

26. Derecho de la Universidad de Guadalajara de Aceptar Cualquier Propuesta y Rechazar Cualquiera o Todas las Propuestas

26.1 El Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier propuesta, así como el de declarar desierta la licitación y rechazar todas las propuestas en cualquier momento, con anterioridad a la suscripción del contrato, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna respecto al licitante o los licitantes afectados por esta decisión y/o tenga la obligación de comunicar al licitante o los licitantes afectados los motivos de la acción de la Universidad de Guadalajara.

26.2 Los acuerdos, disposiciones y decisiones tomadas por los miembros del Comité de Compras y Adquisiciones, con respecto al resolutivo de la licitación, serán inapelables.

26.3 El Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA tendrá la facultad de decidir sobre cualquier controversia que pudiera presentarse durante el desarrollo de la licitación y de aplicar la normatividad universitaria.

27. Notificación de la Adjudicación

27.1 Antes de la expiración del período de validez de la oferta, la Universidad de Guadalajara notificará al licitante o licitantes seleccionados, a través del acta de lectura de fallo, que su oferta ha sido aceptada.

27.2 El contrato se entenderá perfeccionado hasta el momento en que sea suscrito el mismo por los representantes legales de las partes.

27.3 A partir de la fecha de la lectura de fallo, la misma estará disponible en la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCBA, para los licitantes que no hubieran asistido a dicho acto.

28. Firma del Contrato

28.1 Desde el momento en que reciba el Formulario de Contrato el licitante seleccionado tendrá 48 horas para firmarlo y devolverlo a la Universidad.

Sección II. CONDICIONES GENERALES

1. Entrega y Documentos

1.1 El licitante presentará su propuesta para la "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019". Conforme al catálogo de conceptos y las condiciones especiales del contrato, que en su caso se establezcan.

1.2 El licitante que requiera parte o la totalidad de la información de carácter comercial presentada, en virtud de que este procedimiento se clasifique con carácter de confidencial, deberá de presentar la carta correspondiente en la que se especifique tal situación, de conformidad con la Ley de Transparencia y Acceso a la Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

2. Pago

2.1 El pago se hará en moneda nacional, y los licitantes beneficiados podrán solicitar un anticipo de hasta el 50% una vez firmado el contrato y presentadas las fianzas que se establezcan, el resto se pagará una vez recibido totalmente el equipo, a entera satisfacción del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

3. Precios

3.1 Los precios facturados por el licitante, por la venta de los equipos, de conformidad al contrato, no serán mayores a los que haya cotizado en su propuesta.

4. Modificaciones al Contrato

4.1 Toda variación o modificación de los términos del contrato deberá efectuarse mediante adenda o convenio modificatorio firmado por las partes.

5. Resolución por Incumplimiento

5.1 La Universidad de Guadalajara podrá, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en caso de incumplimiento del contrato por el licitante, terminar el contrato en todo o en parte mediante notificación escrita al licitante, sí:

- a) El licitante no entrega el equipo de laboratorio, de conformidad con el contrato.
- b) Se considera incumplimiento si el licitante no cumple cualquier otra de sus obligaciones establecidas en el contrato.
- c) En caso de incumplimiento en la entrega del equipo, por causa imputable a la empresa, se obligará al pago de una pena del 1%, por cada día que transcurra, hasta el 10%, misma que se establecerá en el contrato respectivo.

5.2 El licitante será sancionado de acuerdo al Reglamento de Arrendamientos, Adquisiciones y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara y a lo estipulado en el Código Civil vigente en el Estado de Jalisco, por incumplimiento del contrato, así como el pago de los daños y perjuicios que estos ocasionen a la Universidad.

6. Resolución por Insolvencia

6.1 La Universidad de Guadalajara podrá terminar anticipadamente el contrato con el licitante en cualquier momento mediante notificación por escrito, sin indemnización alguna a la misma, si ésta fuese declarada en concurso mercantil o insolvente siempre que dicha terminación no perjudique o afecte derecho alguno a acción o recurso que tenga o pudiera tener la Universidad de Guadalajara.

7. Revocación por Conveniencia

7.1 La Universidad de Guadalajara podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de conveniencia, mediante notificación escrita al licitante. La notificación indicará que la terminación se debe a conveniencia de la Universidad de Guadalajara, el alcance del suministro que se haya completado y la fecha a partir de la cual la terminación entrará en vigor.

8. Idioma

8.1 El contrato se redactará en idioma español.

9. Leyes Aplicables

9.1 La interpretación del contrato se hará de conformidad con las leyes vigentes del Estado de Jalisco.

10. Notificaciones

10.1 Toda notificación entre las partes, de conformidad con el contrato se harán por escrito a la dirección especificada para tal fin en las condiciones especiales del contrato, que en su caso se establezcan.

Contratante:

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA

Atención:

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA.

La notificación entrará en vigor en el momento de su entrega o en la fecha de entrada en vigor que se especifique en la notificación, si dicha fecha fuese posterior.

Sección III
CATALOGO DE CONCEPTOS

Las características del Equipo de laboratorio solicitado a adquirir se listan a continuación:

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	<p>AUTOCLAVE ELECTRÓNICA DIGITAL AV28L Control de ciclos de esterilización por microcontrolador. Cámara y charolas en acero inoxidable. Capacidad 28 lts. Lectura de todas las variables en display LCD. Cinco programas de esterilización y programa de secado. Equipo Dimensiones: Altura: 42 cm. Ancho: 40 cm. Largo: 73 cm. Cámara Dimensiones Diámetro: 28 cm. Profundidad: 45 cm. Datos: Agua: Destilada Temperatura máx.: 145°C. Sensor de presión: 0-7 Kg/cm² Vaso dosificador: 250 ml. Sellado puerta: Silicón grado higiénico. Manguera: 1/4” Charolas Dimensiones: Charola 2: 44 x 27.2 cm Charola 1: 44 x 23.4 cm Charola 3: 44 x 22.8 cm. Eléctrico: Potencia: 1100 W. Alimentación: 120V~ / 60Hz. Fusible: 10A Europeo</p>	1	PZA

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
2	<p>MICROSCOPIO TRINOCULAR 1 -Estativo Piramidal Con Sistema De Iluminación De 30 Vatios Halógenos e Iluminación Led Tipo 3B De Larga Duración Con Fuente De Alimentación Con Adaptadores Conectables A Diferentes Corrientes como 240 / 100 V / .50-60 Hz 700 Salida 12V y 2.5 A Con Solo Cambiar De Clavijas Insertables Fácilmente, Así Como Adaptador Para Guardar Cable De Corriente En La Parte De Atrás Del Estativo, Interruptor De Intensidad De Luz Y Encendido En Un Solo Botón Sistema Con 5 Indicadores Tipo Led En La Parte Lateral Derecha Y 5 Indicadores tipo led a La izquierda Del Estativo Para La Observación De Nivel De Intensidad De La Luz Del Microscopio . 2 -Óptica Corregida Al Infinito Tipo Plana, Para Imágenes De Alta Luminosidad Y Contrastes Fuertes con longitud para focalidad de 45 mm y longitud de tubo de 180 mm y tratamiento de hongos 3 -Foto Tubo Binocular Siedentopf Inclínable Con Angulo De Observación 30°/20° y Giro Tipo Bisagra De 360 ° Con Regulación De Altura De Observación a Las Necesidades Individuales Del Usuario , Desplazando los Porta Oculares Hacia Arriba o Hacia Abajo Respectivamente Salida Para Colocación De Cámaras Digitales 190 mm x 425 mm x 395 mm 4 -Oculares De Campo Amplio 10x / 20 con corrección al infinito y puntero indicador preparados para colocación de reglilla de medición 10:100 micras. 5-Agarradera Integrada Al Estativo Del Microscopio En La Parte De Atrás Para Transportación segura 6 -Ajuste Interpupilar Para BAJAS y ALTAS Personas De giro de 360 ° tipo bisagra De 48 a 75 mm De Distancia Interpupilar 7-Perilla Derecha del Sistema Micrométrico Plana Para Movimiento del Pulgar Para Enfoque 8 -Platina Mecánica 140 x 135 mm con vernier 75 x 30 mm para medición y ubicación de muestra, Mandos X,Y, 9 -Garantía Por 3 años contra defecto de fabricación</p>	1	PZA

	<p>10-Revolver cuádruple Inclinado Hacia Atrás libre de mantenimiento pre focalizado de 50X aumentos a 1000 X aumentos Reales</p> <p>11 -Porta Objetos para la colocación de muestras Palanca Derecha</p> <p>12 -Objetivo 4x/0.10 Planacromatico con corrección al Infinito</p> <p>13 -Objetivo 10x/0.25 Planacromatico con corrección al Infinito</p> <p>14 -Objetivo 40x/0.65 Ph 2 Planacromatico con corrección al Infinito</p> <p>15 -Objetivo 100x/1. 25 Planacromatico con corrección al Infinito para trabajo en aceite16 - Condensador ABBE 0.9/1.25 con Colocación De Contraste De Fases. Y posibilidad precentrada de KHOLER con diafragma de campo incluido</p> <p>16 -Preparado Para La Aceptación De Sistemas Adicionales Como Documentación FULL HD Digital ,</p> <p>17 -Filtro Azul Integrado Al Estativo Para Contraste De Muestras . Que Genera Una ImagenCon Luz Diurna Alcanzando Una Muestra Tibia a Los 1600° KELVIN con proteccion integradaal estativo para evitar ropturas18 -Corredera Ph 2</p>		
3	<p>SISTEMA COMPLETO PARA TRANSFERENCIA Y ELECTROFORESIS MINI VERTICAL:</p> <p>Características técnicas: Unidad Mini Vertical que incluye:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Placas de vidrio con muescas de 2 x 2mm de grosos - Placas planas de 2 x 2 de grosor con separadores unidos de 1mm de grosor - Placa de práctica - 2 peines (1mm de grosor, 12 muestras) - 1 base de moledo - Tapete de Solicona - Paquete de enfriamiento <p>Módulo de electro transferencia que contiene:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 1 módulo de electro transferencia interno - 4 casetes de compresión para geles de tamaño de hasta 100 x 100m - 8 almohadillas de fibra 	1	PZA
4	<p>CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS</p> <ul style="list-style-type: none"> • Certificado ASHRAE 110 / certificado EN14175 • UL clasificado • Estética de aspecto limpio. • Exención de responsabilidad de alto rendimiento: Esco FrontierTM está clasificado por UL. <p>Debido a la naturaleza personalizada del rango, algunas opciones no califican para la etiqueta UL.</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Bastidor de soporte de grado industrial fabricado en acero galvanizado y aluminio con acabado de pintura en polvo epoxi al horno • El moderno sistema de deflectores construido con laminados de resina fenólica garantiza la uniformidad del flujo de aire en toda la cámara principal de la campana • El perfil lateral aerodinámico curvo mejora la contención. • El sistema de flujo de aire de derivación progresiva redistribuye la entrada de aire cuando la hoja está cerrada • El diseño aerodinámico elimina la turbulencia del aire, minimiza los niveles de ruido y las 	1	PZA

	<p>pérdidas de presión estática</p> <ul style="list-style-type: none"> • El perfil aerodinámico de acero inoxidable de grado 304 barre la superficie de trabajo para mantener una protección superior para el operador • Probado y certificado independientemente por Invent-UK para cumplir y superar los requisitos de BS7258: 200, ASHRAE110-1995 y EN 14175-3 <p>General Specifications, Frontier® Mono™ Fume Hood Model 220-240 VAC, 50/60 Hz, 1ø EFH-4A-8 EFH-5A-8 EFH-6A-8 110-120 VAC, 50/60 Hz, 1ø EFH-4A-9 EFH-5A-9 EFH-6A-9 Nominal Size 1.2 meter (4') 1.5 meter (5') 1.8 meter (6') External Dimensions (W x D x H) 1200 x 873 x 1500 mm (47.2" x 34.4" x 59.1") 1500 x 873 x 1500 mm (59.1" x 34.4" x 59.1") 1800 x 873 x 1500 mm (70.9" x 34.4" x 59.1") Internal Work Area Dimensions (W x D x H) 1120 x 682 x 1435 mm (44.1" x 26.9" x 56.5") 1420 x 682 x 1435 mm (55.9" x 26.9" x 56.5") 1720 x 682 x 1435 mm (67.7" x 26.9" x 56.5") Construction Main Body EG steel with aluminum and oven-baked Epoxy-polyester hybrid Isocide™ powder coating Internal Liner Esco Resinate™ Phenolic Resin laminates Interior Baffle System Esco Resinate™ Phenolic Resin laminates Airfoil Stainless Steel grade 304 Worktop No built-in worktop for the fume hood unit. The phenolic dished work top is included with the base cabinet Sash Specification Sash Material Tempered Laminated and Framed Sash Glass Sash Configuration Vertical Sloping No sloping Maximum Sash Opening 550 mm (21.7")</p>		
5	<p>INCU-SHAKER MINI CON PLATAFORMA DE TAPETE PLANO: Información técnica Velocidad: Variable, 30 a 300 rpm Orbita: 19 mm Rango de Temp.: Ambiente +5 a 70 ° C Incrementos de Temp.: 0.1°C Precisión de Temp: +/- 0.1°C Temp. Uniformidad: +/- 0.25°C Incrementos de vel.: 1 rpm Dims. plataforma: 28 x 41 x 33 cm Rango de Func. de Temp.: +4 a +65°C Dimensiones 28 x 48 x 33 cm Peso: 11.5 kgAltura con tapa abierta: 63 cm Cronometro: 1 min. a 48 hrs/continuas Voltaje: 115 or 230 V, 50-60 Hz, 300W</p>	1	PZA
6	<p>MICROSCOPIOS ÓPTICOS CON KHOLER INCLUIDO: ESTATIVO DE MICROSCOPIO PRIMO STAR FULL KHOLER CON PORTA OBJETIVOS 4 X 1 -Estativo Piramidal Con Sistema De Iluminación De 30 Vatios Halógenos e Iluminación Led Tipo 3B De Larga Duración Con Fuente De Alimentación Con Adaptadores Conectables A Diferentes Corrientes como 240 / 100 V /.50-60 Hz 700 Salida 12Vy 2.5 A Con Solo Cambiar De Clavijas Insertables Fácilmente, Así Como Adaptador Para Guardar Cable De Corriente En La</p>	4	PZAS

	<p>Parte De Atrás Del Estativo, Interruptor De Intensidad De Luz Y Encendido En Un Solo Botón Sistema Con 5 Indicadores Tipo Led En La Parte Lateral Derecha Y 5 Indicadores tipo led a La Izquierda Del Estativo Para La Observación De Nivel De Intensidad De La Luz Del Microscopio</p> <p>2 -Óptica Corregida Al Infinito Tipo Plana, Para Imágenes De Alta Luminosidad Y Contrastes Fuertes con longitud para focalidad de 45 mm y longitud de tubo de 180 mm y tratamiento de hongos</p> <p>3 -Tubo Binocular Siedentopf Inclínable Con Angulo De Observación 30°/20° y Giro Tipo Bisagra De 360 ° Con Regulaciones Altura De Observación a Las Necesidades Individuales Del Usuario , Desplazando los Porta Oculares Hacia Arriba o Hacia Abajo Respectivamente</p> <p>4 -Oculares De Campo Amplio 10x / 20 con corrección al infinito y puntero indicador preparados para colocación de reglilla de medición 10:100 micras.</p> <p>5-Agarradera Integrada Al Estativo Del Microscopio En La Parte De Atrás Para Transportación segura</p> <p>6 -Ajuste Interpupilar Para BAJAS y ALTAS Personas De giro de 360 ° tipo bisagra De 48 a 75 mm De Distancia Interpupilar</p> <p>7-Perilla Derecha del Sistema Micrométrico Plana Para Movimiento del Pulgar Para Enfoque</p> <p>8 -Platina Mecánica 140 x 135 mm con vernier 75 x 30 mm para medición y ubicación de muestra, Mandos X,Y,</p> <p>9 -Garantía Por 3 años contra defecto de fabricación</p> <p>10-Revolver cuádruple Inclinado Hacia Atrás libre de mantenimiento prefocalizado de 50X aumentos a 1000 X aumentos Reales</p> <p>11 -Porta Objetos para la colocación de muestras Palanca Derecha</p> <p>12 -Objetivo 4x/0.10 Planacromático con corrección al Infinito</p> <p>13 -Objetivo 10x/0.25 Planacromático con corrección al Infinito</p> <p>14 -Objetivo 40x/0.65 Ph 2 Planacromático con corrección al Infinito</p> <p>15 -Objetivo 100x/1. 25 Planacromático con corrección al Infinito para trabajo en aceite</p> <p>16 -Condensador ABBE 0.9/1.25 con Colocación De Contraste De Fases.y posibilidad precentrada de KHOLER con diafragma de campo incluido</p> <p>17 -Preparado Para La Aceptación De Sistemas Adicionales Como Documentación FULL HD Digital ,</p> <p>18 -Filtro Azul Integrado Al Estativo Para Contraste De Muestras. Que Genera Una Imagen Con Luz Diurna Alcanzando Una Muestra Tibia a Los 1600° KELVIN con protección integrada al estativo para evitar rupturas</p> <p>18 -Corredora Ph 2</p>		
7	<p>TERMOCICLADOR PIKO DE PUNTO FINAL.</p> <p>Con la siguientes características o superiores :</p> <p>Disponible en dos configuraciones de bloques: 24 pocillos y 96 pocillos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ahorro de tiempo: PCR en tan solo 15min habilitado por velocidades de rampa rápidas y tiempos de establecimiento rápidos • Ahorro de reactivos: rendimientos repetibles desde tan solo 5 µL • Ahorro de espacio: la huella más pequeña disponible • Ahorro de energía: los protocolos cortos y el bajo vataje requieren solo 1/4 de consumo de energía del típico termocicladores <p>Las configuraciones de 24 y 96 pocillos utilizan placas de PCR del tamaño de un portaobjetos de microscopio. A pesar del pequeño tamaño, las placas mantienen el espaciado de pozos y la capacidad de muestreo de la industria. El sellado repetible evita la evaporación de la muestra. La tapa calentada automática proporciona un sellado consistente y apretado de una carrera a otra.</p> <p>Dimensiones: 160 x 170 x 230</p>	1	PZA

8	ELECTRODO ION SELECTIVO PARA NITRATO. RESISTENTE AL AGUA. CONEXIÓN BNC. Specifications: Concentration: 1.0 to 7 x 10- Range : 6M 14,000 to 0.1 ppm as N Optimum: 0 - 40 °C Temperature Range Calibration Standards Catalog number : 920706 - 0.1 M NaNO3 920707 - 1000 ppm N 930707 - 100 ppm N Required ISA Catalog number : 930711 or 930710 / nitrate ISS	2	PZAS
---	---	---	------

SECCION IV
CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Licitación No. LI-COMPRA-002-CUCBA-2019

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas
Secretario Ejecutivo
Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA.
Presente.

En referencia a la convocatoria publicada el 28 de junio de 2019, mediante la cual se invita a participar en la licitación pública No. LI-COMPRA-002-CUCBA-2019, para la "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019", y como representante legal de la empresa _____, manifiesto a usted, que se cumplió en tiempo y forma con el registro señalado en dicha convocatoria y se adquirieron las bases y los anexos relativos a la licitación mencionada. También le informo que estamos enterados del contenido de las bases y las hemos aceptado íntegramente. Para tal efecto he tomado la debida nota a que nos sujetamos y se devuelven debidamente firmados.

Por otra parte manifiesto a usted, que se han tomado en cuenta las aclaraciones a las dudas de los licitantes participantes y declaro que mi representada posee y conoce toda la información adicional proporcionada por la Universidad de Guadalajara como complemento de la documentación inicial que se recibió y que se anexa a nuestra proposición.

Igualmente le informo que la empresa a la que represento se compromete a acatar las instrucciones señaladas en las bases de la licitación y garantizamos respetar nuestra oferta hasta la fecha límite de vigencia.

A T E N T A M E N T E
Guadalajara, Jalisco a _____ de _____ de 2019

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

Sección V
CARTA COMPROMISO

LI-COMPRA-002-CUCBA-2019

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas
Secretario Ejecutivo
Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA.
Presente.

Luego de haber examinado los documentos de la licitación No. LI-COMPRA-002-CUCBA-2019, de los cuales confirmamos recibo por la presente, los suscritos ofrecemos suministrar Equipo médico y de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019, de conformidad con dichos documentos, por la suma de \$ ----- (monto total de la oferta en palabras) de acuerdo a la propuesta económica que se adjunta a la presente oferta y que forma parte integrante de ella.

Si nuestra oferta es aceptada, contrataremos a favor de la Universidad de Guadalajara una fianza, correspondiente al 10% del monto total adjudicado en el contrato respectivo, para asegurar su debido cumplimiento, así como una fianza por el importe del anticipo, para asegurar su correcta inversión.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de 30 días hábiles a partir de la fecha fijada para la apertura de las propuestas, la cual nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de que expire el período indicado. Ésta, junto con su aceptación por escrito incluida el acta de lectura de fallo constituirá un contrato obligatorio hasta que se prepare y firme un Contrato formal.

Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la más baja ni ninguna otra de las ofertas que reciban.

A T E N T A M E N T E
Guadalajara, Jalisco a _____ de _____ de 2019

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Secretaría Administrativa / Unidad de Adquisiciones y Suministros

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

LICITACIÓN: LI-COMPRA-002-CUCBA-2019
DEPENDENCIA: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
NOMBRE: "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019".

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco; siendo las 12:00 horas, del día 16 de julio de 2019, se reunieron en la Sala de Juntas de la Coordinación Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias ubicado en Av. Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Nextipac, Zapopan, Jalisco

La C. Diana Laura Ochoa Mariscal, Encargada de Despacho de la Unidad de Adquisiciones y Suministros y e Mtro. Carlos Eduardo Campos Santana Coordinador de Servicios Generales, procedieron a la recepción de las propuestas de las empresas concursantes que acudieron. Acto seguido se realizó la apertura de los sobres que contienen las propuestas, haciendo una revisión cuantitativa de los documentos solicitados, dando lectura a importe de las mismas, como a continuación se indica:

No.	EMPRESA	IMPORTE CON IVA
1	DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	\$ 412,472.59
2	RIVELAB, S.A DE C.V.	\$ 1'014,771.48
3	ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.	\$ 535,559.53
4	SINOPTIC MIKRO, S.A. DE C.V.	\$ 179,894.53
5	CONTROL TÉCNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	\$ 314,012.00
6	INVEDUC, S.A. DE C.V.	\$ 689,431.85
7	BIOTECNOLOGIA QUIMICA, S.A. DE C.V.	Se Desecha

De conformidad con lo que se establece en el punto 16 inciso A3 Sección I de las bases de la presente licitación, se desecha la propuesta presentada por la empresa BIOTECNOLOGIA QUIMICA, S.A. DE C.V. en virtud de no haber cumplido con lo establecido en el numeral reiterado.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Secretaría Administrativa / Unidad de Adquisiciones y Suministros

Una vez registradas las empresas y los montos de las propuestas de cada una de ellas en el acta, se recabó la firma de los representantes de las empresas asistentes, así como del responsable de la apertura de las mismas, en cada una de las propuestas.

La lectura del fallo que emita el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias se hará en sesión pública el día **miércoles 24 de julio de la actualidad en curso a las 12:00 horas**, la Sala de Juntas de la Coordinación Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicado en Av. Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Nextipac, Zapopan, Jalisco

POR LAS EMPRESAS

No.	EMPRESA	NOMBRE, FIRMA Y CORREO ELECTRONICO
1	DISEÑO TECNOLOGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	
2	RIVELAB, S.A DE C.V.	
3	ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.	
4	SINOPTIC MIKRO, S.A. DE C.V.	
5	CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	
6	INVEDUC, S.A. DE C.V.	
7	BIOTECNOLOGIA QUIMICA, S.A. DE C.V.	

POR LA UNIVERSIDAD

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Diana Laura Ochoa Mariscal. Encargada de despacho de la Unidad de Adquisiciones y Suministros.	
Mtro. Carlos Eduardo Campos Santana Coordinador de Servicios Generales.	

GUADALAJARA, JAL., JULIO 16 DE 2019.

AT'N. MTRA. MARIA DEL PILAR AGUIRRE THOMAS
SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE COMPRAS
Y ADQUISICIONES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS (CUCBA)
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.
PRESENTE

REF. LICITACION NUM. LI-COMPRO-002-CUCBA-2019, PARA LA "ADQUISICION DE EQUIPO DE LABORATORIO
CON CARGO AL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA 2019"

No. PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL POR PARTIDA SIN IVA
2	MICROSCOPIO TRINOCULAR PANTHERA C, SIEDENTOPF INCLINADA A 25º Y ROTABLE 360º RESPECTO AL TUBO CON MOVIMIENTO DE MARIPOSA Y ROTABLE 360º RESPECTO AL ESTATIVO, CON DISTANCIA INTER PUPILAR DE 48 A 75MM. DIVISION DE LUZ 50/50 EN PUERTO ESTÁNDAR DIN/ISO, OCULARES GRAN ANGULARES N-WF10X /22MM CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 EN LOS DOS OCULARES CON PROTECTORES DE CAUCHO. DE ALTO PUNTO FOCAL QUE PERMITEN EL USO CON ANTEOJOS. PUEDEN SER ASEGURADOS CON TORNILLO ALLEN PARA EVITAR SER REMOVIDOS. INCLUYE PORTA RETÍCULO Y PROTECTORES DE CAUCHO, REVÓLVER QUÍNTUPLE CON BALINERAS EN ESTATIVO Y ENGRANAJES COMPLETAMENTE METÁLICOS, OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS CCIS UC 4X/0.1, 10X/0.25 /40X/0.65/R, 100X/1.25/R-ACEITE. TODO EL SISTEMA ÓPTICO CON CORRECCIÓN AL INFINITO TIENE PROTECCIÓN ANTIHONGOS MANDOS DE ENFOQUE MACRO Y MICROMÉTRICO COAXIAL CON AJUSTE DE TENSIÓN AL LADO IZQUIERDO PLATINA MECÁNICA INCORPORADA SIN CREMALLERA QUE SOBRESALGA EN AMBOS LADOS PARA DOS LÁMINAS, DE 185X145MM CON ESCALA VERNIER CON BORDES INCLINADOS PARA EVITAR GOLPES A LOS USUARIOS Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y Z DE 76X50MM CON SEGUIRO PARA EVITAR ROMPER LAS LÁMINAS	1	PZA	\$47,204.36	\$47,204.36

Diseño Tecnológico en Laboratorios
S.A. de C.V.
R.F.C. DTL 000125 BFO
Calzada Independencia Norte # 1038
Col. Independencia Oriente
Guadalajara, Jal. C.P. 44340
E-mail: contacto@quimilab.com
Tel / Fax: 01 (33) 3638 1038

	<p>CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO EXTRA DURO QUE PREVIENE EL DESGASTE Y RESISTENTE A LOS QUÍMICOS. CONDENSADOR ENFOCABLE Y CENTRABLE ACROMÁTICO ABBE A.N.0.90/1.25 QUE PERMITE CORREDERAS DE CAMPO OSCURO Y CONTRASTE DE FASES. INCLUYE DIAFRAGMA DE IRIS CON POSICIONES MARCADAS PARA CADA OBJETIVO, ILUMINACIÓN KOEHLER INTERCAMBIABLE BRILLANTE DE 3W LED O 30W HALÓGENA CON CONTROL DE INTENSIDAD E INDICADORES DE INTENSIDAD LED EN LA PARTE FRONTAL, FUENTE DE PODER UNIVERSAL 100-240V 50-60HZ. CERTIFICADA UL Y CE. INCLUYE: 1 CORREDERA DE FASES PH2 (1101001100391), 1 RETÍCULA CON MICRÓMETRO (100 DIVISIONES EN 10MM) (25MM DE DIÁMETRO) 1101001401841, 1 OBJETIVO PLAN ACROMÁTICO FASE UC PH 20X/0.45 (DT=0.8MM) PH2 (1101001706491), 1 TELESCOPIO DE CENTRAJE DE FASES (1101000300836), COBERTOR DE POLVO DE VINIL, ACEITE DE INMERSIÓN, LLAVE ALLEN, CABLE DE PODER CON RECEPTÁCULO PARA GUARDAR EL CABLE EN LA PARTE TRASERA. INCLUYE ADEMÁS UNA SALIDA USB 5V DC PARA ALIMENTAR CÁMARAS USB EXTERNAS MARCA MOTIC CATALOGO 1100104600131 GARANTIA DE 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION O VICIOS OCULTOS</p>	
--	--	--

Diseño Tecnológico en Laboratorios

S.A. de C.V.

R.F.C. DTL 000125 BFO

Calzada Independencia Norte #:

Col. Independencia Oriente

Guadalajara, Jal. C.P. 44340

E-mail: contacto@quimilab.co

Tel / Fax: 01 (33) 3638 1038

4	<p>CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS ESMALTADA FABRICADA EN LÁMINA GALVANIZADA FOSFATIZADA CALIBRE # 20, TERMINADO ESMALTADO, EN PINTURA EN POLVO EPOXY POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROESTÁTICA ENDURECIDA AL HORNO CON ÁREA DE TRABAJO EN ACERO INOXIDABLE CALIBRE 18 TIPO 304 TERMINADO P3. ESTÉTICA DE ASPECTO LIMPIO BASTIDOR DE SOPORTE DE GRADO INDUSTRIAL FABRICADO EN ACERO GALVANIZADO CON ACABADO DE PINTURA EN POLVO EPOXI AL HORNO, EL DISEÑO AERODINÁMICO ELIMINA LA TURBULENCIA DEL AIRE, MINIMIZADA LOS NIVELES DE RUIDO Y LAS PÉRDIDAS DE PRESIÓN ESTÉTICA. INTERIOR CON RESINA FENÓLICA</p> <p>INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> VENTANA TIPO GUILLOTINA (CON VIDRIO DE SEGURIDAD INASTILLABLE) DE 6 MM DE ESPESOR 1 LÁMPARA DE SEGURIDAD A PRUEBA DE EXPLOSIÓN 1 CONTACTO DOBLE POLARIZADO 1 SISTEMA DE EXTRACCIÓN COMPLETO EXTRACTOR HELIOCENTRIFUGO FABRICADO EN POLIPROPILENO <p>DUCTERÍA:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 METROS DE DUCTO DE FABRICADO EN PVC DE 6" 1 CODO FABRICADO EN PVC DE 6" 1 COPLE FABRICADO EN PVC DE 6" <p>1 BASE O GABINETE FABRICADO EN LÁMINA GALVANIZADA FOSFATIZADA CALIBRE # 20, TERMINADO ESMALTADO, EN PINTURA EN POLVO EPOXY POLIÉSTER DE APLICACIÓN ELECTROESTÁTICA ENDURECIDA AL HORNO CON 2 PUERTAS ABATIBLES Y JALADERAS OCLULTAS DE PLÁSTICO ABS COLOR NEGRO.</p> <p>DIMENSIONES CON BASE 120 CM DE FRENTE X 240 CM DE ALTO X 87 CM FONDO.</p> <p>DIMENSIONES SIN BASE 120 CM DE FRENTE X 150 CM DE ALTO X 87 CM DE FONDO</p> <p>CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS: 120 VOLTS / 60 HZ.</p> <p>MARCA: NOVATECH</p> <p>MODELO: CE-120BE-ESP GARANTIA DE 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION O VICIOS OCULTOS</p>	1	PZA	\$119,558.00	\$119,558.00
---	--	---	-----	--------------	--------------

Diseño Tecnológico en Laboratorios
S.A. de C.V.

R.F.C. DTL 000125 BFO
Calle Independencia Norte # 1038
Col. Independencia Oriente
Guadalajara, Jalisco, México

6	<p>MICROSCOPIO TRINOCULAR PANTHERA C, SIEDENTOPF INCLINADA A 25º Y ROTABLE 360º RESPECTO AL TUBO CON MOVIMIENTO DE MARIPOSA Y ROTABLE 360º RESPECTO AL ESTATIVO, CON DISTANCIA INTER PUPILAR DE 48 A 75MM. DIVISION DE LUZ 50/50 EN PUERTO ESTÁNDAR DIN/ISO, OCULARES GRAN ANGULARES N-WF10X /22MM CON AJUSTE DE DIOPTRÍAS ±5 EN LOS DOS OCULARES CON PROTECTORES DE CAUCHO. DE ALTO PUNTO FOCAL QUE PERMITEN EL USO CON ANTEOJOS. PUEDEN SER ASEGURADOS CON TORNILLO ALLEN PARA EVITAR SER REMOVIDOS. INCLUYE PORTA RETÍCULO Y PROTECTORES DE CAUCHO, REVÓLVVER QUÍNTUPLE CON BALINERAS EN ESTATIVO Y ENGRANAJES COMPLETAMENTE METÁLICOS, OBJETIVOS PLAN ACROMÁTICOS CCIS UC 4X/0.1, 10X/0.25 ,40X/0.65/R, 100X/1.25/R-ACEITE. TODO EL SISTEMA ÓPTICO CON CORRECCIÓN AL INFINITO TIENE PROTECCIÓN ANTIHONGOS</p> <p>MANDOS DE ENFOQUE MACRO Y MICROMÉTRICO COAXIAL CON AJUSTE DE TENSIÓN AL LADO IZQUIERDO PLATINA MECÁNICA INCORPORADA SIN CREMALLERA QUE SOBRESALGA EN AMBOS LADOS PARA DOS LÁMINAS, DE 185X145MM CON ESCALA VERNIER CON BORDES INCLINADOS PARA EVITAR GOLPES A LOS USUARIOS Y MANDOS COAXIALES BAJOS PARA MOVIMIENTOS X Y Y DE 76X50MM CON SEGURO PARA EVITAR ROMPER LAS LÁMINAS. CON RECUBRIMIENTO ANODIZADO EXTRA DURO QUE PREVIENE EL DESGASTE Y RESISTENTE A LOS QUÍMICOS. CONDENSADOR ENFOCABLE Y CENTRABLE ACROMÁTICO ABBE A.N.0.90/1.25 QUE PERMITE CORREDERAS DE CAMPO OSCURO Y CONTRASTE DE FASES, INCLUYE DIAFRAGMA DE IRIS CON POSICIONES MARCADAS PARA CADA OBJETIVO, ILUMINACIÓN KOEHLER INTERCAMBIABLE BRILLANTE DE 3W LED O 30W HALÓGENA CON CONTROL DE INTENSIDAD E INDICADORES DE INTENSIDAD LED EN LA PARTE FRONTAL, FUENTE DE PODER INCLUYE: 1 CORREDERA DE FASES PH2 (1101001100391), 1 RETÍCULA CON MICRÓMETRO (100 DIVISIONES EN 10MM) (25MM DE DIÁMETRO) 11010014031841, 1 OBJETIVO PLAN ACROMÁTICO FASE UC PH 20X/0.45 (DT=0.8MM) PH2 (1101001706491), 1 TELESCOPIO DE CENTRAJE DE FASES (1101000300836), COBERTOR DE POLVO DE VINIL, ACEITE DE INMERSIÓN, LLAVE ALLEN, CABLE DE PODER CON RECEPTÁCULO PARA GUARDAR EL CABLE EN LA PARTE TRASERA. INCLUYE ADEMÁS UNA SALIDA USB 5V DC PARA ALIMENTAR CÁMARAS USB EXTERNAS MARCA MOTTIC CATALOGO 1100104600131 GARANTIA DE 3 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION O VICIOS OCULTOS</p>	4	PZA	\$47,204.36	\$188,817.44
<p>Diseño Tecnológico en Laboratorios S.A. de C.V. R.F.C. DTL 000125 BFO Calzada Independencia Norte # 1038 Col. Independencia Oriente Guadalajara, Jal. C.P. 44340 E-mail: contacto@quimilab.com Tel / Fax: 01 (33) 3638 1038</p>				SUBTOTAL	\$355,579.80
				I.V.A.	\$56,892.77
				TOTAL	\$412,472.57

IMPORTE TOTAL CON NI

TIEMPO DE ENTREGA: 30 DIAS DESPUES DE RECIBIR EL PEDIDO
VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 30 DIAS NATURALES DESPUES DE LA FECHA DE APERTURA DE LAS OFERTAS.
CONDICIONES DE PAGO: 20 DIAS NATURALES A PARTIR DE LA ENTREGA
PRECIOS: LOS PRECIOS COTIZADOS SERAN FIJOS Y NO ESTARAN SUJETOS A VARIACION POR NINGUN MOTIVO.
GARANTIA: DE 1AÑO COMO MINIMO, CONTRA VICIOS OCULTOS Y/O DEFECTOS.

A T E N T A M E N T E

Diseño Tecnológico en Laboratorios
S.A. de C.V.

R.F.C. DTL 000125 BFO
Calzada Independencia Norte # 1038
Col. Independencia Oriente
Guadalajara, Jal. C.P. 44340
E-mail: contacto@quimilab.com
Tel / Fax: 01 (33) 3638 10

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

MAESTRA MARIA DEL PILAR AGUIRRE THOMAS
 SECRETARIO EJECUTIVO DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES
 DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 PRESENTE.-

LICITACIÓN LI-COMPRO-002-CUCBA-2019 PARA LA "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE LABORATORIO, CON CARGO AL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EDUCATIVA 2019"

PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	PIEZA	AUTOCLAVE HORIZONTAL CON INTERIOR DE ACERO INOXIDABLE GRÁFICO EN PANTALLA LCD, 4 PROGRAMAS INDIVIDUALES CONFIGURABLES. PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO INDICACIÓN SIMULTÁNEA DE TEMPERATURA, TIEMPO, PRESIÓN, PROCESO, PROGRAMAS Y FALLA DE ENERGÍA. INTERIOR DE 25 X 47.5, EXTERIOR DE 58 X 71 X 42 CM RANGO DE TEMPERATURA DE 105°C A 134°C, SENSIBILIDAD DE +/- 1°C ESTERILIZADOR TIPO GABINETE DE SOBREMESA • CONTROLADORES DIGITALES A BASE DE MICROPROCESADOR TIPO PID ESCALABLE • PANTALLA DE CRISTAL LÍQUIDO PARA INDICACIÓN SIMULTÁNEA DE TEMPERATURA, TIEMPO, PRESIÓN, PROCESO, PROGRAMAS Y FALLA DE ENERGÍA. • GRÁFICA DE PROCESO EN PANTALLA. • ALARMA AUDIBLE Y VISIBLE DE FIN DE CICLO, MATERIAL ESTERILIZADO O FALLA DE ENERGÍA. • VOLANTE DE SEGURIDAD CON PUNTAS ANTICALORÍFICAS • CÁMARA Y PUERTA FABRICADAS EN ACERO INOXIDABLE TIPO 304 Ó 316L • TIEMPO PROGRAMABLE DE 0 A 99 MINUTOS. • TEMPERATURA PROGRAMABLE DE 105° A 134° C. • CINCO PROGRAMAS PRE-ESTABLECIDOS CONFIGURABLES POR EL USUARIO: P1-PAQUETES, 121° C, 30 MIN. P2-INSTRUMENTOS ENVUELTOS, 134° C, 15 MIN. P3-INSTRUMENTOS SIN ENVOLVER, 127° C, 15 MIN P4-LÍQUIDOS, 121° C, 15 MIN. P5 DESINFECCIÓN, 105° C, 30 MIN. * TIEMPO PROGRAMABLE DE 0 A 99 MINUTOS. * TEMPERATURA PROGRAMABLE DE 105° A 134° C * AUTODIAGNÓSTICO. MENÚ DE DESPRESURIZACIÓN AUTOMÁTICA CON DOS MODALIDADES: DRENADO CONTINUO (PARA SÓLIDOS) Y DRENADO INTERMITENTE (PARA LÍQUIDOS) * CICLO DE SECADO CON PUERTA ENTREABIERTA * CARGA MANUAL DE AGUA * PROTECCIÓN INTERNA DE SOBRECALENTAMIENTO * VÁLVULA DE SEGURIDAD DE SOBREPRESIÓN * CÁMARA INTERIOR Y GABINETE EXTERIOR EN ACERO INOXIDABLE * SENSOR DE PLATINO TIPO PT-100.	1	\$ 58,000.00	\$ 58,

REC 01R83102N85


ctrscientific@com.mx

Av. Lincoln 3410 Rta. México-Nuevo León,
 Monterrey, Nuevo León, C.P. 64439




		<p>* INCLUYE CHAROLA PERFORADA DE ACERO INOXIDABLE, PINZA SUJETA-CHAROLA, MANGUERA DE POLIPROPILENO PARA DESAGÜE Y VASO DOSIFICADOR * VOLTAJE: 120 V.C.A. ± 10% 50/60 HZ. 12 AMPERS 1500 WATTS MARCA TERLAB CATALOGO TE- A24FP</p>			
3	PZA	<p>SISTEMA DE ELECTROFORESIS VERTICAL EN MINIATURA ENDURO™ DE LABNET PARA LA ELECTROFORESIS DE PROTEÍNAS. ES UNA GRAN HERRAMIENTA DE INVESTIGACIÓN QUE PUEDE EJECUTAR UN MÁXIMO DE 4 GELES EN UNA HORA. ESTOS GELES PUEDEN SER PERSONALIZADOS O PRE-CAST. EL MISMO SISTEMA PERMITE PAGE, ELECTROBLOT Y ELECTROFORESIS EN GEL 2D A REALIZAR. EN EL MISMO TANQUE CAMBIANDO EL INSERTO. CADA EL SISTEMA DE ELECTROFORESIS VE10 PUEDE ALOJAR HASTA A 4 GELES DE DIFUSIÓN MANUAL Y 2 GELES PREFABRICADOS COMERCIALES A PROPORCIONAR FLEXIBILIDAD COMPLETA PARA LA INVESTIGACIÓN INDIVIDUAL. NECESARIAMENTE. LA TECNOLOGÍA ÚNICA DE SUJECIÓN DESLIZANTE DENTRO DE LA EL INSERTO PAGE FACILITA UN LANZAMIENTO RÁPIDO E INTUITIVO SIN FUGAS. LOS PEINES REVERSIBLES TAMBIÉN SIRVEN COMO INDICADORES DE CARGA PARA AYUDA EN LA ALINEACIÓN DE LA PIPETA, PREVIENIENDO LA CARGA DE MUESTRAS. ERRORES INSERTE SU PEINE EN UN GEL RECIÉN VERTIDO QUE SE PERMITE CONFIGURAR ANTES DE INVERTIR EL PEINE PARA UTILICE UNA PLANTILLA DE CARGA QUE SE ENCUENTRE CONVENIENTEMENTE POR ENCIMA DE LA RECIÉN FORMADA. POZOS DE MUESTRA. CON UNA CONFIGURACIÓN FÁCIL Y UN RENDIMIENTO CONFIABLE, EL VE10 LOS MINI SISTEMAS VERTICALES SON PERFECTOS PARA LOS LABORATORIOS DE HOY EN DÍA LA CAPACIDAD DE GENERAR RESULTADOS REPRODUCIBLES RÁPIDAMENTE ES DE SUMA IMPORTANCIA. INCLUYE MINI MÓDULO DE ELECTROBLOTTING VERTICAL PARA USAR CON EL SISTEMA DE GEL VERTICAL MINI, INCLUYE 4 CASETES Y 8 ALMOHADILLAS DE FIBRA TAMAÑO DE LOS GELES 10 X 10 CM, CAPACIDAD MAXIMA DE 4 GELES, VOLUMEN DEL BUFFER DE 250 ML, MAXIMO DE 20 MUESTRAS POR GEL, DIMENSIONES EXTERIORES DE 19 X 13 X 15 CM 2 PLACAS DE 10 X 10 CM CON MUESCAS, 2 PLACAS DE 10 X 10 CM CON ESPACIEROS, 2 PEINES DE 12 POCILLOS DE 1 MM, MODULO PAGE, CASTING BASE MARCA LABNET CATALOGO E2010 PBA</p>	1	\$ 14,000,00	\$ 14,000,00
5	PIEZA	<p>INCU SHAKER MINI CON PLATAFORMA DE TAPETE PLANO TEMPERATURA. RANGO: AMBIENTE +5 ° A 70 ° C INCREMENTOS DE 0.1°C TEMPERATURA. UNIFORMIDAD: +/- 0.25 ° C TEMPERATURA. PRECISIÓN: +/- 0.1 ° C VELOCIDAD DE AGITACIÓN: 30 A 300 RPM INCREMENTOS DE 1 RPM. ÓRBITA DE AGITACIÓN: 19 MM DIMENSIONES DE LA PLATAFORMA: 11.5 X 9.5 PULG. (LXW) DIMENSIONES EXTERIORES: 11 X 18.8 X 13 PULG. (WXDXH) 28 X 48 X 33 CM PESO: 25LB. / 11.5G VOLTAJE 115V 50/60 HZ 300W MARCA BENCHMARK CATALOGO H-1000M</p>	1	\$ 63,700,00	\$ 63,700,00

SFC CTR831122N85


 @cientificoscientificos
 Av. Linares 3410 Ste. Miraflores
 Montevideo, Uruguay T. P. 43370



7	PIEZA	MINIAMP PLUS THERMAL CYCLER APPLIED BYOSYSTEM TERMOCICLADOR DE PUNTO FINAL CON 3 ZONAS DE GRADIENTE (10°C ZONA A ZONA) EL EQUIPO CUENTA CON PANTALLA TACTIL A COLOR DE 5 PULGADAS PARA UNA FACIL PROGRAMACION Y ENTRENAMIENTO DE NUEVOS USUARIOS, BLOQUE DE 96 POZOS, CUENTA CON TECNOLOGIA WIFI ACCESIBLE POR THERMO FISHER CONNECT QUE LE DA LA LIBERTAD DE DISEÑAR Y CARGAR DE FORMA SEGURA SUS METODOS DESDE CUALQUIER DISPOSITIVO MOVIL O COMPUTADORA DE ESCRITORIO, RAMPEO MAXIMO DEL BLOQUE DE 3.5°C/SEG, RAMPERO MAXIMO DE LA MUESTRA 2.7°C/SEG, RANGO DE TEMPERATURA DE 0 A 100°C, UNIFORMIDAD DE <0.5°C (30 SEG DESPUES DE ALCANZAR LOS 95°C); SENSIBILIDAD DE +/-0.25°C (35-99.9°C) RANGO DE VOLUMEN DE 10 A 100 UL, CAPACIDAD PARA ALMACENAR 2, 000 MB EN MEMORIA DEL INSTRUMENTO (>1,000 PROTOCOLOS) CUENTA CON PUERTO USB APARA EXTENDER EL ALMACENAMIENTO, DIMENSIONES 20 X 19 X 39 CM, PESO APROXIMADO DE 5.9 KG, OPERA A 100-240V, 50-60 HZ. MARCA APPLIED BIOSYSTEMS CATALOGO A37835	1	\$ 77,000,00	\$ 77,000,00
8	PIEZAS	ELECTRODO DE ION SELECTIVO PARA NITRATOS RESISTENTE AL AGUA CON CONEXIÓN BNX ESPECIFICACIONES: RANGO DE MEDICIÓN 7 X 10-6 A 1.0 M 0.1 A 14,000 PPM COMO N TEMPERATURA. RANGO DE 0 A 40 ° TIPO DE CONECTOR BNC IMPERMEABLE INCLUYE: SOLUCION ESTÁNDAR DE 0.1 M NANO3DE 920706 ESTANDAR DE 1000 PPM PARA NITRATO NITROGEN DE 475 ML 920707 ESTANDAR DE 100 PPM PARA NITRATO NITROGEN DE 475 ML 930707 SOLUCION SUPRESORA DE INTERFERENCIA DE NITRATO (NISS) DE 475 ML 930710 MARCA THERMO SCIENTIFIC ORION CATALOGOS 9707BNWP + 920706 + 920707 + 930707 + 930710	2	\$ 29,000,00	\$ 58,000,00
				SUBTOTAL	\$ 270,700,00
				IVA	\$ 43,312.00
				TOTAL	\$ 314,012.00

TRESCIENTOS CATORCE MIL DOCE PESOS 00 / 100 M.N.

VIGENCIA: 30 DIAS NATURALES DESPUES DE LA FECHA DE APERTURAS DE LAS OFERTAS

TIEMPO DE ENTREGA: DE ACEURDO A LO DISPUESTO POR EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA MAXIMO 8 SEMANAS DEL FALLO DE ADJUDICACION

LOS BIENES OFERTADOS SON NUEVOS Y DE RECIENTE FABRICACION

GARANTIA: 12 MESES POR DEFECTOS DE FABRICACION Y / O VICIOS OCULTOS.

INCLUYE INSTALACION, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACION

LOS PRECIOS COTIZADOS SON FIJOS Y EN MONEDA NACIONAL

☎ P.C. 018831122NBS

✉ ctscientific@ctr.com.mx

📍 Av. L. Encinas 3410 Pte. Miras Nuevas, Montreus, Nueva Loma, C.P. 94320






SINOPTIC MIKRO
S.A. DE C.V.

ANOTHER STEP IN OPTICAL INNOVATION

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara

Bases de la Licitación Pública Número

LI-COMPRA-002-CUCBA-2019

“Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019”

SECCION III

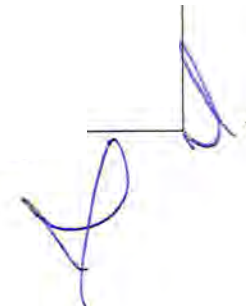
PROPUESTA ECONÓMICA

Descripción de los bienes y/o servicio, conforme a la siguiente tabla:

NÚMERO DE PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
2	Equipo	<p>MICROSCOPIO TRINOCULAR</p> <p>1- Estantivo piramidal con sistema de iluminación de 30 vatios halogenos e iluminación Led tipo 3B de larga duración con fuente de alimentación con adaptadores conectables A diferentes corrientes como 240/100V/.50-60Hz 700 salida 12V y 2.5 con solo cambiar de clavijas insertables fácilmente, así como adaptador para guardar cable de corriente en la parte de atrás del estativo, interruptor de intensidad de luz y encendido en un solo botón sistema con 5 indicadores tipo LED en la parte lateral derecha y 5 indicadores tipo LED a la Izquierda del estativo para la observación de nivel de intensidad de la luz del microscopio</p> <p>2- Óptica corregida al infinito tipo plana para imágenes de alta luminosidad y contrastes fuertes con longitud para focalidad de 45mm y longitud de tubo de 180 mm y tratamiento de hongos</p> <p>3- Foto tubo binocular siendtopf inclinable con angulo de observación 30°/20° y giro tipo bisagra de 306° con regulación de altura de observación a las necesidades individuales del usuario, desplazando los porta oculares hacia arriba o hacia abajo respectivamente salida para colocación de cámaras digitales 190 mm x 425mm x 395 mm</p> <p>4- Oculares de campo amplio 10x/20 con corrección al infinito y puntero indicador preparados para colocación de reglilla de medición 10:100 micras</p> <p>5- Agarradera integrada al estativo del microscopio en la parte de atrás para transportación segura</p> <p>6- Ajuste Interpupilar para bajas y altas personas de giro 360° tipo bisagra de 48 a 75 mm de distancia Interpupilar</p>	1 PZA.	38,004.34 MN

www.sinopticmik

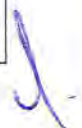
NÚMERO DE PARTIDA	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCION DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO
6	EQUIPO	<p>Perilla derecha del sistema Micrométrico plana para movimiento del pulgar para enfoque</p> <p>Plana mecánica 140 x 135 mm con vernier 75 x 30 mm para medición y ubicación de muestra mandos X,Y</p> <p>9- Garantía por 3 años contra defecto de fabricación</p> <p>10- Revolver cuádruple inclinado hacia atrás libre de mantenimiento pre focalizado de 50x aumentos a 1000x aumentos reales</p> <p>11- Porta objetos para la colocación de muestras palanca derecha</p> <p>12- Objetivo 4x /0.10 planacromático con corrección al infinito</p> <p>13- Objetivo 10x /0.25 planacromático con corrección al infinito</p> <p>14- Objetivo 40x /0.65 planacromático con corrección al infinito</p> <p>15- Objetivo 100x /1.25 planacromático con corrección al infinito para trabajo en aceiteCondensador ABBE 0.9/1.25 con colocación de contraste de fases y posibilidad precentrada de Kolher con diafragma de campo incluido</p> <p>16- Preparado para la aceptación de sistemas adicionales como documentación FULL HD digital</p> <p>17- Filtro azul integrado al estativo para contraste de muestra. Que genera una imagen con luz diurna alcanzando una muestra tibia a los 1600° KELVIN con protección integrada al estativo para evitar roptura 18- corredera Ph 2</p> <p>DESCRIPCION DE LOS BIENES</p> <p>MICROSCOPIO OPTICOS CON KHOLER INCLUIDO: ESTATIVO DE MICROSCOPIO PRIMO STAR FULL KHOLER CON PORTA OBJETIVOS 4X</p> <p>1- Estantivo piramidal con el sistema de iluminación de 30 vatios halógenos e iluminación LED tipo tipo 3B de larga duración con fuente de alimentación con adaptadores conectables A diferentes corrientes como 240/100V/.50-60Hz 700 salida 12V y 2.5 con solo cambiar de clavijas insertables fácilmente, así como adaptador para guardar cable de corriente en la parte de atrás del estativo, interruptor de intensidad de luz y encendido en un solo botón sistema con 5 indicadores tipo LED en la parte lateral derecha y 5 indicadores tipo LED a la Izquierda del estativo para la observación de nivel de intensidad de la luz del microscopio</p> <p>2- Óptica corregida al infinito tipo plana para imágenes de alta luminosidad y contrastes fuertes con longitud para focalidad de 45mm y longitud de tubo de 180 mm y tratamiento de hongos</p> <p>3- Tubo binocular siendtopf inclinable con angulo de observación 30°/20° y giro tipo bisagra de 306° con regulaciones altura de observación a las necesidades individuales del usuario, desplazando los porta oculares hacia arriba o hacia abajo respectivamente</p>	4 PZAS.	29,269.29 MN



- 4- Oculares de campo amplio 10x/20 con corrección al infinito y puntero indicador preparados para colocación de reglilla de medición 10:100 micras.
- 5- Agarradera integrada al estativo del microscopio en la parte de atrás para transportación segura
- 6- Ajuste Interpupilar para bajas y altas personas de giro 360° tipo bisagra de 48 a 75 mm de distancia Interpupilar
- 7- Perilla derecha del sistema Micrométrico plana para movimiento del pulgar para enfoque
- 8- Platina mecánica 140 x 135 mm con vernier 75 x 30 mm para medición y ubicación de muestra mandos X,Y
- 9- Garantía por 3 años contra defecto de fabricación
- 10- Revolver cuádruple inclinado hacia atrás libre de mantenimiento pre focalizado de 50x aumentos a 1000x aumentos reales
- 11- Porta objetos para la colocación de muestras palanca derecha
- 12- Objetivo 4x /0.10 planacromático con corrección al infinito
- 13- Objetivo 10x /0.25 planacromático con corrección al infinito
- 14- Objetivo 40x PH 2 /0.65 planacromático con corrección al infinito
- 15- Objetivo 100x /1.25 planacromático con corrección al infinito Para trabajo en aceite
- 16- Condensador ABBE 0.9/1.25 Con colocación de contraste De fases y posibilidad presentada de kholer con diafragma de campo incluido
- 17- Preparado para la adaptación de sistemas adicionales como documentación FULL HD digital.
- 18- Filtro azul integrado al estativo para contraste de muestra. Que genera una imagen con luz diurna alcanzando una muestra tibia a los 1600° KELVIN con protección integrada al estativo para evitar ruptura 18- corredera PH 2



PARTIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	SUB TOTAL	IVA 16%	TOTAL
PARTIDA 2	1	38,004.34 MN	38,004.34 MN	6,080.69 MN	44,085.03 MN
PARTIDA 6	4	29,269.29 MN	117,077.16 MN	18,732.34 MN	135,809.50 MN
				SUMA TOTAL PARTIDA 2 Y 6	179,894.53 MN NETO






SINOPTIC MIKRO

S.A. DE C.V.

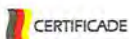
ANOTHER STEP IN OPTICAL INNOVATION

TOTAL, CON LETRA: 179,894.53 Pesos Neto. (CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 53/100 MN)

FORMA DE PAGO: 15 DÍAS

LOS PRECIOS SON VIGENTES EN EL MOMENTO DE LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS Y FIRMES E INCONDICIONADOS, DURANTE

www.sinoptic





SINOPTIC MIKRO
S.A. DE C.V.
ANOTHER STEP IN OPTICAL INNOVATION

TOTAL, CON LETRA: 179,894.53 Pesos Neto. (CIENTO SETENTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 53/100 MN)

FORMA DE PAGO: 15 DÍAS

GARANTÍA: 2 AÑOS

TIEMPO DE ENTREGA: Inmediata SALVO VENTA

LOS PRECIOS SON VIGENTES EN EL MOMENTO DE LA APERTURA DE LAS PROPUESTAS Y FIRMES E INCONDICIONADOS, DURANTE LA VIGENCIA DE ESTAS CONDICIONES

www.sinopticmikro.com





SINOPTIC MIKRO
SA DE CV
ANOTHER STEP IN OPTICAL INNOVATION

Sección V

CARTA COMPROMISO

Licitación No. LI-COMPRA-002-CUCBA-2019

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas

Secretario Ejecutivo

Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA.

Presente.

Luego de haber examinado los documentos de la licitación No. LI-COMPRA-002-CUCBA-2019, de los cuales confirmamos recibo por la presente, los suscritos ofrecemos suministrar Equipo médico y de Laboratorio, con cargo al programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019, de conformidad con dichos documentos, por la suma de \$ **179,894.53 Pesos (Ciento Setenta y Nueve Mil Ochocientos Noventa y Cuatro Pesos 53/100 MN)** con I.V.A. incluido de acuerdo a la propuesta económica que se adjunta a la presente oferta y que forma parte integrante de ella.

Si nuestra oferta es aceptada, contrataremos a favor de la Universidad de Guadalajara una fianza, correspondiente al 10% del monto total adjudicado en el contrato respectivo, para asegurar su debido Cumplimiento, así como una fianza por el importe del anticipo, para asegurar su correcta inversión.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de 30 días naturales a partir de la fecha fijada para la apertura de las propuestas, la cual nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de que expire el periodo indicado. Está, junto con su aceptación por escrito incluida el acta de lectura de fallo constituirá un contrato obligatorio hasta que se prepare y firme un Contrato Formal.

Entendemos que ustedes no están obligados a aceptar la más baja, ni ninguna otra de las ofertas que reciban.

www.sinopticmikro.com



SINOPTIC MIKRO
SA DE CV
ANOTHER STEP IN OPTICAL INNOVATION

Sección IV

CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Licitación No. LI-COMPRA-002-CUCBA-2019

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas

Secretario Ejecutivo

Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA.

Presente.

En referencia a la Convocatoria publicada el 28 de Junio de 2019, mediante la cual se invita a participar en la Licitación Pública No. LI-COMPRA-002-CUCBA-2019, "Adquisición de Equipo de Laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019", y como Representante Legal de la empresa SINOPTIC MIKRO SA DE CV, manifiesto a usted que se Cumplió en tiempo y forma con el registro señalado en dicha convocatoria y se adquirieron las bases y los anexos relativos a la licitación mencionada. También le informo que estamos enterados del contenido de las bases y las hemos aceptado íntegramente. Para tal efecto he tomado la debida nota a que nos sujetamos y se devuelven debidamente firmados.

Por otra parte, manifiesto a Usted, que se han tomado en cuenta las aclaraciones a las dudas de los licitantes participantes y declaro que mi representada posee y conoce toda la información adicional proporcionada por la Universidad de Guadalajara como complemento de la documentación inicial que se recibió y que se anexa a nuestra proposición.

Igualmente le informo que la empresa a la que represento se compromete a acatar las instrucciones señaladas en las bases de la Licitación y garantizamos respetar nuestra oferta hasta la fecha límite de vigencia.

www.sinopticmikro.com



FSSTO

Fabricantes de maquinaria para la Industria y Médulas de Formación para el Perfeccionamiento Profesional



Fabricante en el campo de la tecnología de la educación científica, data loggers y sensores.



Equipo para Laboratorios en General



Tecnología de calor de secado, incubación y Esterilización de aire caliente



inveduc
LABORATORIO EN GENERAL

EN ATENCION A:

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS

FECHA: JULIO 16/2019

REFERENCIA: LI-COMPRA-002-CUCBA-2019

OFERTA ECONOMICA

PART	DESCRIPCION	CANT	UNID	PRECIO UNIT	IMPORTE	TIEMPO DE ENTREGA
1	AUTOCLAVE LORMA AV28L MARCA LORMA 2 AÑOS DE GARANTIA . * Control de ciclos de esterilización por microcontrolador. * Cámara y charolas en acero inoxidable. * Capacidad 28 lts. * Lectura de todas las variables en display LCD. * Cinco programas de esterilización y programa de secado. * Equipo Dimensiones Altura: 42 cm, Ancho: 40 cm., Largo: 73 cm. Cámara Dimensiones Diámetro: 28 cm. Profundidad: 45 cm Charolas Dimensiones Charola 1: 44 x 23.4 cm, Charola 2: 44 x 27.2 cm , Charola 3: 44 x 22.8 cm., Datos Temperatura máx.: 145°C., Sensor de presión: 0-7 Kg/cm², Agua: Destilada. Vaso dosificador: 250 ml., Sellado puerta: Silicón grado higiénico. Manguera: 1/4" Eléctrico. Potencia: 1100 W. Alimentación: 120V- / 60Hz.	1	PZA	\$ 23,168.10	\$ 23,168.10	15 A 30 DIAS
2	MICROSCOPIO TRIOCULAR BIOLÓGICO: PLAN ACROMÁTICA AL INFINITO. MODELO VIRTUE-3N ZEIGEN	1	PZA	\$ 31,000.00	\$ 31,000.00	5-6 DIAS
3	Cámara de electroforesis "Mini-protean". Modelo CS-SCZ4+ Tamaño del gel: 82 x 88 mm , Tamaño de placas de vidrio: 100 x 100 mm, Buffer requerido (ml): 750, Volúmenes : 11, 15, Accesorios incluidos: 1 Tanque, 1 Juego de cables, 4 Orejas (notched) para colocación de peines, 1 Vertedor de gel sin base y agarraderas, Espaciadores:(2 de c/u) a) 0.75 mm grosor, b) 1 mm grosor, c) 1.5 mm grosor, 12 peines:(2 de c/u) a) 11 pozos, grosor 0.75 mm, b) 11 pozos, grosor 1 mm c) 11 pozos, grosor 1.5 mm, d)15 pozos, grosor 0.75 mm, e)15 pozos, grosor 1mm, f) 15 pozos, grosor 1.5 mm, 6 Empaques de gel para sellar (2 de c/u). a) 0.75 grosor b)1 mm grosor c)1.5 grosor , Fuente de poder recomendada: CS-300C	1	PZA	\$ 24,500.00	\$ 24,500.00	60-90 DIAS
4	CAMPANA DE EXTRACCION MONO MOD. EFH - 4A2 MARCA. ESCO * Clasificación UL, * Bastidor de soporte de grado, industrial construido en acero electro galvanizado y aluminio , * El diseño aerodinámico elimina la turbulencia del aire, minimiza los niveles de ruido y las pérdidas de presión estática. * Revestimiento de zona de trabajo de una sola pieza sin fisuras, es fácil de limpiar. * Recubrimiento microbiano Escso Isovide en todas las superficies pintadas, minimiza la contaminación. * Independientemente probado y certificado por Invert-UK para cumplir y supera los requisitos de BS7258: 200 DATOS TECNICOS. * Dimensiones externas (W x D x H): 1200 x 873 x 1500 mm , * Dimensiones del área de trabajo interna: 1120 x 682 x 1435 mm , * Peso: 120 Kg , * Peso de embalaje: 164 Kg, * 110 - 120 VAC * 50 Hz INCLUYE: * Gabinete de la parte inferior. * Base de trabajo de resina epóxica. * 2 conexiones eléctricas * 1 servicio general, capacitación y puesta en marcha) NO INCLUYE TUBERIA NI EXTRACTOR REMOTO .	1	PZA	\$ 181,168.75	\$ 181,168.75	20-25 SEMANAS



Av. Revolución No. 1469,
Col. La Loma C.P. 44410
Guadalajara, Jal.

ventas@inveduc.com.mx

(33) 3617 - 7235
3618 - 9739
3654 - 0200

www.inveduc.com.mx

RFC. INV060914UZ4

MOBILIARIO PARA LABORATORIO

www.inveduc.com.mx



5	<p>Incu-Shaker™ Mini con plataforma de tapete plano Marca Benchmarck Modelo H1001-M-E es la incubadora de agitación más compacta de su clase. A pesar de la huella notablemente pequeña, un gran espacio de trabajo de 11.5 x 9.5 pulgadas acepta varias plataformas y una variedad de matraces, tubos y otros recipientes comunes.</p> <p>La plataforma estándar (incluida) presenta una superficie con revestimiento de goma antideslizante, ideal para frascos de cultivo de tejidos, placas de Petri y bandejas de tinción. Rango de temperatura: Ambiente + 5 ° a 70 ° C, Incrementos de temperatura: + 0.1 ° C, Uniformidad de temperatura: ± 0.25 ° C, Precisión de la temperatura: ± 0.1 ° C,</p> <p>Rango de velocidad de agitación: 30 a 300 rpm, Incrementos de velocidad: 1 rpm, Sacudiendo la órbita: 19 mm (4/4"), Rango de temperatura de funcionamiento: +4 a + 65 ° C</p> <p>Dimensiones de la plataforma: 9.5 x 11.5 pulg./28 x 41 x 33 cm, Dimensiones exteriores (W x D x H): 11 x 18.8 x 13 pulg./28 x 48 x 33 cm, Altura con tapa abierta: 25 pulg./63 cm, Minutero: 1 minuto. a 48 horas / continuo, Peso: 25 libras (11.5kg), Eléctrico: 115 o 230V, 50-60Hz, 300W, Incluye: 1 - Plataforma de goma 1 - Manual de usuario 1 - enchufe de la UE. NO INCUYE NINGUN OTRO ACCESORIO Garantía: 2 años</p>	1	PZA	\$ 88,924.49	\$ 88,924.49	4 A 6 SEMANAS
6	<p>Microscopio binocular biológico. Modelo VE-B300 VELAB</p> <p>Microscopio biológico diseñado para uso profesional, ideal para la identificación y análisis de sustancias y cultivos biológicos en Microbiología, Biología, Medicina y Patología. De gran durabilidad, moderno, robusto y de alta calidad. Aplicado también en investigación y trabajo de rutina en laboratorios clínicos y el área de medicina veterinaria. Componentes ópticos de excelente precisión e iluminación LED altamente eficaz.</p> <p>Es un equipo altamente adaptable a las necesidades del usuario, cuenta con la posibilidad de gran cantidad de configuraciones, compatible con kit de contraste de fases, campo oscuro, polarización simple e iluminación de fluorescencia LED.</p>	4	PZA	\$ 30,683.33	\$ 122,733.32	5-8 DIAS
7	<p>Termociclador con gradiente. Modelo SMED-TC1000G Science Med</p> <p>El termociclador SMED-TC1000G cuenta con un control preciso de la temperatura y gradiente térmico para optimizar el trabajo en el laboratorio y obtener de manera rápida y precisa los resultados de los ensayos de PCR.</p> <p>Ideal para laboratorios de investigación de Biología Molecular, Biotecnología, Genética.</p>	1	PZA	\$ 99,666.67	\$ 99,666.67	60-90 DIAS



Av. Revolución 1469
Col. La Loma,
Guadalajara, Jalisco

Av. Revolución No. 1469,
Col. La Loma C.P. 44410
Guadalajara, Jal.

(33) 3617 - 7235
3618 - 9739
3654 - 0200

ventas@inveduc.com.mx

www.inveduc.com.mx RFC. INV060914UZ4





FESTO

Fabricantes de maquinaria para la Industria y Módulos de Formación para el Perfeccionamiento Profesional.



Fabricante en el campo de la tecnología de la educación científica, data loggers y sensores.



Equipo para Laboratorios en General.



Tecnología de calor de secado, incubación y Esterilización de aire caliente.

8	Thermo Scientific™ Electrodo de nitrato Orion™ catalogo 9707BNWP	1	PZA	\$	23,176.47	\$	23,176.47	6-8 SEMANAS
---	--	---	-----	----	-----------	----	-----------	-------------

	\$	594,337.80
IVA	\$	95,094.05
TOTAL	\$	689,431.85

MONEDA NACIONAL

PRECIOS COTIZADOS EN:

CONDICIONES DE VENTA:

1. TIEMPO DE ENTREGA: DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN CADA PARTIDA
2. FORMA DE PAGO: 50% DE ANTICIPO Y RESTO CONTRA ENTREGA
3. VIGENCIA DE LA COTIZACION : 30 DIAS
4. LUGAR DE ENTREGA: SU ALMACEN
5. PRECIOS FIJOS COTIZADOS EN M.N.

NOTAS:

DE VERNOS FAVORECIDOS CON SU ORDEN DE COMPRA, FAVOR DE INCLUIR EN LA MISMA LOS SIGUIENTES DATOS:

- * USO DE CFDI
- * METODO DE PAGO
- * FORMA DE PAGO

DATOS BANCARIOS PARA TRANSFERENCIA: INBURSA No. CTA. No. 50039523530. CLABE 036320500395235307 A NOMBRE DE INVEDUC SA DE CV

RFC. INV060914UZ4

www.inveduc.com.mx



Av. Revolución No. 1469,
Col. La Loma C.P. 44410
Guadalajara, Jal.



(33) 3617 - 7235
3618 - 9739
3654 - 0200



ventas@inveduc.com.mx



www.inveduc.com.mx

RFC. INV060914UZ4

MOBILIARIO PARA LABORATORIO

LI-COMPRA-002-CUCBA-2019

"Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019"

Atención:

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas,
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA

Presente:

**OFERTA ECONÓMICA.
Sección III CATALOGO DE CONCEPTOS**

Las características del Equipo de laboratorio solicitado a adquirir se listan a continuación:

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD	COSTO	SUBTOTAL
1	AUTOCLAVE ELECTRÓNICA DIGITAL AV28L Control de ciclos de esterilización por microcontrolador. Cámara y charolas en acero inoxidable. Capacidad 28 lts. Lectura de todas las variables en display LCD. Cinco programas de esterilización y programa de secado. Equipo Dimensiones: Altura: 42 cm. Ancho: 40 cm. Largo: 73 cm. Cámara Dimensiones Diámetro: 28 cm. Profundidad: 45 cm. Datos: Agua: Destilada Temperatura máx.: 145°C.Sensor de presión: 0-7 Kg/cm ² Vaso dosificador: 250 ml. Sellado puerta: Silicón grado higiénico. Manguera: 1/4" Charolas Dimensiones: Charola 2: 44 x 27.2 cm Charola 1: 44 x 23.4 cm Charola 3: 44 x 22.8 cm. Eléctrico: Potencia: 1100 W. Alimentación: 120V~ /	1	PZA	\$ 23,168.25	\$ 23,168.25

Asesorar

os para Labor

Je C.V.

www.as

. Av. México 2522, Fracc. Ladrón de Guevara, C.P. 44600
l. conmutador: (33) 3679-3800 ventlasgdl@aspelab.com
co: México D.F. (55) 5605-5808 ventlasdl@aspelab.com
Celaya, Gto. (461) 615-6405 aspelabcel@aspelab.com
da, Yuc. (999) 285 -1033 aspelabsureste@aspelab.com
Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabnly@aspelab.com

<p>60Hz.Fusible: 10A Europeo Garantía de 1 año contra defectos de fabricación no así en las malas prácticas de laboratorio y/o en variaciones de voltaje Tiempo de entrega de 1 a 2 semanas</p>				
<p>MICROSCOPIO TRINOCULAR MODELO DM750 MARCA LEICA 1 -Estativo Piramidal Con Sistema De Iluminación Iluminación Led que ofrece una luz blanca fría con un promedio de vida útil de más de 20 años. Ya no hay necesidad de cambiar las lámparas durante el tiempo en laboratorio con lo cual es posible ahorrar el gasto por sustitución de lámparas. Este ahorro de costes es equivalente a lo que costarían varios microscopios a lo largo de su vida útil. Con Fuente De Alimentación USA. El enrollador de cable integrado impide que los componentes del microscopio resulten dañados al enrollar mal el cable; la inserción vertical de cable evita que éste salga parcialmente del estativo durante el almacenamiento o el uso. Fuente de alimentación USB de 5 V/1.5 A que proporciona alimentación a la cámara. Interruptor De Intensidad De Luz Y Encendido En Un Solo Botón 2 -Óptica Corregida Al Infinito Tipo Plana, Para Imágenes De Alta Luminosidad Y Contrastes Fuertes con longitud para focalidad de 45 mm y longitud de tubo de 180 mm y tratamiento de hongos 3 -Foto Tubo Binocular Siedentopf Inclinable Con Angulo De Observación 30° y Giro Tipo Bisgara De 360 a Con Regulación De Altura De Observación a Las Necesidades</p>		<p>PZA</p>	<p>\$ 48,333.00</p>	<p>\$ 48,333.00</p>

sesoría

www.asp

pos para Labo

A. de C.V.

ik. Av. México 2522, Fracc. Laurus de Cuervera. C.P. 44600

fel. conmutador: (33) 3679-3800 ventasmgl@aspelab.com

xico: México D.F. (55) 5605-5808 ventasmgl@aspelab.com

Merida, Yuc. (999) 285-1033 aspelabsuresle@aspelab.com

Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabmty@aspelab.com

www.aspelab.com



<p>Individuales Del Usuario , Desplazando los Porta Oculares Hacia Arriba o Hacia Abajo Respectivamente Salida Para Colocación De Cámaras Digitales 190 mm x 425 mm x 395 mm</p> <p>4 -Oculares De Campo Amplio 10x / 20 con corrección al infinito y puntero indicador preparados para colocación de reglilla de medición 10:100 micras.</p> <p>5-Agarradera Integrada Al Estativo Del Microscopio En La Parte De Atrás Para Transportación segura</p> <p>6 -Ajuste Interpupilar Para BAJAS y ALTAS Personas De giro de 360 ° tipo bisagra De 48 a 75 mm De Distancia Interpupilar</p> <p>7-Perilla Derecha del Sistema Micrométrico Plana Para Movimiento del Pulgar Para Enfoque</p> <p>8 -Platina Mecánica 140 x 135 mm con vernier 75 x 30 mm para medición y ubicación de muestra, Mandos X,Y,</p> <p>9 -Garantía Por 3 años contra defecto de fabricación</p> <p>10-Revolver cuádruple Inclinado Hacia Atrás libre de mantenimiento pre focalizado de 50X aumentos a 1000 X aumentos Reales</p> <p>11 -Porta Objetos para la colocación de muestras Palanca Derecha</p> <p>12 -Objetivo 4x/0.10 Planacromático con corrección al Infinito</p> <p>13 -Objetivo 10x/0.25 Planacromático con corrección al Infinito</p> <p>14 -Objetivo 40x/0.65 Ph 2 Hi Plan con corrección al Infinito</p> <p>15 -Objetivo 100x/1.25 Planacromático con corrección al Infinito para trabajo en aceite16 - Condensador ABBE 0.9/1.25 con Colocación De Contraste De Fases. Y posibilidad precentrada de KHOLER con diafragma de campo incluido</p>			
---	--	--	--

Asesoría y Pr

C

www.aspelab.com

para Lab

de C.V.

éxico 2522, Fracc. Ladrónes Guevara. C.P. 44600
 tador: (33) 3679-3800 ventasgl@aspelab.com
 México D.F. (55) 5605-5808 ventasdl@aspelab.com
 Sucursales: Celaya, Gto. (461) 615-6405 aspelabcel@aspelab.com
 Mérida, Yuc. (999) 285-1033 aspelabsuresle@aspelab.com
 Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabmlty@aspelab.com

<p>16 -Preparado Para La Aceptación De Sistemas Adicionales Como Documentación FULL HD Digital. También se puede poner una cámara intermedia entre el estativo y el cabezal sin que este sea triocular es una opción.</p> <p>17 -Filtro Azul que No está integrado ya que la iluminación LED es blanca como Luz Diurna Para Contraste De Muestras que no genera calor pues es luz fría, el condensador está preparado para insertar la-Corredera o anillo de contraste de Fases PH 2.</p> <p>Voltaje de 120V 60 hz.</p> <p>Garantía de 3 años contra defectos de fabricación no así en las malas prácticas de laboratorio y/o en variaciones de voltaje</p> <p>Tiempo de entrega de 6 a 8 semanas</p>				
<p>CAMARA DE ELECTROFORESIS MINIVE COMPLETE UNIT MARCA GE</p> <p>El diseño simple y modular del sistema de electroforesis vertical minive consolida todas las piezas pequeñas para la electroforesis y el trabajo en una unidad conveniente. La temperatura uniforme del gel se mantiene con la cámara de amortiguación inferior tipo tanque. Un tanque lleno estabiliza la temperatura para que los carriles sean rectos y las bandas sean planas. El módulo de transferencia aceptará apilar dos membranas de gel / simultáneamente. La cámara de amortiguación inferior está diseñada para contener dos módulos de transferencia, lo que permite que se sequen cuatro geles a la vez</p> <p>El parámetro MINIVE, completo</p> <p>Incluye 3 placas de vidrio rectangulares 3 placas con muescas 2 módulos de gel tapa cámara de amortiguación inferior 2 cada una de 1,0 mm de espesor, 10 peines y un</p>	<p>1</p>	<p>PZA</p>	<p>\$ 23,385.00</p>	<p>\$ 23,385.00</p>

Asesoría y Provi

Corpor

www.aspelab.com

para Laboratorio de C.V.

México 2522, Fracc. Ladrón de Guevara. C.P. 44600

mutador: (33) 3679-3800 ventasqdl@aspelab.com

representación de inventario, México D.F. (55) 5605-5808 ventasdfl@aspelab.com

Sucursales: Celaya, Gto. (461) 615-6405 aspelabcel@aspelab.com

Mérida, Yuc. (999) 285 -1033 aspelabsurveste@aspelab.com

Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabmty@aspelab.com

<p>espaciador de 1,0 mm de espesor</p> <p>Estabilidad química para uso , solo con soluciones acuosas diluidas entre ph 2 y ph 12. No es compatible con disolventes orgánicos o alcoholes concentrados, ácidos, bases y agentes oxidantes</p> <p>Estabilidad química para usar solo con soluciones acuosas diluidas entre ph 2 y ph 12. No es compatible con solventes orgánicos o alcoholes concentrados, ácidos, bases y agentes oxidantes</p> <p>Conformidad el producto cumple directivas y estándares válidos cuando se usa dentro de las condiciones especificadas en el manual del usuario. El producto también debe utilizarse en el mismo estado en que fue entregado por ge healthcare y conectado solo a otros módulos de ge healthcare con certificación ce u otros productos, tal como se recomienda. Para detalles regulatorios, ver declaración de conformidad.</p> <p>ESPECIFICACIONES</p> <p>Capacidad de gel 1-2 geles</p> <p>Cantidad de geles máx. 2</p> <p>Cantidad de geles min. 1</p> <p>Humedad de funcionamiento <0,8</p> <p>Temperatura de funcionamiento 5 ° C-75 ° C</p> <p>Tiempo de separación total 1-2 h</p> <p>Voltaje 600 VAC (electroforesis)</p> <p>Volumen del tanque: 1.7 litros con un módulo en su lugar</p> <p>1.2 litros con dos módulos en su lugar</p> <p>Peso 1.15 kg (2.53 lb) kg</p> <p>Cata. 80641877 MINIVE COMPLETE UNITY</p> <p>Garantía de 1 año contra defectos de fabricación no así en las malas prácticas de laboratorio y/o en variaciones de voltaje</p> <p>Tiempo de entrega de 6 a 8 semanas</p>		N	
---	--	---	--

Asesorar

www.a

pos para lat

S.A. de C.V.

éx. Av. México 2522, Fracc. Ladrón de Guevara. C.P. 44600

Tel. conmutador: (33) 3679-3800 ventasgd@aspelab.com

fax: México D.F. (55) 5605-5808 ventasdl@aspelab.com

3s: Celaya, Gto. (461) 615-6405 aspelabca@aspelab.com

Mérida, Yuc. (999) 285 -1033 aspelabsureste@aspelab.com

Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabmty@aspelab.com

<p>CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS DCH-1200 DABRIELO</p> <p>Las campanas extractoras de humos tóxicos SERIE DCH están diseñadas para limitar la exposición del usuario a sustancias peligrosas o nocivas tales como humos, vapores o polvos. Están equipadas con un dispositivo de ventilación local o remoto que extrae los humos derivados de un proceso o equipo. La ventaja más notoria de los equipos ULBRECHT es su gran espacio interior ya que a diferencia de otras campanas, ésta tiene una cámara el doble de alta y un marco fijo superior que permite ver todo el interior. La puerta tiene gran apertura permitiendo trabajar con equipos grandes y mucha visibilidad. En el interior de la campana es posible colocar equipos, manipular sustancias y temperaturas que son canalizadas a través de ductos al exterior por medio de un sistema de extracción ya sea remoto o interno.</p> <p>4</p> <p>La SERIE FH cuenta con puerta de guillotina de cristal inastillable que permite el manejo de sustancias potencialmente explosivas, la apertura máxima de manera vertical es de 81cm.</p> <p>Todas las campanas cuentan con sistema de iluminación LEO y contacto eléctrico de 110V, de manera opcional se ofrece servicios tales como agua, drenaje, gas, vacío y aire.</p> <p>DCH- 1200 Campana de Extracción de Humos de</p>	<p>1</p>	<p>PZA</p>	<p>\$ 83,625.00</p>	<p>\$ 83,625.00</p>
---	----------	------------	---------------------	---------------------

Asesoría y

www.aspel

para la

I.A. de C.V.

México 2522, Tlaxc. Ladrón de Guevara. C.P. 44600

Teléfono: (33) 3679-3800 ventasgd@aspelab.com

México D.F. (55) 5605-5808 ventasdl@aspelab.com

Guatemala, Gto. (461) 615-6405 aspelabce@aspelab.com

Mérida, Yuc. (999) 285-1033 aspelabsureste@aspelab.com

Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabnly@aspelab.com

<p>120 x 80 x 235 cm Cámara exterior fabricada en lámina cal. 20 fosfatizada pintada con recubrimiento poliéster de aplicación electro estática. Cámara interior de acero inoxidable de clasificación T-304.</p> <p>INCLUYE:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Modulo Base Para Campana DCH-1200 1 Puerta de Guillotina con cristal inastilable de 6mm 1 Lámpara Con Protección 1 Contactos doble De 110V 6 Metros De Ducteria De PVC 4 Codos De 90° De PVC 1 Extractor Centrifugo 1 Ménsula Para Extractor 1 Protector Para Extractor 1 Llave para gas tipo espiga de importación marca TOF 1 Llave para agua tipo espiga de importación marca TOF 1 Escudilla para drenaje <p>Garantía de 1 año contra defectos de fabricación no así en las malas prácticas de laboratorio y/o en variaciones de voltaje</p> <p>No incluye trabajos de albañilería</p> <p>Tiempo de entrega de 4 a 6 semanas</p>			
<p>INCU-SHAKER MINI CON PLATAFORMA DE TAPETE PLANO:</p> <p>Información técnica</p> <p>Velocidad: Variable, 30 a 300 rpm</p> <p>Orbita: 19 mm</p>			

Asesoría y

www.aspe.com

para Lat

A. de C.V.

México 25222, F. evara, C.P. 44600

multador: (33) 3679-3800 ventasqdl@aspelab.com

éxico D.F. (55) 5605-5808 ventasdl@aspelab.com

ya, Gto. (461) 615-6405 aspelabocel@aspelab.com

Mérida, Yuc. (999) 285-1033 aspelabsureste@aspelab.com

Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabmty@aspelab.com

<p>5</p> <p>Rango de Temp.: Ambiente +5 a 70 °C Incrementos de Temp.: 0.1°C Precisión de Temp: +/- 0.1°C Temp. Uniformidad: +/- 0.25°C Incrementos de vel.: 1 rpm Dims. plataforma: 28 x 41 x 33 cm Rango de Func. de Temp.: +4 a +65°C Dimensiones 28 x 48 x 33 cm Peso: 11.5 kgAltura con tapa abierta: 63 cm Cronometro: 1 min. a 48 hrs/continuas Voltaje: 115 or 230 V, 50-60 Hz, 300W NO COTIZO</p>	1	PZA		
<p>6</p> <p>MICROSCOPIOS OPTICOS CON KOHLER INCLUIDO, ESTATIVO DE MICROSCOPIO DM750 LEICA FULL KOHLER CON PORTA OBJETIVOS 4X 1 -Estativo Piramidal Con Sistema De Iluminación Iluminación Led que ofrece una luz blanca fría con un promedio de vida útil de más de 20 años. Ya no hay necesidad de cambiar las lámparas durante el tiempo en laboratorio con lo cual es posible ahorrar el gasto por sustitución de lámparas. Este ahorro de costes es equivalente a lo que costarían varios microscopios a lo largo de su vida útil. Con Fuente De Alimentación USA. El enrollador de cable integrado impide que los componentes del microscopio resulten dañados al enrollar mal el cable; la inserción vertical de cable evita que éste salga parcialmente del estativo durante el almacenamiento o el uso. Fuente de alimentación USB de 5 V/1.5 A que proporciona alimentación a la cámara. Interruptor De Intensidad De Luz Y Encendido En Un Solo Botón 2 -Óptica Corregida Al Infinito Tipo Plana, Para Imágenes</p>	4	PZAS	\$ 41,787.00	\$ 167,148.00

Asesoría y Pi

www.aspela

ara Lai

S.A. de C.V.

México 2522. I

Guerrero, C.P. 44600

teléfono: (33) 3679-3800 ventasgd@aspelab.com

correo electrónico: (55) 5805-5808 ventasdl@aspelab.com

dirección: (461) 615-6405 aspelabcel@aspelab.com

dirección: (999) 285-1033 aspelabdsurstate@aspelab.com

dirección: (81) 1404-1169 aspelabmty@aspelab.com

Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabmty@aspelab.com

<p>De Alta Luminosidad Y Contrastes Fuertes con longitud para focalidad de 45 mm y longitud de tubo de 180 mm y tratamiento de hongos</p> <p>3 - Tubo Binocular Siedentopf Inclínable Con Angulo De Observación 30° y Giro Tipo Bisagra De 360 ° Con Regulación De Altura De Observación a Las Necesidades Individuales Del Usuario , Desplazando los Porta Oculares Hacia Arriba o Hacia Abajo Respectivamente Salida Para Colocación De Cámaras Digitales 190 mm x 425 mm x 395 mm</p> <p>4 -Oculares De Campo Amplio 10x / 20 con corrección al infinito y puntero indicador preparados para colocación de reglilla de medición 10:100 micras.</p> <p>5-Agarradera Integrada Al Estativo Del Microscopio En La Parte De Atrás Para Transportación segura</p> <p>6 -Ajuste Interpupilar Para BAJAS y ALTAS Personas De giro de 360 ° tipo bisagra De 48 a 75 mm De Distancia Interpupilar</p> <p>7-Perilla Derecha del Sistema Micrométrico Plana Para Movimiento del Pulgar Para Enfoque</p> <p>8 -Platina Mecánica 140 x 135 mm con vernier 75 x 30 mm para medición y ubicación de muestra, Mandos X,Y, 9 -Garantía Por 3 años contra defecto de fabricación</p> <p>10-Revolver cuádruple Inclinado Hacia Atrás libre de mantenimiento pre focalizado de 50X aumentos a 1000 X aumentos Reales</p> <p>11 -Porta Objetos para la colocación de muestras Palanca Derecha</p> <p>12 -Objetivo 4x/0.10 Planacromatico con corrección al Infinito</p> <p>13 -Objetivo 10x/0.25 Planacromatico con corrección al Infinito</p> <p>14 -Objetivo 40x/0.65 Ph 2 Hi Plan con corrección al</p>			
--	--	--	--

Asesoría y Provee

Corporati

www.aspelab.com

Lab S.A. de C.V.

22. Ff. Guevara. C.P. 44600

(33) 3679-3800 ventasgd@aspelab.com

(55) 5605-5808 ventasd@aspelab.com

Sucursales: Celaya, Gto. (461) 615-6405 aspelabce@aspelab.com

Mérida, Yuc. (999) 285 -1033 aspelabsureste@aspelab.com

Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabnmy@aspelab.com

	<p>Infinito</p> <p>15 -Objetivo 100X/1. 25 Planacromático con corrección al Infinito para trabajo en aceite16 - Condensador ABBE 0.9/1.25 con Colocación De Contraste De Fases. Y posibilidad precentrada de KHOLER con diafragma de campo incluido</p> <p>16 -Preparado Para La Aceptación De Sistemas Adicionales Como Documentación FULL HD Digital. También se puede poner una cámara intermedia entre el estativo y el cabezal sin que este sea triocular es una opción.</p> <p>17 -Filtro Azul que No está integrado ya que la iluminación LED es blanca como luz Diurna Para Contraste De Muestras que no genera calor pues es luz fría, el condensador está preparado para insertar la-Corredera o anillo de contraste de Fases PH 2.</p> <p>Voltaje de 120V 60 hz.</p> <p>Garantía de 3 Años contra defectos de fabricación no así en las malas prácticas de laboratorio y/o en variaciones de voltaje</p> <p>Tiempo de entrega de 6 a 8 semanas</p>				
--	---	--	--	--	--

Asesoría y Prove

Corpor

www.aspelab.c

.at A. de C.V.

22, F. Carr. Lázaro de Cárdenas, C.P. 44600

33) 3679-3800 ventasgd@aspelab.com

(55) 5605-5808 ventasd@aspelab.com

Mérida, Yuc. (999) 285 -1033 aspelabsureste@aspelab.com

Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabmty@aspelab.com

	<p>TERMOCICLADOR PEQLAB DE PUNTO FINAL PEQSTAR 96X UNIVERSAL</p> <p>Con la siguientes características La familia de termocicladores peqSTAR combina ingeniería de alta calidad con una amplia gama de formatos de bloque. El peqSTAR X cycler está diseñado en torno a una interfaz de software potente y fácil de usar, y utiliza la misma plataforma para formatos de 96 y 384 pocillos. El peqSTAR 2X, con dos bloques independientes de alta velocidad de 48 pocillos en un sistema, ofrece la solución óptima para la máxima flexibilidad en un espacio mínimo. El peqSTAR XS es un ciclador personal compacto, con la mayor flexibilidad. Su bloque universal se puede cargar con tubos de hasta 32 x 0,2 ml, 4 x 0,2 ml de 8 tras o 16 tubos de 0,5 ml con tapas planas.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Excelente rendimiento: placa térmica con impresionantes características térmicas; poderosos elementos Peltier con tecnología Long Life; disipador de calor con ventiladores de refrigeración con cojinete magnético que permite un control rápido del cambio de temperatura de hasta 5 ° C / s (3 ° C / s peqSTAR XS) • Resultados reproducibles confiables: 8, 2 x 8 o 16 elementos Peltier controlan la temperatura fila por fila, lo que permite una homogeneidad de bloque sobresaliente de ± 0,2 ° C, y la elección de gradientes lineales absolutos y control independiente de línea. • Diseñado y fabricado en Alemania según la norma ISO 9001, calibración y mantenimiento según los estándares NIST, y respaldado con más de 20 años de experiencia y experiencia en cicladores. 	7	1	PZA	\$ 116,030.00	\$ 116,030.00
--	---	---	---	-----	---------------	---------------

Asesoría y P

www.aspelab.com

ra l

I.A. de C.V.

co 2522

Juárez. C.P. 44600

idor: (33) 3679-3800

ventasqdl@aspelab.com

o D.F. (55) 5605-5808

ventasdl@aspelab.com

ocursosales: **Veraya, Yuc.** (999) 285-1033 **aspelabsureste@aspelab.com**

Merida, Yuc. (999) 285-1033 **aspelabsureste@aspelab.com**

Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 **aspelabmty@aspelab.com**



<p>• Fácil de usar: pantalla TFT clara y nítida y comandos de pantalla táctil intuitivos</p> <ul style="list-style-type: none"> • Control de datos: 4 x USB (1 x pegSTAR XS), 1 x Ethernet (MS Windows®, Linux), control remoto y monitoreo de instrumentos a través del software para PC, tonos de señal de MP3, llamadas de los usuarios por correo electrónico y control maestro / esclavo <p>Todos los sistemas incluyen software de PC fácil de usar para control remoto y monitoreo de instrumentos, además de la creación de protocolos de PCR en una PC.</p> <p>Tecnología FlexGradient: con la temperatura de las ocho filas controladas individualmente, selección entre un gradiente de temperatura perfectamente lineal (ideal para optimización de PCR) o control de carril independiente (ideal para el uso de diferentes pares de cebadores en el mismo ciclo).</p> <p>Herramientas del sistema con solo tocar un botón: programación gráfica o tabular, 'rampa de programa global', 'control de gradiente', 'control de tubo', modo de emulación, ayuda en línea, función de 'inicio rápido' y 'desnaturalización de falla de energía' para auto- reiniciar después de un corte de energía</p> <p>Control remoto de alta especificación: tecnología de vanguardia, con VWR 'PCR Cycler Master Software', recibir notificaciones por correo electrónico, o utilizar el reproductor de MP3 del sistema.</p> <p>Modo de emulación: Para una fácil transferencia de los protocolos de PCR.</p> <p>Bloque universal para tubos de 96 x 0,2 ml, placas de PCR de 96 pocillos o tubos de 48 x 0,5 ml con tapa plana.</p> <p>Max. Velocidad de calentamiento y enfriamiento: 5 ° C /</p>	
---	--

Asesoría

www.asi

Aspelab S.A. de C.V.

Aspelab

Calle 2522, Fracc. Larrón de Guevara. C.P. 44600
 Mérida, Yuc. (999) 285 -1033
 Mérida, Yuc. (999) 285 -1033
 Monterrey, N.L. (81) 1404-1169
 ventas@aspelab.com
 ventasmx@aspelab.com
 ventasdf@aspelab.com
 ventasmex@aspelab.com
 aspelab@aspelab.com
 aspelabsureste@aspelab.com
 aspelabmh@aspelab.com

<p>Uniformidad de bloque (72 ° C): ± 0.20 ° C Bloque de rango de temperatura: 4 ° C - 105 ° C Rango de temperatura de la tapa: 40 ° C - 120 ° C Tapa estándar con ajuste automático de altura, 4 x USB, 1 x puerto Ethernet, control remoto y Monitorización de instrumentos a través del software de PC. Tonos de señal MP-3, Llamadas de usuario por correo electrónico, Master / Control esclavo (opcionalmente con operación inalámbrica) Dimensiones (ancho x alto x ancho): 30 x 28 x 38 cm Peso: 13 kg. Garantía: 2 años por defectos de fabricación no así en las malas prácticas de laboratorio y/o en variaciones de voltaje CATALOGO PEQL95-05002 Tiempo de entrega de 6 a 8 semanas</p>				
--	--	--	--	--

Asesoría y Pro

Co

www.aspelab.com

Asesoría y Pro

Co

www.aspelab.com

Asesoría y Pro
Asesorarlo para invertir
Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabmty@aspelab.com

8	ELECTRODO ION SELECTIVO PARA NITRATO. RESISTENTE AL AGUA. CONEXIÓN BNC. Specifications: Concentration: 1.0 to 7 x 10- Range : 6M 14,000 to 0.1 ppm as N Optimum: 0 - 40 °C Temperature Range Calibration Standards Catalog number : 920706 - 0.1 M NANO3 920707 - 1000 ppm N 930707 - 100 ppm N Required ISA Catalog number : 930711 or 930710 /nitrate ISS NO COTIZO	2	PZAS			
CANTIDAD CON LETRA: QUINIENTOS TREINTA Y CINCO MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 53/100 MN						
				SUBTOTAL	\$ 461,689.25	
				IVA	\$ 73,870.28	
				TOTAL	\$ 535,559.53	

GUADALAJARA, JALISCO A 16 DE JULIO 2019

*VIGENCIA DE LAS PROPUESTAS 30 DÍAS

***GARANTIZAMOS QUE NUESTRA PROPUESTA ES SERIA DE ACUERDO AL MODELO QUE SE ADJUNTA EN LA SECCION V DE ESTA INVITACION**

*BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD LOS PRECIOS COTIZADOS SON
MOTIVO

ION PC

Asesorí

ira Lc

i.A. de C.V.

www.as

ico 2522, Fracc. Ladrón de Guevara. C.P. 44600
ador: (33) 3679-3800 ventasqdl@aspelab.com
co D.F. (55) 5605-5808 ventasdl@aspelab.com
Gto. (461) 615-6405 aspelabceal@aspelab.com
Mérida, Yuc. (999) 285-1033 aspelabsureste@aspelab.com
Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabmty@aspelab.com

*PRECIOS EXPRESADOS EN MONEDA NACIONAL

*TIEMPO DE ENTREGA Y GARANTIA INDICADO EN CADA PARTIDA

Sin más por el momento agradezco su atención:



Asesoría y Proveedorora de Equipos para Laboratorio S.A. de C.V.

Corporativo: Guadalajara, Jal. Méx. Av. México 2522, Fracc. Ladrón de Guevara. C.P. 44600

Tel. conmutador: (33) 3679-3800 ventasgd@aspelab.com

Aspelab de México: México D.F. (55) 5605-5808 ventasdf@aspelab.com

Sucursales: Celaya, Gto. (461) 615-6405 aspelabce@aspelab.com

Mérida, Yuc. (999) 285-1033 aspelabsureste@aspelab.com

Monterrey, N.L. (81) 1404-1169 aspelabnly@aspelab.com

www.aspelab.com



RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45418
Tel: +52 33 3691 3701
www.rivelab.com

LI-COMPRA-002-CUCBA-2019

"PROPUESTA ECONOMICA"

PART	CANTIDA D	UNI	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1	PZA	AUTOCLAVE ELECTRÓNICA DIGITAL AV28L Control de ciclos de esterilización por microcontrolador. Cámara y charolas en acero inoxidable. Capacidad 28 lts. Lectura de todas las variables en display LCD. Cinco programas de esterilización y programa de secado. Equipo Dimensiones: Altura: 42 cm. Ancho: 40 cm. Largo: 73 cm. Cámara Dimensiones Diámetro: 28 cm. Profundidad: 45 cm. Datos: Agua: Destilada Temperatura máx.: 145°C.Sensor de presión: 0-7 Kg/cm ² Vaso dosificador: 250 ml. Sellado puerta: Silicón grado higiénico. Manguera: 1/4" Charolas Dimensiones: Charola 2: 44 x 27.2 cm Charola 1: 44 x 23.4 cm Charola 3: 44 x 22.8 cm. Eléctrico: Potencia: 1100 W. Alimentación: 120V~ / 60Hz.Fusible: 10A Europeo CATALOGO: LOR-AV-28L MARCA: LORMA	30 DIAS	\$25,000.00	\$25,000.00 ✓
2	1	PZA	MICROSCOPIO TRINOCULAR 1 -Estativo Piramidal Con Sistema De Iluminación De 30 Vatios Halógenos e Iluminación Led Tipo 3B De Larga Duración Con Fuente De Alimentación Con Adaptadores Conectables A Diferentes Corrientes como 240 / 100 V / .50-60 Hz 700 Salida 12Vy 2.5 A Con Solo Cambiar De Clavijas Insertables Fácilmente, Así Como Adaptador Para Guardar Cable De Corriente En La Parte De Atrás Del Estativo, Interruptor De Intensidad De Luz Y Encendido En Un Solo Botón Sistema Con 5 Indicadores Tipo Led En La Parte Lateral Derecha Y 5 Indicadores tipo led a La izquierda Del Estativo Para La Observación	65 DIAS	\$52,555.00	\$52,555.00 ✓





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45418
Tel: +52 33 3691 3701
www.rivelab.com

		<p>De Nivel De Intensidad De La Luz Del Microscopio . 2 -Óptica Corregida Al Infinito Tipo Plana, Para Imágenes De Alta Luminosidad Y Contrastes Fuertes con longitud para focalidad de 45 mm y longitud de tubo de 180 mm y tratamiento de hongos</p> <p>3 -Foto Tubo Binocular Siedentopf Inclinable Con Angulo De Observación 30°/20° y Giro Tipo Bisagra De 360^a Con Regulación De Altura De Observación a Las Necesidades Individuales Del Usuario , Desplazando los Porta Oculares Hacia Arriba o Hacia Abajo Respectivamente Salida Para Colocación De Cámaras Digitales 190 mm x 425 mm x 395 mm</p> <p>4 -Oculares De Campo Amplio 10x / 20 con corrección al infinito y puntero indicador preparados para colocación de reglilla de medición 10:100 micras.</p> <p>5-Agarradera Integrada Al Estativo Del Microscopio En La Parte De Atrás Para Transportación segura</p> <p>6 -Ajuste Interpupilar Para BAJAS y ALTAS Personas De giro de 360 ° tipo bisagra De 48 a 75 mm De Distancia Interpupilar</p> <p>7-Perilla Derecha del Sistema Micrométrico Plana Para Movimiento del Pulgar Para Enfoque 8 -Platina Mecánica 140 x 135 mm con vernier 75 x 30 mm para medición y ubicación de muestra, Mandos X,Y,</p> <p>9 -Garantía Por 3 años contra defecto de fabricación</p> <p>10-Revolver cuádruple Inclinado Hacia Atrás libre de mantenimiento pre focalizado de 50X aumentos a 1000 X aumentos Reales</p> <p>11 -Porta Objetos para la colocación de muestras Palanca Derecha 12 -Objetivo 4x/0.10 Planacromatico con corrección al Infinito</p> <p>13 -Objetivo 10x/0.25 Planacromatico con corrección al Infinito</p> <p>14 -Objetivo 40x/0.65 Ph 2 Planacromatico con corrección al Infinito</p>		
--	--	--	--	--

✓





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45418
Tel: +52 33 3691 3701
www.rivelab.com

			<p>15 -Objetivo 100x/1. 25 Planacromatico con corrección al Infinito para trabajo en aceite16 - Condensador ABBE 0.9/1.25 con Colocación De Contraste De Fases. Y posibilidad precentrada de KHOLER con diafragma de campo incluido 16 -Preparado Para La Aceptación De Sistemas Adicionales Como Documentación FULL HD Digital , 17 -Filtro Azul Integrado Al Estativo Para Contraste De Muestras . Que Genera Una ImagenCon Luz Diurna Alcanzando Una Muestra Tibia a Los 1600° KELVIN con proteccion integradaal estativo para evitar ropturas18 -Corredera Ph 2 MARCA: CARL ZEISS</p>			
3	1	PZA	<p>SISTEMA COMPLETO PARA TRANSFERENCIA Y ELECTROFORESIS MINI VERTICAL: Características técnicas: Unidad Mini Vertical que incluye: - Placas de vidrio con muescas de 2 x 2mm de grosos - Placas planas de 2 x 2 de grosor con separadores unidos de 1mm de grosor - Placa de práctica - 2 peines (1mm de grosor, 12 muestras) - 1 base de moledo - Tapete de Solicona - Paquete de enfriamiento Módulo de electro transferencia que contiene: - 1 módulo de electro transferencia interno - 4 casetes de compresión para geles de tamaño de hasta 100 x 100m - 8 almohadillas de fibra CATALOGO: CVS10CBS MARCA: CLEAVER</p>	120 DIAS	\$32,027.00	\$32,027.00
4	1	PZA	<p>CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS • Certificado ASHRAE 110 / certificado EN14175 • UL clasificado • Estética de aspecto limpio. • Exención de responsabilidad de alto rendimiento: Esco FrontierTM está clasificado por UL. Debido a la naturaleza personalizada del rango, algunas opciones no califican para la etiqueta UL. Características: • Bastidor de soporte de grado industrial</p>	140 DIAS	\$282,804.00	\$282,804.00






RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45418
Tel: +52 33 3691 3701
www.rivelab.com

		<p>fabricado en acero galvanizado y aluminio con acabado de pintura en polvo epoxi al horno</p> <ul style="list-style-type: none"> • El moderno sistema de deflectores construido con laminados de resina fenólica garantiza la uniformidad del flujo de aire en toda la cámara principal de la campana • El perfil lateral aerodinámico curvo mejora la contención. • El sistema de flujo de aire de derivación progresiva redistribuye la entrada de aire cuando la hoja está cerrada • El diseño aerodinámico elimina la turbulencia del aire, minimiza los niveles de ruido y las pérdidas de presión estática • El perfil aerodinámico de acero inoxidable de grado 304 barre la superficie de trabajo para mantener una protección superior para el operador • Probado y certificado independientemente por Invent-UK para cumplir y superar los requisitos de, ASHRAE110-1995 General Specifications, Frontier® Mono™ Fume Hood <p>Model 220-240 VAC, 50/60 Hz, 1ø EFH-4A-8 EFH-5A-8 EFH-6A-8 110-120 VAC, 50/60 Hz, 1ø EFH-4A-9 EFH-5A-9 EFH-6A-9 Nominal Size 1.2 meter (4') 1.5 meter (5') 1.8 meter (6')</p> <p>External Dimensions (W x D x H) 1200 x 873 x 1500 mm (47.2" x 34.4" x 59.1") 1500 x 873 x 1500 mm (59.1" x 34.4" x 59.1") 1800 x 873 x 1500 mm (70.9" x 34.4" x 59.1")</p> <p>Internal Work Area Dimensions (W x D x H) 1120 x 682 x 1435 mm (44.1" x 26.9" x 56.5") 1420 x 682 x 1435 mm (55.9" x 26.9" x 56.5") 1720 x 682 x 1435 mm (67.7" x 26.9" x 56.5")</p> <p>Construction Main Body EG steel with aluminum and oven-baked Epoxy-</p>			
--	--	--	--	--	---





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
 Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45418
 Tel: +52 33 3691 3701
 www.rivelab.com

			polyester hybrid IsocideTM powder coating Internal Liner Esco ResinateTM Phenolic Resin laminates Interior Baffle System Esco ResinateTM Phenolic Resin laminates Airfoil Stainless Steel grade 304 Worktop No built-in worktop for the fume hood unit. The phenolic dished work top is included with the base cabinet Sash Specification Sash Material Tempered Laminated and Framed Sash Glass Sash Configuration Vertical Sloping No sloping Maximum Sash Opening 550 mm (21.7") CATALOGO: EFH-4A9 MARCA:ESCO			
5	1	PZA	INCU-SHAKER MINI CON PLATAFORMA DE TAPETE PLANO: Información técnica Velocidad: Variable, 30 a 300 rpm Orbits: 19 mm Rango de Temp.: Ambiente +5 a 70 ° C Incrementos de Temp.: 0.1°C Precisión de Temp: +/- 0.1°C Temp. Uniformidad: +/- 0.25°C Incrementos de vel.: 1 rpm Dims. plataforma: 28 x 41 x 33 cm Rango de Func. de Temp.: +4 a +65°C Dimensiones 28 x 48 x 33 cm Peso: 11.5 kgAltura con tapa abierta: 63 cm Cronometro: 1 min. a 48 hrs/continuas Voltaje: 115 or 230 V, 50-60 Hz, 300W CATALOGO: 1154J36 MARCA: THOMAS SCIENT	60 DIAS	\$93,154.00	\$93,154.00
6	4	PZA	MICROSCOPIOS ÓPTICOS CON KHOLER INCLUIDO: ESTATIVO DE MICROSCOPIO PRIMO STAR FULL KHOLER CON PORTA OBJETIVOS 4 X 1 -Estativo Piramidal Con Sistema De Iluminación De 30 Vatios Halógenos e Iluminación Led Tipo 3B De Larga Duración Con Fuente De Alimentación Con Adaptadores Conectables A Diferentes Corrientes como 240 / 100 V / .50-60 Hz 700 Salida 12Vy 2.5 A Con Solo Cambiar De Clavijas Insertables Fácilmente, Así Como Adaptador Para Guardar Cable De Corriente En La	65 DIAS	\$52,555.00	\$210,220.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45418
Tel: +52 33 3691 3701
www.rivelab.com

			<p>Parte De Atrás Del Estativo, Interruptor De Intensidad De Luz Y Encendido En Un Solo Botón</p> <p>Sistema Con 5 Indicadores Tipo Led En La Parte Lateral Derecha Y 5 Indicadores tipo led a La izquierda Del Estativo Para La Observación De Nivel De Intensidad De La Luz Del Microscopio 2 -Óptica Corregida Al Infinito Tipo Plana, Para Imágenes De Alta Luminosidad Y Contrastes Fuertes con longitud parafocalidad de 45 mm y longitud de tubo de 180 mm y tratamiento de hongos</p> <p>3 -Tubo Binocular Siedentopf Inclinable Con Angulo De Observación 30°/20° y Giro Tipo Bisgara De 360 ° Con Regulaciones Altura De Observación a Las Necesidades Individuales Del Usuario , Desplazando los Porta Oculares Hacia Arriba o Hacia Abajo Respectivamente</p> <p>4 -Oculares De Campo Amplio 10x / 20 con corrección al infinito y puntero indicador preparados para colocación de reglilla de medición 10:100 micras.</p> <p>5-Agarradera Integrada Al Estativo Del Microscopio En La Parte De Atrás Para Transportación segura</p> <p>6 -Ajuste Interpupilar Para BAJAS y ALTAS Personas De giro de 360 ° tipo bisagra De 48 a 75 mm De Distancia Interpupilar</p> <p>7-Perilla Derecha del Sistema Micrométrico Plana Para Movimiento del Pulgar Para Enfoque 8 -Platina Mecánica 140 x 135 mm con vernier 75 x 30 mm para medición y ubicación de muestra, Mandos X,Y,</p> <p>9 -Garantía Por 3 años contra defecto de fabricación</p> <p>10-Revolver cuádruple Inclinado Hacia Atrás libre de mantenimiento prefocalizado de 50X aumentos a 1000 X aumentos Reales</p> <p>11 -Porta Objetos para la colocación de muestras Palanca Derecha 12 -Objetivo 4x/0.10</p> <p>Planacromático con corrección al Infinito</p>			
--	--	--	---	--	--	--





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845

Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45418

Tel: +52 33 3691 3701

www.rivelab.com

			<p>13 -Objetivo 10x/0.25 Planacromatico con corrección al Infinito</p> <p>14 -Objetivo 40x/0.65 Ph 2 Planacromatico con corrección al Infinito</p> <p>15 -Objetivo 100x/1. 25 Planacromatico con corrección al Infinito para trabajo en aceite</p> <p>16 -Condensador ABBE 0.9/1.25 con Colocacion De Contraste De Fases.y posibilidad precentrada de KHOLER con diafragma de campo incluido</p> <p>17 -Preparado Para La Aceptación De Sistemas Adicionales Como Documentación FULL HD Digital ,</p> <p>18 -Filtro Azul Integrado Al Estativo Para Contraste De Muestras. Que Genera Una Imagen Con Luz Diurna Alcanzando Una Muestra Tibia a Los 1600° KELVIN con protección integrada al estativo para evitar ropturas</p> <p>18 -Corredera Ph 2</p> <p>MARCA: CARL ZEISS</p>			
7	1	PZA	<p>TERMOCICLADOR DE PUNTO FINAL MODELO MINIAMP PLUS</p> <p>Con una interfaz amigable para el usuario, preciso y confiable para las aplicaciones de rutina de PCR. Este modelo de termociclador tiene un bloque VeriFlex con 3 zonas independientes de temperatura para una fácil optimización de PCR.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Formato de bloque: 96 pozos, 0.2 mL, con bloque VeriFlez de 3 zonas - Máximo rango de rampeo de bloque: 3.5°C/seg. - Máximo rango de rampeo de muestra: 2.7°C/seg. - Exactitud de temperatura: ±0.25°C (35-99.9°C) - Rango de temperatura: 0-100°C - Uniformidad de temperatura: <0.5°C (30 seg después de alcanzar los 95°C) - Rango de volumen de PCR: 10-100 µL - Bloque VeriFlex: 3 zonas de temperatura, rango de 20°C (10° zona a zona) 	60 DIAS	\$117,443.00	\$117,443.00





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45418
Tel: +52 33 3691 3701
www.rivelab.com

			<ul style="list-style-type: none"> - Calibración de temperatura: Calibrado a estándares trazables al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología. - Memoria del instrumento: 2000 MB de memoria interna (Capacidad para >1000 protocolos); Memoria USB para Almacenamiento externo. - Interfaz de pantalla: Pantalla a color de 5" TFT LCD. - Conectividad de datos: Cloud o celular vía Ethernet o Wi-Fi. - Requerimientos eléctricos: 100-240 V, 50-60 Hz. - Dimensiones (Altura x Ancho x Profundidad): 20 x 19 x 39 cm. - Peso: 5.9 Kg. <p>CATALOGO: A37835 MARCA: APPLIED BIOSYS</p>			
8	2	PZA	<p>ELECTRODO ION SELECTIVO PARA NITRATO. RESISTENTE AL AGUA. CONEXIÓN BNC.</p> <p>Specifications: Concentration: 1.0 to 7 x 10- Range : 6M 14,000 to 0.1 ppm as N Optimum: 0 - 40 °C Temperature Range Calibration Standards Catalog number : 920706 - 0.1 M NaNO3 920707 - 1000 ppm N 930707 - 100 ppm N Required ISA Catalog number : 930711 / nitrate ISS CATALOGO: 9707BNWP,920706,920707,930707,930711 MARCA:THERMO ORION</p>	65 DIAS	\$30,800.00	\$61,600.00
SUBTOTAL:					\$874,803.00	
IVA 16%:					\$139,968.48	
IMPORTE TOTAL:					\$1,014,771.48	

EL GRAN TOTAL CON IVA INCLUIDO:

UN MILLÓN CATORCE MIL SETECIENTOS SETENTA





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45418
Tel: +52 33 3691 3701
www.rivelab.com

GARANTIA

1 AÑO DE GARANTIA CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA (EN LAS PARTIDAS 1, 3, 4, 5, 7, 8)

3 AÑOS DE GARANTIA CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA (EN LAS PARTIDAS 2 Y 6)

PRECIOS L.A.B EN SU LABORATORIO

CONDICIONES DE PAGO: 50% ANTICIPO Y 50% CREDITO

VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 30 DIAS

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco; a 16 de Julio de 2019

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
 COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES

"Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019"
 LI-COMPPRA-002-CLCBA-2019

PARTIDA		CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO		DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.		MYSUM, S.A. DE C.V.		ASOCIATA Y PROMOTORA DE EQUIPOS PMA LABORATORIO, S.A. DE C.V.		SINOTEC MINO, S.A. DE C.V.		CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.		INVEDUC, S.A. DE C.V.	
				PUNTO	TOTAL	PUNTO	TOTAL	PUNTO	TOTAL	PUNTO	TOTAL	PUNTO	TOTAL	PUNTO	TOTAL	PUNTO	TOTAL
1	1	1	pa														
				AUTOCLAVE ELECTRÓNICA DIGITAL AVZEL Control de ciclos de esterilización por microcontrolador. Cámara y charolas en acero inoxidable. Capacidad 28 lts.													
1	1	1	pa														
				MICROSCOPIO TRINOCLAR 1.-Estativo Piramidal con Sistema De Iluminación De 30 Vatios Halógenos e Iluminación Led Tipo 3B De Larga Duración Con Fuente De Alimentación Con Adaptadores Conectables A Diferentes Corrientes como 240 / 100 V /50-60 Hz 700 Salida 12V 2.5 A Con Solo Cambiar De Cevillas Insertables Fácilmente. Así Como Adaptador Para Guardar Cable De Corriente En La Parte De Arriba Del Estativo. Interruptor De Intensidad De Luz Y Encendido En Un Solo Botón Sistema Con 5 Indicadores Tipo Led En La Parte Lateral Derecha Y 5 Indicadores tipo led a la Izquierda Del Estativo Para La Observación De Nivel De Intensidad De La Luz Del Microscopio . 2.-Optica Corregida Al Infinito Tipo Plano, Para Imágenes De Alta Luminosidad Y Contrastes Fuertes con longitud para focalidad de 45 mm Y longitud de tubo de 180 mm Y tratamiento de hongos													
3	1	1	pa														
				SISTEMA COMPLETO PARA TRANSFERENCIA Y ELECTROFORESIS MINI VERTICAL: Características técnicas: Unidad Mini Vertical que incluye: Módulo de electro transferencia													
4	1	1	pa														
				CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS • Ul. clasificado • Estética de aspecto limpio. • Exención de responsabilidad de alto rendimiento: Escó FrontierTM está clasificado por UL. Debido a la naturaleza personalizada del rango, algunas opciones no califican para la etiqueta UL. Características: • Mantener una protección superior para el operador													
5	1	1	pa														
				INCUS-SHAKER MINI CON PLATAFORMA DE TARJETA PLANO: Velocidad: Variable. 30 a 300 rpm Orbital: 19 mm Rango de Temp.: Ambiente -5 a 70 ° C Incrementos de Temp.: 0.1°C Precisión de Temp.: +/- 0.1°C Temp. Uniformidad: +/- 0.25°C													
6	4	4	pa														
				MICROSCOPIOS ÓPTICOS CON KHOLER INCLUIDO: ESTATIVO DE MICROSCOPIO PRIMO STAR FULL KHOLER CON PORTA OBJETIVOS 4 X 1.- Estativo Piramidal Con Sistema De Iluminación De 30 Vatios Halógenos e Iluminación Led Tipo 3B De Larga Duración Con Fuente De Alimentación Con Adaptadores Conectables A Diferentes Corrientes como 240 / 100 V /50-60 Hz 700 Salida 12V 2.5 A Con Solo Cambiar De Cevillas Insertables Fácilmente. Así Como Adaptador Para Guardar Cable De Corriente En La Parte De Arriba Del Estativo. Interruptor De Intensidad De Luz Y Encendido En Un Solo Botón Sistema Con 5 Indicadores Tipo Led En La Parte Lateral Derecha Y 5 Indicadores tipo led a la Izquierda Del Estativo Para La Observación De Nivel De Intensidad De La Luz Del Microscopio													
7	1	1	pa														
				TERMOCICLADOR PIKO DE PUNTO FINAL. Con la siguientes características o superiores : Disponible en dos configuraciones de bloques: 24 pocillos y 96 pocillos • Ahorro de tiempo: PCR en tan solo 15min habilitado por velocidades de rampa rápidas y tiempos de establecimiento rápidos. • Ahorro de reactivos: rendimientos repetibles desde tan solo 5 µl. • Ahorro de espacio: la huella más pequeña disponible													

Handwritten signature: Mariana del Pilar Aguirre Thomas
 Mariana del Pilar Aguirre Thomas
 Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras

19 de Julio del 2019

Handwritten signature: Cristian Guillermo León V.
 Cristian Guillermo León V.
 Presidente del Comité de Compras



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES

"Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019".
LI-COMPRRA-002-CUCBA-2019

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	DIFFER TECHNOLOGIA EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	INVECLA, S.A. DE C.V.	ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.	SINOPTIC MIMRO, S.A. DE C.V.	CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	INVEDUC, S.A. DE C.V.					
8	2	paas	ELECTRODO ION SELECTIVO PARA NITRATO. RESISTENTE AL AGUA. CONEXIÓN BNC. Specifications: Concentration: 1.0 to 7 x 10- Range: 6M 14,000 to 0.1 ppm as	NO CONTRA	30,800.00	NO CONTRA	NO CONTRA	20,000.00	21,179.47					
SUBTOTAL \$ 355,579.80 IVA \$ 56,852.72 TOTAL \$ 412,432.52				874,803.00	139,958.48	278,020.28	535,555.53	155,081.50	42,813.00	179,898.53	270,700.00	42,813.00	376,013.00	716,516.49

CONDICIONES GENERALES

FORMA DE PAGO	20 días naturales a partir de	50% anticipo 50% crédito	De 30 a 140 días	De 1 a 8 semanas	Credito 15 días INMEDIATA	8 SEMANAS	50% anticipo 50% contra De 5 días a 25 semanas
TIEMPO DE ENTREGA	30 días despues de recibir el pedido						
GARANTIA	1 año contra vicios ocultos y/o defectos	1 año para las partidas 1, 3, 4, 5, 7 y 8, tres años para las partidas 2 y 6	Un año para las partidas 1, 3, 4, tres años para la partida 2 y 6 y dos años ara la partida 7			1 año contra defectos de fábrica	2 años para la partida 5

MONTOS ADJUDICADOS A CADA EMPRESA		ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.	SINOPTIC MIMRO, S.A. DE C.V.	CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES, S.A. DE C.V.	INVEDUC, S.A. DE C.V.
SUBTOTAL	\$	83,625.00	112,077.16	77,700.00	69,520.94
IVA	\$	13,380.00	18,732.35	12,432.00	11,123.35
TOTAL	\$	97,005.00	135,809.51	90,132.00	80,644.29
PARTIDAS	4	6	3 Y 5	1 Y 8	
MONTO TOTAL ADJUDICADO	\$	403,590.80			

OBSERVACIONES
En apego al numeral 1.2 de las Bases de la presente Licitación la cual a la letra dice: "La presente licitación quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización de la presente origine responsabilidad para el contratante". Se desecha la partida número 2 correspondiente al Microscopio Trinocular, y la partida número 7 correspondiente al Termociclador piko de Punto Final, toda vez que no se cuenta con la suficiencia presupuestal de acuerdo con lo ofertado por las empresas participantes.

Carla Cecilia Xirari Aguirre T.
Mtra. Mafra del Pilar Aguirre Thomas
Secretaría Ejecutiva del Comité de Compras

19 de Julio del 2019

Crishan Guillermo León V.
Presidente del Comité de Compras



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

Secretaría Administrativa / Unidad de Adquisiciones

ACTA DE LECTURA DE FALLO

LICITACIÓN: LI-COMPRA-002-CUCBA-2019

DEPENDENCIA: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

NOMBRE: "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019".

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco siendo las 12:00 horas del día 24 de julio de 2019, dio inicio la reunión pública para celebrar el acto de lectura de fallo de la presente licitación a la que asisten las personas que firman al calce, reunidos en la sala de juntas de la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias ubicada en Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

La C. Diana Laura Ochoa Mariscal, Encargada de Despacho de la Unidad de Adquisiciones y Suministros y el Mtro. Carlos Eduardo Campos Santana Coordinador de Servicios Generales, procedieron a la lectura del fallo emitido por el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, con base en el dictamen técnico formulados por la Coordinación de Servicios Generales, así como en las disposiciones contenidas en las bases de la licitación y en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, mismo que para fines del conocimiento de los interesados se reproduce de la siguiente manera, la adjudicación para la "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019", con clave de licitación LI-COMPRA-002-CUCBA-2019, corresponde a las empresas:

EMPRESA	PARTIDAS ADJUDICADAS	IMPORTE
ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.	4	\$97,005.00
SINOPTIC MIKRO, S.A. DE C.V.	6	\$135,809.51
CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V	3 y 5	\$90,132.00
INVEDUC, S.A. DE C.V.	1 y 8	\$80,644.29
Importe total que se sugiere adjudicar		\$403,590.80



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Secretaría Administrativa / Unidad de Adquisiciones

Se precisa que en apego a lo estipulado en el punto 1.2 de las bases de la presente licitación las cuales fueron firmadas por los licitantes inscritos en señal de aceptación, se desechan las siguientes partidas: 2 y 7 por no contar con la suficiencia presupuestal para adquirir los equipos solicitados.

POR LAS EMPRESAS

EMPRESA	NOMBRE, FIRMA Y CORREO ELECTRONICO
ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.	
SINOPTIC MIKRO, S.A. DE C.V.	
CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V	
INVEDUC, S.A. DE C.V.	

POR LA UNIVERSIDAD

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Diana Laura Ochoa Mariscal. Encargada de despacho de la Unidad de Adquisiciones y Suministros.	
Mtro. Carlos Eduardo Campos Santana Coordinador de Servicios Generales.	



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Secretaría Administrativa / Comité de Compras y Adquisiciones

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN: LI-COMPRA-002-CUCBA-2019
DEPENDENCIA: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
NOMBRE: "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019".

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco siendo las 11:00 horas del día 22 de julio del año 2019, se reunieron en la sala de Ex Rectores del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias los integrantes del Comité de Adquisiciones para emitir el siguiente fallo.

El C.Cristian Guillermo León Verduzco Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, con base en las atribuciones del Comité, contempladas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, llevó a cabo el análisis de los documentos presentados por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, e hizo saber que la adjudicación por licitación para "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019", corresponde a la:

Empresa: **ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO, S.A. DE C.V.**

Por un importe total de: **\$97,005.00** (Noventa y siete mil cinco pesos 00/100 M.N) IVA incluido

Partidas adjudicadas: **4**

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta solvente más baja, en apego a lo establecido en los artículos 44 y 47 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.


Cristian Guillermo León Verduzco
Presidente del Comité de Compras y
Adquisiciones


Mtra. Maria del Pilar Aguirre Thomas
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras
y Adquisiciones



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Secretaría Administrativa / Comité de Compras y Adquisiciones

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN: LI-COMPRA-002-CUCBA-2019
DEPENDENCIA: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
NOMBRE: "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019".

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco siendo las 11:00 horas del día 22 de julio del año 2019, se reunieron en la sala de Ex Rectores del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias los integrantes del Comité de Adquisiciones para emitir el siguiente fallo.

El C.Cristian Guillermo León Verduzco Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, con base en las atribuciones del Comité, contempladas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, llevó a cabo el análisis de los documentos presentados por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, e hizo saber que la adjudicación por licitación para "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019", corresponde a la:

Empresa: CONTROL TECNICO Y REPRESENTACIONES S.A. DE C.V

Por un importe total de: **\$90,132.00** (Noventa mil ciento treinta y dos pesos 00/100 M.N) IVA incluido

Partidas adjudicadas: **3 y 5**

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta solvente más baja, en apego a lo establecido en los artículos 44 y 47 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.


Cristian Guillermo León Verduzco
Presidente del Comité de Compras y
Adquisiciones


Mtra. Maria del Pilar Aguirre Thomas
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras
y Adquisiciones



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Secretaría Administrativa / Comité de Compras y Adquisiciones

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN: LI-COMPRA-002-CUCBA-2019
DEPENDENCIA: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
NOMBRE: "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019".

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco siendo las 11:00 horas del día 22 de julio del año 2019, se reunieron en la sala de Ex Rectores del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias los integrantes del Comité de Adquisiciones para emitir el siguiente fallo.

El C.Cristian Guillermo León Verduzco Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, con base en las atribuciones del Comité, contempladas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, llevó a cabo el análisis de los documentos presentados por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, e hizo saber que la adjudicación por licitación para "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019", corresponde a la:

Empresa: **INVEDUC, S.A. DE C.V.**

Por un importe total de: **\$80,644.29** (Ochenta mil seiscientos cuarenta y cuatro pesos 29/100 M.N) IVA incluido

Partidas adjudicadas: **1 y 8**

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta solvente más baja, en apego a lo establecido en los artículos 44 y 47 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.


Cristian Guillermo León Verduzco
Presidente del Comité de Compras y
Adquisiciones


Mtra. Maria del Pilar Aguirre Thomas
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras
y Adquisiciones



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Secretaría Administrativa / Comité de Compras y Adquisiciones

ACTA DE FALLO

LICITACIÓN: LI-COMPRA-002-CUCBA-2018
DEPENDENCIA: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
NOMBRE: "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019".

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco siendo las 11:00 horas del día 22 de julio del año 2019, se reunieron en la sala de Ex Rectores del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias los integrantes del Comité de Adquisiciones para emitir el siguiente fallo.


El C.Cristian Guillermo León Verduzco Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, con base en las atribuciones del Comité, contempladas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, llevó a cabo el análisis de los documentos presentados por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, e hizo saber que la adjudicación por licitación para "Adquisición de equipo de laboratorio, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa 2019", corresponde a la:

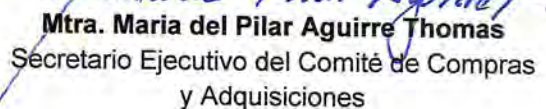
Empresa: **SINOPTIC MIKRO, S.A. DE C.V.**

Por un importe total de: **\$135,809.51** (Ciento treinta y cinco mil ochocientos nueve pesos 51/100 M.N) IVA incluido

Partidas adjudicadas: **6**

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta solvente más baja, en apego a lo establecido en los artículos 44 y 47 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.


Cristian Guillermo León Verduzco
Presidente del Comité de Compras y
Adquisiciones


Mtra. Maria del Pilar Aguirre Thomas
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras
y Adquisiciones