



**BASES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NÚMERO
LI-001-UAS-CUCBA-2020**

**“Adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de
Ciencias Biológicas y Agropecuarias”.**

Noviembre de 2020

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 Investigación y es Posgrado 2020.
- 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 17 de noviembre de 2020 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 13 de noviembre de 2020 a las 15:00 horas a las siguientes direcciones:

hugo.rico@redudg.udg.mx

diana.ochoa@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.

10.8 El tiempo de entrega del equipo de cómputo deberá de especificarlo en su propuesta y será un factor determinante a evaluar en el cumplimiento de los requisitos.

10.9 El invitado deberá presentar imágenes claras y específicas del equipo de laboratorio que oferta, así como folletos y demás documentos que lo ilustren.

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.

16.2 El invitado presentará un ejemplar original de la propuesta, la cual no deberá contener textos entre líneas, borrones, tachaduras ni enmendaduras.

16.3 El invitado deberá considerar todos los costos directos e indirectos asociados a la venta, cuando se requiera, tales como: transporte, almacenamiento y demás insumos necesarios para su correcta implementación.

16.4 Se requiere que la propuesta técnica y económica se entregue además de manera documental también de manera digital en dispositivo USB y los documentos que se presentaron para su registro en el mismo dispositivo USB.

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-001-UAS-CUCBA-2020 para la Adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias” y la frase **“no abrir antes de las 12:00 horas del 20 de noviembre de 2020”**

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 20 de noviembre de 2020**.

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 **20 de noviembre de 2020 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 2020.

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 Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias". 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 2.1 El pago se hará contra entrega del equipo de laboratorio en pesos mexicanos al invitado adjudicado a entera satisfacción de la Universidad de Guadalajara mediante el acta de entrega que para el efecto se elabore.

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	Cantidad	Medida	Descripcion
1	1	PIEZA	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS, MCA. ECOSHEL , VELOCIDAD DE AIRE, LAMPARA UV 18W*1, DE ACERO, MEDIDAS INTERNAS 1080X730X745 MM, MEDIDAS EXTERNAS 1200X840X2150 MM, CON VENTANA FRONTAL
2	1	PIEZA	MOLINO MEZCLADOR MODELO MM400 MARCA RETSCH
3	1	PIEZA	CONGELADOR VERTICAL PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO. 16 PIES CUB. MODELO CVC 15 VERTICAL. RANGO DE TEMPERATURA DE -18°C A-23°C. MARCA: METALFRIO.
4	1	PIEZA	ESPECTROFOTÓMETRO UV Y VISIBLE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM BANDA 2 NM. MARCA VELAB
5	1	PIEZA	REFRIGERADOR ARCTIKO LFF 270 110V COMBI REFRIGERADOR / CONGELADOR (GABINETE BLANCO)
6	1	PIEZA	CONGELADOR ARCTIKO LOW TEMPERATURE CHEST FREEZER LTF 325 DAI 0111 284 -30/-60°C A 230V
7	1	PIEZA	BALANZA ANALITICA ACZET CY 224C
8	1	PIEZA	EW-77120-42 COLE PARMER MASTERFLEX C/L® ANALOG VARIABLE-SPEED PUMP WITH DUAL-CHANNEL PUMP HEAD FOR MICROBORE TUBING PUMP, 10 TO 60 RPM; 90 TO 260 VAC
9	1	PIEZA	10725 TECNAL TE-056-MAG-127V BAÑO MARIA DIGITAL 22 LITROS, TAPA CON 6 ANILLOS REDUCTORES, 127V. UTILIZADO EN DIVERSON TIPOS DE ANÁLISIS DE LABORATÓRIO, EN EL CALENTAMIENTO DE SOLUCIONES Y MUESTRAS EN GENERAL, DONDE ES NECESARIO EL USO DE TEMPERATURAS HASTA LA EBULLICIÓN
10	1	PIEZA	10000-00092 OVAN MCG05E AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN
11	1	PIEZA	NO BREAK KR+19-2000 # UPS 2kVA 1800W On-line,C/5 MIN. RESPALDO GARANTÍA 24 MESES MCA. POWERALL
12	1	PIEZA	ESPECTROFOTÓMETRO/ FLUOROMETRO QUBIT 4 CIPANTALLA TACTIL 5.7 PULGADAS, INVITROGEN , INCLUYE: OUBIT SET DE TUBOS DE ENSAYO, CJA C/500 INVITROGEN, OUBIT RNA ASSAY KIT, 100 TESTS, INVITROGEN Y QUBIT PROTEIN ASSAY KIT, 100 TESTS. INVITROGEN
13	1	PIEZA	CENTRÍFUGA REFRIGERADA ST8R MARCA THERMO SCIENTIFIC, INCLUYE: SORVALL ST8R HIGH CAP CELL CULTURE (8X 50) PKG 120 VOLTS-1 UNIT, TX-150 5/7 BLOOD AD SET OF 4, M10 SWINGING BUCKET ROTOR 1, M10 UNSEALED BUCKET SER OF 2 Y MICROCLICK 30 X 2ML ROTOR UNIT
14	1	PIEZA	CILINDRO INFILTRÓMETRO DE DOBLE ANILLO HM-4502

15	1	PIEZA	MONITOR BASE SERIE 200 MARCA: AEROQUAL BATERÍA DE LITIO, DATALOGGER Y SOFTWARE PARA PC
16	1	PIEZA	CABEZA PARA MEDIR O3 (GSS) 0-0.5 PPM
17	1	PIEZA	CABEZA PARA MEDIR SO2 (GSE) 0-10 PPM
18	1	PIEZA	CABEZA PARA MEDIR PM10 y PM2.5
19	1	PIEZA	REFRIGERADOR VERTICAL THERMO SCIENTIFIC SERIE TSG DE PROPOSITOS GENERALES PARA LABORATORIO CON CAPACIDAD DE 23 PIES CUBICOS / 651 LITROS, RANGO DE TEMPERATURA DE +2/10Â°C, CON PUERTA DE VIDRIO, INTERIOR Y EXTERIOR ESMALTADO EN COLOR BLANCO, CUENTA CON 4 ENTREPANOS INERIORES, DESHIELO ADAPTATIVO, INDICADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON ALARMA DE APERTURA DE PUERTA Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, LLAVE DE SEGURIDAD EN LA PUERTA, LUZ INTERIOR DE LED, DIMENSIONES INTERNAS 724 X 610 X 1569 MM, DIMENSIONES EXTERIORES DE 813 X 705 X 2057 MM, PESO APROXIMADO DE 178 KILOGRAMOS, OPERA A 115V/60HZ, INCLUYE ACONDICIONADOR DE POTENCIA MICRO CONTROLADO CON CAPACIDAD DE 2.0.KVA 1 FASE, 120 VCA INDUSTRONICS
20	1	PIEZA	ACONDICIONADOR DE POTENCIA MICRO-CONTROLADO CAPACIDAD 2.0KVA, 1 FASE 120VCA INDUSTRONIC NORTEC
21	1	PIEZA	EQUIPO CHILLER CW-600, MODELO CW-6000, VOLTAJE DE ENTRADA Completar descripcion
22	1	PIEZA	EXTRUSOR MODEL:ZYDGP40-C. DIMENSION: 1400* 1050* 1250M M MOTOR:5.5KW/220V 60HZ, CUTTER POWER:0.4KW, FEEDING POWER:0.4KW, SCREW DIAMETER:Ø40, IZE:1400*1050*900MM CAPACITY:30-40KG/H, WEIGHT:280KG

SECCION IV
CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Licitación No. LI-001-UAS-CUCBA-2020

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 2020, mediante la cual se invita a participar en la licitación pública No. LI-001-UAS-CUCBA-2020, para la "Adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias", 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.

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco a _____ de _____ de 2020

NOMBRE Y FIRMA

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

**Sección V
CARTA COMPROMISO**

LI-001-UAS-CUCBA-2020

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-001-UAS-CUCBA-2020, 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 2020, 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.

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco a _____ de _____ de 2020

NOMBRE Y FIRMA

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

Sección IV
FORMATO DE PROPUESTA

HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA

PROPUESTA ECONÓMICA: LICITACIÓN NÚMERO LI-001-UAS-CUCBA-2020, para la Adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

PARTIDA	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCIÓN	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	5	PZA			
2	32	PZA			
3	5	PZA			
4	32	PZA			
				SUBTOTAL	
				IVA	
				TOTAL	

TOTAL CON LETRA.

VIGENCIA: DE LA PROPUESTA QUE NO DEBE SER MENOR A 30 DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE LA APERTURA DE PROPUESTAS.

FORMA DE PAGO: EL PAGO SE REALIZARÁ 100% CONTRA ENTREGA.

TIEMPO DE ENTREGA: ESPECIFICAR EL TIEMPO EN EL QUE ENTREGARA.

GARANTIA: MINIMO 1 AÑO CON LICITANTE ADJUDICADO.

ATENTAMENTE

Zapopan, Jalisco a _____ de octubre de 2020

NOMBRE Y FIRMA
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA



Acta De Presentación Y Apertura De Propuestas

Licitación: LI-001-UAS-CUCBA-2020.
Dependencia: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
Nombre: "Adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias"

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco siendo las 12:00 horas del día 20 de noviembre de 2020, dio inicio la reunión pública para celebrar el acto de presentación y apertura de propuestas de la presente licitación, a la que asisten las personas que firman al calce, reunidos en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias ubicado en Camino Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

El Lic. Hugo Alberto Rico Montes jefe de la Unidad de Adquisiciones, procedió a la recepción de las propuestas de las empresas licitantes, que acudieron. Acto seguido realizó la apertura de los sobres que contienen las propuestas, haciendo una revisión cuantitativa de los documentos solicitados, dando lectura al importe de las mismas, como a continuación se indica:

No.	Empresa	Importe con IVA
1	Lab-Tech Instrumentación S.A. de C.V. <i>PARTIDAS 4, 7, 8, 12, 13 y 19</i>	\$639,123.22
2	Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorios S.A. de C.V. <i>PARTIDAS 1 A CA 11</i>	\$948,333.90
3	Dsprojects S.A. de C.V. <i>PARTIDAS 1, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21 y 22</i>	\$925,584.13

Acta de presentación y apertura de propuestas de la licitación número LI-001-UAS-CUCBA-2020



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

4	Control Tecnico y Representaciones S.A. de C.V. <i>PARTIDAS 1,2,3,4,5,7,8,9,10,12,13,14,19 y 20</i>	<i>\$1,513,312.80</i>
5	Rivelab S.A. de C.V. <i>PARTIDAS 1,2,3,4,7,8,9,10,11,12,13,15,19,20,21 y 22</i>	<i>\$1,601,783.10</i>

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 **jueves 26** **jueves de la anualidad en curso a las 14:00 horas**, en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros situadas en el edificio de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicado en Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

Por las Empresas

No.	Proveedor	Nombre y Firma y Correo Electrónico
1	Lab-Tech Instrumentación S.A. de C.V.	[Redacted]
2	Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorios S.A. de C.V.	[Redacted]

de presentación y apertura de propuestas de la licitación número



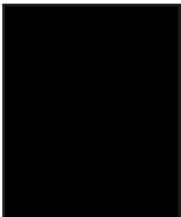
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Secretaría Administrativa / Unidad de Adquisiciones

3	Dsprojects S.A. de C.V.	
4	Control Tecnico y Representaciones S.A. de C.V.	
5	Rivelab S.A. de C.V.	

Por la Universidad de Guadalajara

Nombre y Cargo	Firma
Lic. Hugo Alberto Rico Montes Jefe de la unidad de Adquisiciones y Suministros	

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS**



**SECCIÓN IV
FORMATO DE PROPUESTA**

MTRA. MARÍA DEL PILAR AGUIRRE THOMAS
SECRETARIO EJECUTIVO
COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES DEL CUCBA.
PRESENTE.

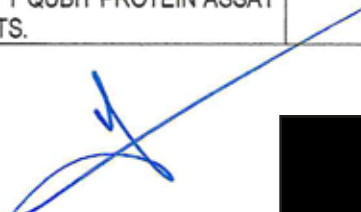
PROPUESTA ECONÓMICA: LICITACIÓN NÚMERO LI-001-UAS-CUCBA-2020, PARA LA ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE LABORATORIO PARA EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CATALOGO	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
1	1	PIEZA	CAMPANA DE EXTRACCION DE HUMOS MARCA ECOSHEL VELOCIDDA DEL AIRE DE 0.3 A 0.8 M / S MEDIDAS EXTERNAS 1200 X 840 X 2150 MM, MEDIDAS INTERNAS DE 1080 X 730 X 745 MM, CUENTA CON MESA DE TRABAJO DE RESINA FENOLICA, LLAVE DE AGUA Y GAS, FILTRO DE CARBON ACTIVADO, DUCTO DE EXTRACCION. VENTANA FRONTAL DE VIDRIO TEMPLADO DE 5 MM, EXTERIOR DE ACERO LAMINADO EN FRIO CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL, PANTALLA LED, LAMPARA LED DE 12W, LAMPARA UV DE 20W EMISION DE 253.7NM, BASE CON RUEDAS, PESO APROXIMADO 253 KILOGRAMOS	ECOSHEL	1200F	\$126,000.00	\$ 126,000.00
2	1	PIEZA	PRECELLYS® EVOLUTION HOMOGENIZADOR QUE OFRECE LA MÁXIMA EFICIENCIA, ROBUSTEZ, SEGURIDAD Y FLEXIBILIDAD. SOLUCIÓN PERFECTA EN DISRUPCIÓN DE TEJIDOS PARA LA OBTENCIÓN DE DNA, RNA, PROTEÍNAS Y OTRAS PEQUEÑAS MOLÉCULAS. MOVIMIENTO MULTIDIRECCIONAL QUE PERMITE LA MISMA EFICIENCIA DE HOMOGENIZACIÓN EN CADA TUBO. 6 DIFERENTES TAMAÑOS DE TUBOS 1 A 24 TUBOS DE 2ML/0.5ML 1 A 12 TUBOS DE 7ML 1 A 6 TUBOS DE 15ML 8 A 96 POZOS DE 300ML 1 A 6 TUBOS METÁLICOS VELOCIDAD DE 4 500 RPM A 10 000	BERTIN INSTRUMENTS	P000062-PEV00-A.0 P000671-CLYS1-A.0	\$358,900.00	\$ 358,900.00

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CATALOGO	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
			RPM INCLUYE EQUIPO CRYOLYS PARA MOLIENDAS U HOMOGENIZACIONES EN CONDICIONES CRIOGÉNICAS.				
3	1	PIEZA	CONGELADOR VERTICAL PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO. 16 PIES CUB. VERTICAL. RANGO DE TEMPERATURA DE -18°C A-23°C.	THERMO SCIENTIFIC	TSG25FSSA	\$146,950.00	\$ 146,950.00
4	1	PIEZA	ESPECTROFOTÓMETRO RANGO UV Y VISIBLE VE-5100UV* EL ESPECTROFOTÓMETRO DE LUZ VISIBLE Y UV, VELAB (VE-5100UV) ES DE FÁCIL OPERACIÓN, ABARCA UN AMPLIO INTERVALO DE LONGITUD DE ONDA. ES PRECISO, CONFIABLE, SEGURO PARA EL USUARIO, ESTABLE EN SUS LECTURAS. SU PANTALLA TIPO LCD ES FÁCILMENTE VISIBLE DESDE CUALQUIER ÁNGULO. INTERVALOS DE LONGITUD DE ONDA: 200-1000 NM ANCHO DE BANDA: 4 NM. PRECISIÓN DE LONGITUD DE ONDA: ± 1 NM REPETIBILIDAD DE LONGITUD DE ONDA: 0,5 NM FOTOMÉTRICA PRECISIÓN: ± 0,3% T REPETITIVIDAD FOTOMÉTRICA: ± 0,2% T RANGO FOTOMÉTRICO: - 0,3 - 3,0 A, 0 - 200% T, 0 - 9999 C ESTABILIDAD: ±0.002 A/H A 500 NM. LUZ DIFUSA: ≤ 0,3% T, UN 220, 360 NM SALIDA DE DATOS: PUERTO USB, PUERTO PARALELO PARA IMPRESORA (NO INCLUYE LA IMPRESORA) PANTALLA: LCD FUENTE LUMINOSA: LÁMPARA DE DEUTERIO Y LÁMPARA DE TUNGSTENO DETECTOR: FOTODIODO DE SILICÓN REQUERIMIENTOS DE ENERGÍA: CA 85-265V DIMENSIONES (LXANXALT): 420 X 280 X 180 MM PESO: 12 KG CABLE TRIFÁSICO. INSTRUCTIVO EN ESPAÑOL. CELDAS DE VIDRIO (4)	VELAB	VE-5100UV	\$ 43,500.00	\$ 43,500.00
5	1	PIEZA	REFRIGERADOR CON CONGELADOR RFC-201, CAPACIDAD 255 L/ 9 CU. FT, CAPACIDAD REFRIGERADPR 4.6 CU T, CAPACIDAD CONGELADOR 4.4 CU FT, PUERTAS SOLIDAS, RANGO DE TEMPERATURA REFRIGERADOR 2° A 8°C, RANGO DE TEMPERATURA CONGELADOR -10° A -30°C, DIMENSIONES INTERNAS REFRIGERADOR 20" X 17.75" X 24.5" (WDXH), DIMENSIONES INTERNAS CONGELADOR 20" X 17.75" X 24.5"	YAMATO	RFC-201	\$ 94,000.00	\$ 94,000.00

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CATALOGO	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
			(WXDXH), VOLTAJE 115 V 60 HZ.				
7	1	PIEZA	BALANZA ANALÍTICA DE PRECISIÓN. VE-204. BALANZA DE ALTA CALIDAD, CON GRAN ESTABILIDAD. CALIBRACIÓN INTERNA AUTOMÁTICA. INDISPENSABLE EN LABORATORIOS DE ANÁLISIS GRAVIMÉTRICO Y DE CONTROL DE CALIDAD POR SU GRAN PRECISIÓN, FÁCIL Y RÁPIDA OPERACIÓN. CAPACIDAD: 220 G SENSIBILIDAD: ± 0.0001 G (0.1 MG) LINEALIDAD: ± 0.0005 G REPETIBILIDAD: ± 0.0002 G TIEMPO DE ESTABILIZACIÓN: ≤ 8 SEGUNDOS UNIDADES DE PESAJE: G, CT, OZ, OZT CALIBRACIÓN: INTERNA Y EXTERNA TAMAÑO DE LA PLATAFORMA: Ø 90 MM PANTALLA: LCD PESO DEL EQUIPO: 6.8 KG DIMENSIONES: 360 X 217 X 345 MM ALIMENTACIÓN: 9.0V12.0A--- 1000MA INTERFAZ: RS232 PARA CONEXIÓN A IMPRESORA (NO INCLUYE EL CABLE) AMBIENTE DE OPERACIÓN: TEMPERATURA 15° - 25°C; HUMEDAD 50 - 80 % FUNCIONES ADICIONALES: CONTEO DE PIEZAS ADAPTADOR DE CORRIENTE INSTRUCTIVO DE OPERACIÓN	VELAB	VE-204	\$ 32,800.00	\$ 32,800.00
8	1	PIEZA	EW-77120-42 COLE PARMER MASTERFLEX C/L® ANALOG VARIABLE-SPEED PUMP WITH DUAL-CHANNEL PUMP HEAD FOR MICROBORE TUBING PUMP, 10 TO 60 RPM; 90 TO 260 VAC	MASTERFLEX	EW-77120-42	\$ 20,200.00	\$ 20,200.00
9	1	PIEZA	10725 TECNAL TE-056-MAG-127V BAÑO MARIA DIGITAL 22 LITROS, TAPA CON 6 ANILLOS REDUCTORES, 127V. UTILIZADO EN DIVERSOS TIPOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO, EN EL CALENTAMIENTO DE SOLUCIONES Y MUESTRAS EN GENERAL, DONDE ES NECESARIO EL USO DE TEMPERATURAS HASTA LA EBULLICIÓN TEMPERATURA: AMBIENTE +7°C A 100°C CONTROLADOR TEMPERATURA: DIGITAL MICRO CONTROLADO PRECISIÓN DE CONTROL: ±0,1°C UNIFORMIDAD: ±0,3°C CIRCULACIÓN: INTERNA POR AGITACIÓN MAGNÉTICA	TECNAL	TE-056-MAG-127V	\$ 23,950.00	\$ 23,950.00
10	1	PIEZA	PARRILLA (PLACA) CALENTAMIENTO/AGITACION MODELO MS-H280-PLADLAB, 280°C, AREA DE TRABAJO				

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CATALOGO	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
			135MM.DIMENSIÓN DE LA PLACA DE TRABAJO Ø135MM (5 PULGADAS) MATERIAL DE LA PLACA DE TRABAJO CUBIERTA DE ACERO INOXIDABLE CON CERÁMICA TIPO DE MOTOR MOTOR DC SIN ESCOBILLAS ENTRADA DE POTENCIA DEL MOTOR 18W SALIDA NOMINAL DEL MOTOR 10W PODER 550W POTENCIA CALORÍFICA 500W VOLTAJE 100-120 / 200-240V 50 / 60HZ POSICIONES DE AGITACIÓN 1 MAX. CANTIDAD DE AGITACIÓN [H2O] 20L MAX. BARRA MAGNÉTICA [LONGITUD] 80 MM RANGO DE VELOCIDAD RESOLUCIÓN DE 100-1500 RPM ± 1 RPM PANTALLA DE VELOCIDAD LCD PANTALLA DE TEMPERATURA LCD RANGO DE TEMPERATURA DE CALENTAMIENTO TEMPERATURA AMBIENTE - 340 ° C, INCREMENTO DE 1 ° C EXACTITUD DEL CONTROL DE TEMPERATURA ± 1 ° C (<100 ° C) ± 1% (> 100 ° C) PROTECCIÓN CONTRA SOBRECALENTAMIENTO 420 ° C PRECISIÓN DE VISUALIZACIÓN DE TEMPERATURA ± 0,1 ° C SONDA DE TEMPERATURA EXTERNA PT1000 (PRECISIÓN ± 0,2) ADVERTENCIA "CALIENTE" 50 ° C CONECTOR DE DATOS RS232 CLASE DE PROTECCIÓN IP42 DIMENSIÓN [WDXH] 160 × 280 × 85 MM PESO 2,8 KG TEMPERATURA AMBIENTE Y HUMEDAD PERMITIDAS 5-40 ° C, 80% DE HUMEDAD RELATIVA				
12	1	PIEZA	ESPECTROFOTÓMETRO/ FLUOROMETRO QUBIT 4 CIPANTALLA TACTIL 5.7 PULGADAS, INVITROGEN , INCLUYE: OUBIT SET DE TUBOS DE ENSAYO, CJA C/500 INVLTROGEN, OUBIT RNA ASSAY KIT, 100 TESTS, INVITROGEN Y QUBIT PROTEIN ASSAY KIT, 100 TESTS.	INVITROGEN	Q33238 Q32856	\$ 79.800.00	\$ 79.800.00

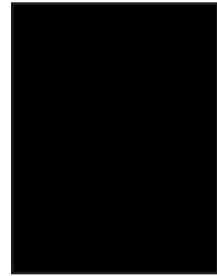


PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CATALOGO	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
13	1	PIEZA	PAQUETE MULTIDISCIPLINARIO DE CENTRIFUGA REFRIGERADA ST8R INCLUYE: *75007203 ST8R REFRIGERADA *75005701 ROTOR TX-150 *75005702 BUCKETS REDONDOS *75005707 TAPAS DE BIOCONTENCIÓN *75005736 ADAPTADOR DE (4X50 ML) *75005737 ADAPTADOR (8X15 ML) *75005709 ROTOR HIGHCONICIII 6X50ML VELOCIDAD 9500 RPM/12.108 X G *75005706 ROTOR M-10 *75005721 BUCKET PARA ROTOR M-10 (SET 2) *75005715 ROTOR MICROCLICK 24X2 ML."CAPACIDAD: 4 X 145 ML (CON ROTOR TX 150), 6 X 50 ML (CON ROTOR HIGHCONIC III) MAX. VELOCIDAD 4,500 RPM (CON ROTOR TX-150); 17,850 RPM (CON ROTOR MICROCLICK 24 X 2) MAX RCF3,260 X G (CON ROTOR TX-150); 30,279 X G (CON ROTOR MICROCLICK 24 X 2) REFRIGERADO: SI INTERVALO DE TEMPERATURA: -10° A +40°C ALTURA EXTERIOR: 32 CM ALTURA TAPA ABIERTA: 70 CM PROFUNDIDAD 67 CM PESO 71KG NIVEL DE RUIDO: < 56 CON CUALQUIER ROTOR ;< 52 DBA (CON ROTOR MICROCLICK 24) CARACTERÍSTICAS DE SEGURIDAD: SISTEMA DE INTERCAMBIO DE ROTORES AUTO-LOCK, SISTEMA DE DETECCIÓN DE DESEQUILIBRIO SMARTSPIN, TAPAS DE BIOCONTENCIÓN CLICKSEAL CERTIFICADAS VOLTAJE:750 W CERTIFICACIONES/CONFORMIDAD: IEC 61010-1, IEC 61010-2-020, IEC 61010-2-101, EN 61326-1; LISTADO POR UL/MARCADO CE/CONFORME A IVD/BIOCONTENCIÓN CERTIFICADA POR PUBLIC HEALTH ENGLAND, PORTON DOWN (REINO UNIDO) REQUISITOS ELÉCTRICOS: 120V 60HZ TIPO DE CONTROL: MICROPROCESADOR TIMER: 99 HR 59 MIN O CONTINUO ALMACENAMIENTO DE PROGRAMAS: 3 BOTONES DIRECTOS, 96 ACCESIBLES VÍA CARPETAS PERFILES DE ACEL./DESACEL. 2 (ESTÁNDAR Y SUAVE)	THERMO SCIENTIFIC	75230906	\$219,900.00	\$ 219,900.00
14	1	PIEZA	CILINDRO INFILTRÓMETRO ANILLO HM-4502			66,600.00	\$ 66,600.00

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN	MARCA	CATALOGO	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL
19	1	PIEZA	REFRIGERADOR VERTICAL THERMO SCIENTIFIC SERIE TSG DE PROPOSITOS GENERALES PARA LABORATORIO CON CAPACIDAD DE 23 PIES CUBICOS / 651 LITROS, RANGO DE TEMPERATURA DE +2/10Â°C, CON PUERTA DE VIDRIO, INTERIOR Y EXTERIOR ESMALTADO EN COLOR BLANCO, CUENTA CON 4 ENTREPANOS INERIORES, DESHIELO ADAPTATIVO, INDICADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON ALARMA DE APERTURA DE PUERTA Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, LLAVE DE SEGURIDAD EN LA PUERTA, LUZ INTERIOR DE LED, DIMENSIONES INTERNAS 724 X 610 X 1569 MM, DIMENSIONES EXTERIORES DE 813 X 705 X 2057 MM, PESO APROXIMADO DE 178 KILOGRAMOS, OPERA A 115V/60HZ, INCLUYE ACONDICIONADOR DE POTENCIA MICRO CONTROLADO CON CAPACIDAD DE 2.0.KVA 1 FASE, 120 VCA INDUSTRONICS	THERMO SCIENTIFIC	TSG25RPGA	\$ 85,000.00	\$ 85,000.00
20	1	PIEZA	ACONDICIONADOR DE POTENCIA MICRO-CONTROLADO CAPACIDAD 2.0KVA, 1 FASE 120VCA INDUSTRONIC NORTEC	INDUSTRONIC NORTEC	AMCR-5102	\$ 3,180.00	\$ 3,180.00
						SUBTOTAL	\$1,304,580.00
						IVA	\$ 208,732.80
						TOTAL	\$1,513,312.80

TOTAL CON LETRA: UN MILLON QUIENTOS TRECE MIL TRESCIENTOS DOCE PESOS 80 / 100 M.N.

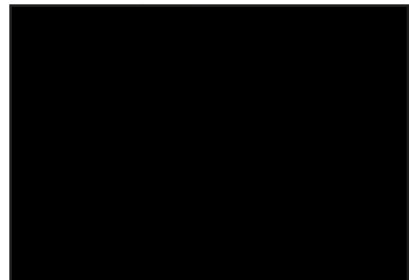
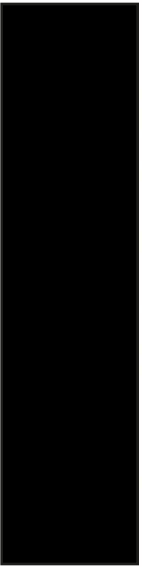




LOS PRECIOS COTIZADOS SON FIJOS Y EN MONEDA NACIONAL.
VIGENCIA: 30 DÍAS NATURALES DESPUÉS DE LA FECHA DE APERTURA DE LAS OFERTAS, CONFORME A LAS BASES DE LA LICITACIÓN.
FORMA DE PAGO: DENTRO DE LOS 30 DÍAS POSTERIORES A LA ENTREGA DE LOS BIENES A PLENA SATISFACCIÓN DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.
LOS BIENES SE ENTREGARÁN DE ACUERDO A LO DISPUESTO POR EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA.
LOS BIENES OFERTADOS SON NUEVOS Y DE RECIENTE FABRICACIÓN.
TIEMPO DE ENTREGA DE 45 A 60 DIAS NATURALES APARTIR DE LA FIRMA DEL CONTRATO.
INCLUYE INSTALACIÓN, PUESTA EN MARCHA Y CAPACITACIÓN.
GARANTIA: MINIMO 1 AÑO CON LICITANTE ADJUDICADO.



Z



PROPUESTA ECONÓMICA: LICITACIÓN NÚMERO: LI-001-UAS-CUCBA-2020, para la Adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.

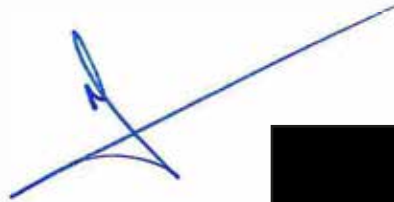
Partida	Cantidad	Medida	Descripción	Costo Unitario	Subtotal
1	1	Pieza	Modelo 1200F. CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS, MCA. ECOSHEL. Altura de la Superficie de trabajo: 750 mm, Velocidad del flujo de aire: 0.3-0.8 m/s, velocidad variable. Ventana frontal: Motorizada, apertura máxima de 520mm Ruido: ≤70dB Luz UV: Lámpara UV de 20 W, emisión a 253.7 nm Luz blanca: Lámpara LED de 12 W Dimensiones internas: 1080x 730 x 745 mm Dimensiones externas: 1200 x 840 x 2150 mm Peso bruto: 253 kg	\$ 146,250.00	\$ 146,250.00
2	1	Pieza	MOLINO MEZCLADOR MODELO MM400 MARCA RETSCH	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
3	1	Pieza	MODELO CVC15. CONGELADOR VERTICAL PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO. 16 PIES CUB. MODELO CVC 15 VERTICAL. RANGO DE TEMPERATURA DE -18°C A -23°C. MARCA: METALFRIO.	\$ 22,743.84	\$ 22,743.84
4	1	Pieza	ESPECTROFOTÓMETRO UV Y VISIBLE. MODELO VE-6000T, Equipo avanzado de la línea Velab. El VE-6000T es un espectrofotómetro de Luz Visible y UV, de ancho espectral de 2 nm. Provee un magnifico desempeño para medidas en el rango de longitud de Onda de 190nm a 1100nm. Su estabilidad y reproducibilidad Son excelentes y las lecturas precisas. Cuenta con Sistema de calibración automática y un diseño moderno con una amplia pantalla táctil de 7" que facilita la operación.	\$ 159,700.00	\$ 159,700.00
5	1	Pieza	REFRIGERADOR ARCTIKO LFF 270 110V COMBI REFRIGERADOR/ CONGELADOR (GABINETE BLANCO)	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
6	1	Pieza	CONGELADOR ARCTIKO LOW TEMPERATURE CHEST FREEZER LTF 325 DAI 0111.284-30/-60°C A 230V	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
7	1	Pieza	Balanza analítica Serie CY Número de catalogo: ACZET-CY-224C Modelo: CY 224C. Marca: Aczet.	\$ 30,580.00	\$ 30,580.00
8	1	Pieza	EW-77120-42 COLE PARMER MASTERFLEX C/L® ANALOG VARIABLE-SPEED PUMP WITH DUAL-CHANNEL PUMP HEAD FOR MICROBORE TUBING PUMP, 10TO 60 RPM; 90TO 260VAC	\$ 33,220.00	\$ 33,220.00
9	1	Pieza	10725TECNAL TE-056-MAG-127V BAÑO MARIA DIGITAL 22 LITROS, TAPA CON 6ANILLOS REDUCTORES, 127V. UTILIZADO EN DIVERSON TIPOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO, EN EL CALENTAMIENTO DE SOLUCIONES Y MUESTRAS EN GENERAL, DONDE ES NECESARIO EL USO DE TEMPERATURAS HASTA LA EBULLI	\$ 24,328.36	\$ 24,328.36

DSPPROJECTS, S.A. DE C.V.
Dirección:
 Francisco de Quevedo 330
 Col. Arcos Vallarta, C.P. 44130
 Guadalajara, Jal., México

Teléfono
 Tels.: +52
 +52

Página web: <http://www.dspprojects.com>
 ventas: sales@dspprojects.com
 Información: info@dspprojects.com

10	1	Pieza	10000-00092 OVAN MCG05E AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
11	1	Pieza	KR+19-2000 UP5 MARCA POWER ALL, 120VCA, CAPACIDAD 2000 VA, ENTRADA 1Ø1H+TF 120+/-20%, SALIDA 1Ø1H+TF 120+/-1%, TECNOLOGIA ONLINE. MCA. POWERALL	\$ 11,137.50	\$ 11,137.50
12	1	Pieza	ESPECTROFOTÓMETRO/ FLUOROMETRO QUBIT 4 CIPANTALLA TACTILS.7 PULGADAS, INVITROGEN, INCLUYE: OUBITSET DE TUBOS DE ENSAYO, CJA C/500 INVITROGEN, OUBIT RNA ASSAY KIT, 100 TESTS, INVITROGEN Y QUBIT PROTEIN ASSAY KIT, 100TESTS. INVITROGEN	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
13	1	Pieza	CENTRÍFUGA REFRIGERADA ST8R MARCA THERMO SCIENTIFIC, INCLUYE: 50RVALL 5T8R HIGH CAP CELL CULTURE (8X 50) PKG 120 VOLTS-1 UNIT, TX-150 5/7 BLOOD AD SET OF 4, M10SWINGING BUCKET ROTOR 1, M10 UNSEALED BUCKET SER OF 2 Y MICROCLICK 30 X 2ML ROTOR UNIT	NO SE COTIZA	NO SE COTIZA
14	1	Pieza	CILINDRO INFILTRÓMETRO DE DOBLE ANILLO HM-4502. MARCA: HUMBOLDT.	\$ 80,787.50	\$ 80,787.50
15	1	Pieza	SERIE 200. MARCA AEROQUAL. MONITOR PORTATIL. MONITOR BASE CON BATERIAS DE LITIO CON CARGADOR. SENSOR, MONITOR. MEDIDAS: 195*122*54 mm PESO: <460 gr TEMPERATURA: -5°C a 45° C HUMEDAD: 0a 95% NO CONDENSADA	\$ 18,372.75	\$ 18,372.75
16	1	Pieza	CABEZA PARA MEDIR O3 (G5S) 0-0.5 PPM. 1 PZA AEROQUAL SENSOR OZONO 0.5 ppm. CABEZAL DE SENSOR DE OZONO 0-0.SPPM. Código de sensor OZL/OZL2/OZL4	\$ 11,990.90	\$ 11,990.90
17	1	Pieza	CABEZA PARA MEDIR 502 (G5E) 0-10 PPM. 5H E501 1 PZA SENSOR DE REPUESTO (502). GAS: DIOXIDO DE AZUFRE (502) RANGO: 0-10 PPM. MARCA AEROQUAL.	\$ 11,852.50	\$ 11,852.50
18	1	Pieza	CABEZA PARA MEDIR PM10y PM2.5. SEÑSOR LASER PARA PM2.5/PM10. MODELO: 5H PM RANGO: .001 A 1.000 mg/M3 SEÑSOR PARA PM2.5/PM10CON CORRECCION RH COMPATIBLE CON MEDIDOR PORTATIL 200L, 300L 500L. MARCA AEROQUAL	\$ 20,269.43	\$ 20,269.43



DSPPROJECTS, S.A. DE C.V.

Dirección:
Francisco de Quevedo 330
Col. Arcos Vallarta, C.P. 44130
Guadalajara, Jal., México

Teléfonos:
Tels.: +52(33) 3825-0667
+52(33) 2304-2065

Contacto:
Página
Ventas
Información: info@dspprojects.com

19	1	Pieza	<p>MODELO: TSG25RPGA. MARCA THERMO SCIENTIFIC. REFRIGERADOR VERTICAL DE PROPOSITOS GENERALES PARA LABORATORIO MODELO TSG25RPGA, DE 23 PIES CUBICOS / 651 LITROS, CON PUERTA DE VIDRIO CON LLAVE DE SEGURIDAD, RANGO DE TEMPERATURA DE 2 A 10°C, CONTROL control por microprocesador y despliegue digital. alarmas audibles y visibles. rango programable 2 a 10°C capacidad 23 pies cubicos 651 litros dimensiones externas 813x705x2057 mm Puerta de doble cristal acabado en pintura horneada voltaje 120V 60Hz</p>	\$ 117,167.60	\$ 117,167.60
20	1	Pieza	<p>Modelo AMCR-5102. Acondicionador de Potencia Micro-controlado Modelo AMCR-5102, capacidad 2.0 KVA, monofásico, Voltaje de entada: 120V, Voltaje de salida: 120V.(Con rango de regulación de +/-15% en la entrada y +/-5% en la salida). MARCA INDUSTRIAL.</p>	\$ 3,100.63	\$ 3,100.63
21	1	Pieza	<p>MODELO CW-6000. Chiller Recirculador De Agua Industrial 3kw Cw 6000. Características del Producto: Evaporator: 15L. (Capacidad del Tanque) Refrigerant: R-410a. Max. pump lift: 28M. Max. flow: 70L/min. Pump power: 0.37kW. Cooling capacity:3.11kW. Compressor power: 1.22HP. Temperature stability: ±0.5 C. N.W.: 72Kg. G.W.:82Kg. Machine: 60x47x87cm. Package: 74x60x109cm. VOLTAJE: 220V</p>	\$ 39,185.34	\$ 39,185.34
22	1	Pieza	<p>EXTRUSOR MODEL:ZYDGP40-C. DIMENSION: 1400*1050*900 MM MOTOR:5.5KW/220V 60HZ, CUTTER POWER:0.4KW, FEEDING POWER:0.4KW, SCREW DIAMETER:Ø40, IZE:1400*1050*900MM CAPACITY:30-40KG/H, WEIGHT:280KG. MARCA: JIAOZUO ZHIYOU MACHINERYCO.,LTD</p>	\$ 67,321.00	\$ 67,321.00
				S ubt otal	\$ 79,791,735
				IV. A	\$ 12,766,678
				Total I.	\$ 92,558,413

Total con letra: Novecientos veinticinco mil quinientos...
Vigencia: 30 días hábiles a partir de la fecha de la ap...
Forma de pago: 50% de Anticipo y 50% Contra Ent...
Tiempo de entrega: 4-10 semanas.
Garantía: 1 año contra defectos de...

DSPPROJECTS, S.A. DE C.V.
Dirección:
 Francisco de Quevedo 330
 Col. Arcos Vallarta, C.P. 44130
 Guadalajara, Jal., México

Teléfonos:
 Tels.: +52(33) 3825-0667
 +52(33) 2304-2065

www.dspprojects.com
Ventas: sales@dspprojects.com
Información: info@dspprojects.com

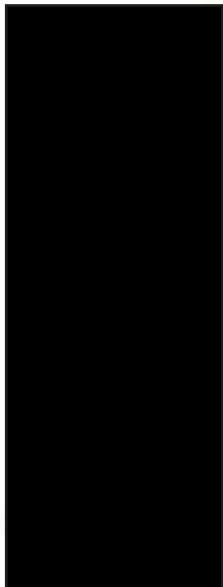
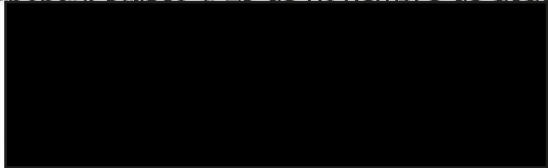


Lugar de entrega: CUCBA
Moneda: M.N.
Gastos: Incluidos de importación y de envío a domicilio
Forma de pago: Transferencia electrónica o depósito.
Banco:
Nombre de la cuenta:
No. de cuenta:
CLABE:
RFC:



Atentamente

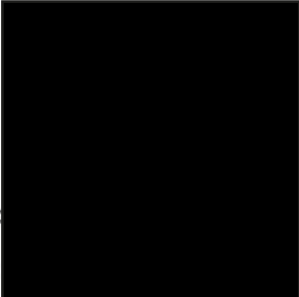
Zapopan, Jalisco a 20 de noviembre de 2020



DSPPROJECTS, S.A. DE C.V.
Dirección:
Francisco de Quevedo 330
Col. Arcos Vallarta, C.P. 44130
Guadalajara, Jal., México

Teléfonos:
Tels: +52(33) 3825-0667
+52(33) 2304-2065

Contacto:
Página Web
Ventas:
Información:





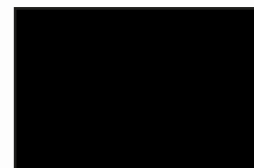
RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

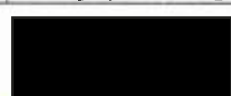
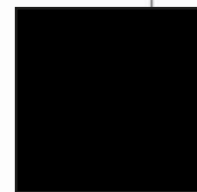
RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402
Tel: 33 3691 3701
www.rivelab.com

“PROPUESTA ECONOMICA” Sección IV



PART	CANTIDAD	UNI	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1	PZA	<p>Campana de extracción de humos MODELO 1200F</p> <p>Utilizada para proteger el ambiente del laboratorio y al operador durante procesos químicos.</p> <p>Protege activamente al operador de la inhalación de vapores tóxicos y reduce drásticamente el riesgo de incendio y explosión.</p> <p>Altura de la superficie de trabajo: 750 mm</p> <p>Velocidad del flujo de aire: 0.3-0.8 m/s, velocidad ajustable</p> <p>Ventana frontal Motorizada, apertura máxima de 520 mm, Ruido: ≤70 Db,</p> <p>Luz UV Lámpara UV de 20 W, emisión a 253.7 nm, Luz blanca: Lámpara LED de 12 W</p> <p>Dimensiones internas: 1080 x 730 x 745 mm</p> <p>Dimensiones externas: 1200 x 840 x 2150 mm</p> <p>Peso bruto: 253 kg</p> <p>Materiales de fabricación</p> <p>Ventana frontal: Vidrio templado de 5 mm</p> <p>Mesa de trabajo: Resina fenólica resistente a productos químicos</p> <p>Exterior: Acero laminado en frío con recubrimiento antibacterial</p> <p>Consumo: 400 W</p> <p>Alimentación: CA 110V±10%, 60Hz</p> <p>Características adicionales:</p> <p>Panel de control amigable, tiene teclas suaves y fáciles de usar.</p> <p>Cuenta con pantalla LED para el ajuste de la velocidad del flujo de aire y luces indicadoras para visualizar las funciones que se tienen en operación.</p> <p>La luz blanca es suministrada por tecnología LED que ofrece excelente iluminación en el área de trabajo y tiene larga vida útil.</p>	30 DIAS	\$97,000.00	\$97,000.00



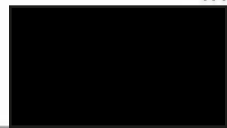


RIVELAB

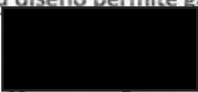
Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

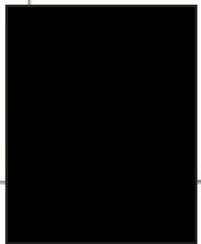
Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402
Tel: 33 3691 3701
www.rivelab.com



			Incluye dos enchufes a prueba de agua para la utilización de equipos pequeños de laboratorio en el interior de la campana, como agitadores, balanzas, parrillas de calentamiento, etc. **Accesorios incluidos Filtro de carbón activado, Base con ruedas, Lámparas UV y LED, Llaves de agua y gas Lavabo/fregadero y colador, Ducto de extracción flexible, Interruptor de pedal Cable de alimentación, Manual de operación NO INCLUYE INSTALACION			
2	1	PZA	Molino Mezclador MODELO MM 400 Marca Retsch Desarrollado especialmente para la molienda por vía seca, húmeda y criogénica de pequeñas cantidades de muestra, puede mezclar y homogenizar polvos y suspensiones en cuestión de segundos. Para 2 unidades de pulverizado Tamaño de alimentación: hasta 8 mm Acabado final: hasta 5 micras aprox. Opera con 100-240 Volts/5 -Contenedor de Acero Inoxidable de 25 mi, 2 piezas. - 8 postas de Acero Inoxidable, de 15 mm de diámetro. Incluye: -Kit para molienda Criogénica -Contenedor de Acero Inoxidable de 50 mi, 2 piezas. -10 postas de Acero Inoxidable, de 15 mm de diámetro. -Adaptador para 10 viales de 1.5 y 2.0 mi hecho de PTFE -Tubos - Viales de 2.0 mi, 1,000 pzas.	30 DIAS	\$321,158.00	\$321,158.00
3	1	PZA	Congelador Vertical de Puerta de cristal Templado Modelo CVC-15 Marca Metalfrio Rango de temperatura de: -18°C a -23°C Volumen de: 16 cu.ft. Puerta de vidrio doble de alta eficiencia Puerta de vidrio de alta eficiencia con cara frontal de cristal templado de seguridad. Control Electrónico Su diseño permite garantizar la especificación de	30 DIAS	\$20,900.00	\$20,900.00



M





RIVELAB

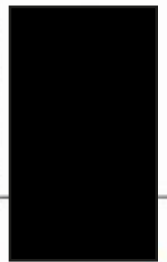
Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402
Tel: 33 3691 3701
www.rivelab.com



			<p>enfriamiento del producto mientras mantiene la eficiencia energética.</p> <p>Parrillas ajustables con recubrimiento epóxico con nanotecnología Aumentan la vida útil del componente evitando la corrosión. Piso de acero inoxidable</p> <p>Piso interior del gabinete construido En acero inoxidable.</p> <p>Sistema de evaporación Evaporador aletado con ventilación Forzada de aire, esto permite tener una temperatura uniforme en todos los puntos dentro del gabinete.</p> <p>Motor: 1/3 HP, Refrigerante: R- 134a</p> <p>De 4 parrillas, Condensador: Bajo mantenimiento</p> <p>Dimensiones Externas: ALTURA: 1192 mm, ANCHO: 612 mm, PROFUNDIDAD: 590 mm</p> <p>Dimensiones Internas: ALTURA: 1660 mm, ANCHO: 712 mm, PROFUNDIDAD: 760 mm</p> <p>Requerimientos Electricos de: 115-127 V/60 Hz</p>			
4	1	PZA	<p>ESPECTROFOTÓMETRO RANGO UV Y VISIBLE MODELO VE-5600UV, MARCA VELAB</p> <p>El Espectrofotómetro de Luz Visible y UV, VELAB (VE-5600UV), proporciona todas las ventajas que un profesional espera de equipos más costosos. No es necesario sacrificar precisión por economía, y su durabilidad le sorprenderá con cada año de uso. En este instrumento puede cambiar fácilmente de absorbancia a transmitancia, introducir factores de concentración, almacenar datos, construir y guardar curvas estándar en la memoria, todo mediante su teclado de membrana. Además, las lámparas de Halógeno-Tungsteno y Deuterio pueden encenderse y apagarse de manera independiente para prolongar su duración. Cuenta con un amplio compartimento de muestras y acepta varios adaptadores para diferentes tubos y celdas.</p>	30 DIAS	\$79,010.00	\$79,010.00





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

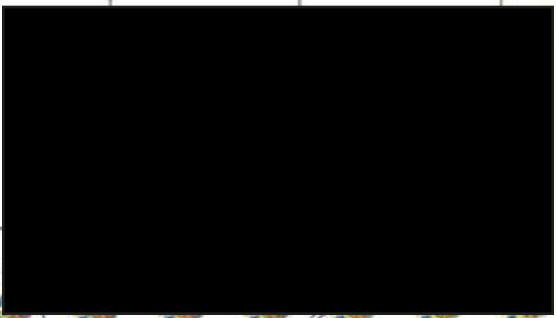
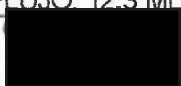
Calle Paseo Loma del Sur # 7845

Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402

Tel: 33 3691 3701

www.rivelab.com

			<p>Rango de longitud de onda: 190--1100 nm Ancho de banda: 2 nm Precisión de longitud de onda: ± 0.8 nm Repetibilidad de longitud de onda: 0.3 nm Precisión fotométrica: ± 0.3 % T Repetibilidad fotométrica: ± 0.2 % T Estabilidad: 0.002 A / h a 500nm Luz difusa: ≤ 0.05% T a 220nm y 360 nm Salida de datos: Puerto U5B, puerto paralelo para impresora Pantalla: gráfica LCD Fuente luminosa: Lámpara de Halógeno de Deuterio y de Tungsteno Detector: Fotodiodo de Silicón Requerimientos de energía: 110V/60 Hz Peso: 18 kg</p>			
5	1	PZA	NO COTIZO			
6	1	PZA	NO COTIZO			
7	1	PZA	<p>BALANZA ANALITICA CAPACIDAD 320g MODELO CY324C RESOLUCION 0.1mg, REPETIBILIDAD 0.2mg LINEARIDAD ± 0.3mg, TIENE CALIBRACION INTERNA AUTOMATICA, INTERFASE RS232 PARA ENVIAR DIRECTO LOS DATOS A UN FORMATO EXCEL SIN SOFTWARE ADICIONAL. PANTALLA ILUMINADA, LCD. PLATO DE ACERO INOXIDABLE DE 90mm, MEDIDAS TOTALES 345 X 212 X 341mm (W X D X H). OPERA CON 115V. PESO 10.6 K. MARCA ACZET</p>	30 DIAS	\$49,500.00	\$49,500.00
8	1	PZA	<p>EW-77120-42 COLE PALMER MASTERFLEX BOMBA PERISTALTICA 10-60 RPM TRABAJA CON UNA VELOCIDAD MINIMA DE FLUJO 0.02ML/MIN (POR CANAL), NUMERO DE CANALES: 2, 10-60 RPM, CONTROL DE VELOCIDAD +/-5% TRABAJA DE 115 A 230 VAC 50/60HZ 150MA VCA, VELOCIDAD MAXIMA DE FLUJO: 12.3 ML/MIN</p>	30 DIAS	\$21,740.00	\$21,740.00





RIVELAB

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402
Tel: 33 3691 3701
www.rivelab.com

Todo para su laboratorio.....

9	1		<p>Baño maría digital controlado por microprocesador PID, Pantalla de leds, reloj, alarma, Función autoajuste, interruptor térmico de seguridad. Tina de acero inoxidable tipo 304. Exterior en lámina esmaltada de alta resistencia química. Incluye tapa. Aplicación en calentamiento de reactivos, fusión de sustratos o incubación de cultivos celulares Especificaciones: Modelo LWB-122D Capacidad (litros) 22 Rango de temperatura AMB +5 a 99°C Exactitud +/-0.1°C Uniformidad +/-1.0°C Peso 8.4kg Medidas interiores (W*D*H) 500*295*150mm Medidas Exteriores (W*D*H) 537*327*280mm Consumo eléctrico 1400W Alimentación eléctrica 110V, 50/60 Hz Marca Labtech</p>		\$24,520.00	\$24,520.00
10	1	PZA	<p>PLATO CALIENTE CON AGITACION CIMAREC DE 7.25" X7.25", Especificaciones: -Máxima temperatura a 540°C -Rango de agitación de 50-1500 RPM -Diseño robusto con placa de cerámica de 7.25" x 7.25" -Display LED de fácil lectura con diseño elevado para proteger los componentes electrónicos de las salpicaduras -Característica de ingeniería de innovación Stir Trac para Agitaciones de velocidad baja, control de velocidad consistente y Fuerte acoplamiento magnético. Sistema de alarma de sobrecalentamiento para evitar Quemaduras accidentales con una gran mensaje cuando la Superficie está a más de 50°C -Protección automática de sobre temperatura -Dimensiones de la placa: 7.25" x 7.25" (18.4 cm x 18.4 cm)</p>	30 DIAS	\$10,300.00	\$10,300.00





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402
Tel: 33 3691 3701
www.rivelab.com

			-Dimensiones totales: 8.2" de ancho x 13" de fondo x 3.8" de alto Requerimientos eléctricos: 100-120 V 50/60 Hz			
11	1	PZA	SISTEMA DE FUERZA ININTERRUMPIBLE NO BREAK, 1800W, CAPACIDAD 2 KVA, ENTRADA 127 VOLTS, SALIDA, 127 VOLTS, 5 MINUTOS DE RESPALDO A PLENA CARGA, MODELO PA KR+19-2000V	30 DIAS	\$8,901.00	\$8,901.00
12	1	PZA	ESPECTROFOTÓMETRO/ FLUOROMETRO QUBIT 4 (Q33239) El fluorómetro Qubit™ 4 con WiFi está diseñado para medir con precisión la cantidad de ADN, ARN y proteínas, y ahora también la integridad y calidad del ARN. Rediseñado para permitir la transferencia de datos a través de WiFi Descripción El kit básico de cuantificación Qubit™ 4 incluye: Un fluorómetro Qubit™ 4 Tubos de ensayo Qubit™ (juego de 500) WiFi Dongle Kit de ensayo de verificación del sistema Qubit™ 4, 50 ensayos Qubit™ 1X dsDNA HS Assay Kit, 100 ensayos Kit de ensayo Qubit™ dsDNA BR, 100 ensayos Kit de ensayo Qubit™ RNA IQ, 75 ensayos Kit de ensayo Qubit™ RNA HS, 100 ensayos Kit de ensayo Qubit™ RNA BR, 100 ensayos Kit de ensayo de proteínas Qubit™, 100 ensayos No incluye Instalacion, Ni capacitacion	30 DIAS	\$89,000.00	\$89,000.00
13	1	PZA	CENTRÍFUGA REFRIGERADA MODELO MEGAFUGE 8 - Capacidad máxima 4 x 145 ml - Velocidad máxima 17 850 rpm - Fuerza centrífuga máxima 30 279 x g - Sistema de control por microprocesador - Display de alta visibilidad con teclas de operación one-touch, amigable con detergentes o guantes.	30 DIAS	\$230,019.00	\$230,019.00





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELABSADE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402
Tel: 33 3691 3701
www.rivelab.com

			<ul style="list-style-type: none"> - Indicación opcional de fin de corrida con señal audible y apertura de puerta automática - Motor de inducción libre de mantenimiento - Rotores intercambiables en menos de tres segundos por sistema AutoLock, que permite un rápido cambio de tubos para sangre a tubos cónicos, o de microtubos a microplacas. El cambio de rotores no necesita de herramientas - 3 programas con acceso directo y 96 seleccionadas por tecla que pueden ser protegidos por password - Rango de temperatura de -10°C a +40°C - Tecla de corrida corta - Cámara de la centrifuga fabricada en acero inoxidable cepillable que le proporcionan alta confiabilidad y durabilidad - Timer de 9 h 99 min o modo continuo - Nivel de ruido de 58 dBA que proporciona un ambiente seguro y libre de estres - Tapas de biocontención ClickSeal certificadas - Selección de Idioma, inglés, francés, alemán, italiano, y español - Ideal para aplicaciones clinicas y de investigación por su gran diversidad de rotores y adaptadores - Medidas externas: (AlxAnxFon) 32 x 46 x 67cm - Requerimientos Electricos 120 V 60 Hz Incluye: -(75005762) ROTOR TX150 (75005701) CES'TILLOS REDONDOS (75005702) TAPAS DE BIOCONTENSION CLICK SEAL (75005707) ADAPTADORES PARA TUBOS DE 5/7 ML (75005739) Y 10 ML (75005738) - 75005719 ROTOR DE ANGULO FIJO MODELO MICRO CLICK PARA 30 X 2.0 ML THERMO SCIENTIFIC 			
14	1	PZA	NO COTIZO			
15	1	PZA	Monitor portátil Aeroqual Modelo Serie 500 para calidad de aire	30 DIAS		\$49,504.50





RIVELAB

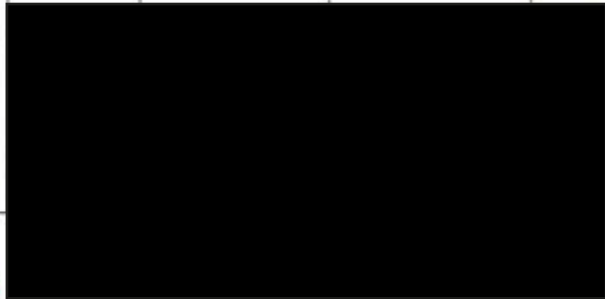
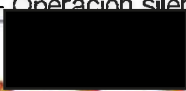
Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402
Tel: 33 3691 3701
www.rivelab.com



			<p>Para mediciones precisas de múltiples gases A concentraciones diferentes en aplicaciones de interiores y Exteriores. Fácil de usar, mantenimiento fácil, múltiples aplicaciones Sensores intercambiables Batería de litio de larga duración reemplazable en campo (hasta 8 horas) Lecturas de Mínimo, máximo y promedio Calibración de Cero, ajuste de la ganancia Sólo Cero Alarmas alta y baja Salida analógica (0-5V) Data logger (Hasta 8,188 registros (2706 incl. temp/HR) Software, Incluye: Sensor para Dióxido de carbono (CO2) Compatible con 30 sensores diferentes (No incluidos, se venden por separado)</p>			
16	1	PZA	NO COTIZO			
17	1	PZA	NO COTIZO			
18	1	PZA	NO COTIZO			
19	1	PZA	<p>REFRIGERADOR DE LABORATORIO CAPACIDAD 23 CU.FT. TEMPERATURA DE 2-10°C CON PUERTA SOLIDA Equipos diseñados para los requerimientos demandantes combinado desempeño, seguridad y calidad en investigación, clínica y laboratorios industriales para el almacenamiento de reactivos, medios, proteínas y muestras de uso diario en el laboratorio. Certificado STAR ENERGY Especificaciones: - Capacidad 23 Cu.Ft. (651L) - Rango de temperatura de 2°C a 10°C (pre-establecida en fábrica a 5°C) - Operación silenciosa hasta 51 dBA</p>	30 DIAS	\$87,300.00	\$87,300.00





RIVELAB

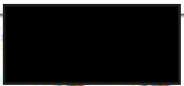
Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402
Tel: 33 3691 3701
www.rivelab.com



			<ul style="list-style-type: none"> - Emisión de calor bajo - Sistema de alarma audible y visual de altas y bajas de temperatura - Alarma de puerta abierta - Alarma de falla de corriente eléctrica con batería back-up - Refrigerantes naturales verdes - Exterior fabricada de acero pintado blanco - Puerta sólida con llave de bloqueo - Luz interior LED - Puerto de acceso en la parte posterior - 4 entrepaños - Dimensiones Internas: 156.9cm de alto x 61cm de ancho x 72.4 cm de fondo - Dimensiones Externas: 205.7cm de alto x 70.5cm de ancho x 81.3cm de fondo - Requerimientos eléctricos. 115V 60Hz NEMA: 5-15 PESO: 178 KG 			
20	1	PZA	REGULADOR ELECTRONICO modelo AMCR-5102 MARCA INDUSTRIONIC, MONOFASICO, 60 HZ, 2 KVA, ENTRADA 120 VCA + - 15%, SALIDA 120/127 VCA + - 5%	30 DIAS	\$2,900.00	\$2,900.00
21	1	PZA	Enfriador Industrial Chiller modelo Cw-6000 Marca S&A Para Sistema De Bomba De Vacío De Refrigeración. Capacidad De Enfriamiento: 3000W Precisión: ±0.5°C Voltaje: 110/220V Frecuencia: 50/60Hz Refrigerante: R-410ª Reductor: capillary Potencia De La Bomba: 0.05KW/0.1KW/0.37KW Capacidad Del Tanque: 15L Entrada Y Salida: Rp1/2 Elevación De La Bomba Max.: 12M/25M/28M Flujo Max.Pump: 13L/min, 16L/min, 70L/min Dimensión: 67*47*89(L*W*H) El controlador de temperatura tiene 2 modos de control, aplicables a diferentes ocasiones aplicadas; con varias funciones de configuración y visualización; Funciones de alarma múltiple: protección de retardo	30 DIAS	\$38,095.00	\$38,095.00





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

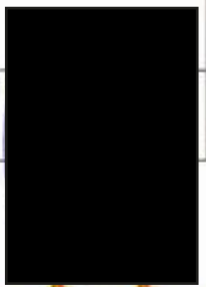
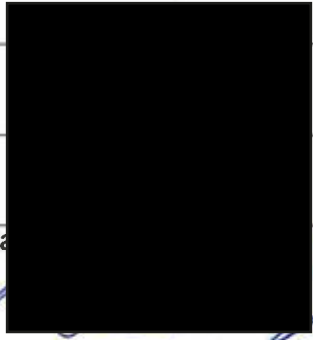
RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402
Tel: 33 3691 3701
www.rivelab.com



			de tiempo del compresor, protección de sobrecorriente del compresor, alarma de flujo de agua y alarma de temperatura alta / baja; Múltiples especificaciones de potencia; Aprobación del CE; Aprobación RoHS; Aprobación REACH; Calentador opcional y filtro de agua.			
22	1	PZA	Extrusora eléctrica modelo mked40c Esta máquina es perfecta para la producción de diversos alimentos para animales, normalmente son utilizadas para hacer croquetas de cereal e ingredientes cárnicos, ya que nuestras maquinarias están confeccionadas y adaptadas para diferentes tipos de especie animal, como perros, gatos, peces, vacas, entre otros. Para pellets flotantes para peces, puede ser usada para trabajos intensos todos los días sin tener problemas de desgaste por el uso. El procedimiento para realizar el alimento es moler los materiales como maíz, soya, moringa, etc., luego agregar todos los ingredientes en la mezcladora con algo de humedad y luego enviar a la máquina de extrusado para producir los gránulos o pellet. el producto terminado puede tener diferentes formas dependiendo de sus requerimientos. Especificaciones técnicas: Modelo: MKED40C Especificaciones técnicas: Modelo: MKED40C Alimentación: 6 kW Capacidad: 30-40 /hr	30 DIAS	\$251,000.00	\$251,000.00
					SUBTOTAL:	\$1,380,847.50
					IVA 16%:	\$220,935.60
					IMPORTE TOTAL:	\$1,601,783.10

Atención: Mtra. María del Pilar





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

Calle Paseo Loma del Sur # 7845
Col. Loma Dorada Tonalá, Jalisco, México CP 45402
Tel: 33 3691 3701
www.rivelab.com

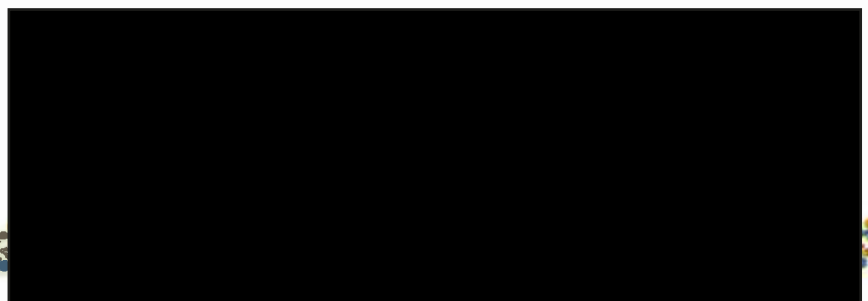
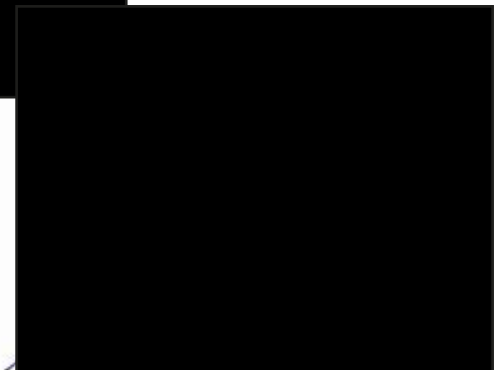
Licitación Numero LI-001-UAS-CUCBA-2020, para la adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, UDG.

EL GRAN TOTAL CON IVA INCLUIDO:
UN MILLÓN SEISCIENTOS UN MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 10/100 M.N.

GARANTIA: 1 AÑO DE GARANTIA CONTRA DEFECTOS DE FÁBRICA EN TODAS LAS PARTIDAS
PRECIOS L.A.B EN SU LABORATORIO (CUCBA-UDG)
CONDICIONES DE PAGO: CONTRA ENTREGA
VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 30 DIAS

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco; a 20 de Noviembre de 2020





CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS
COMITÉ DE COMPRAS Y ADJUDICACIONES
 Adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias
Cuadro Comparativo
 U-001-UAS-CUCBA-2020

Partida	Cantidad	Medida	Descripción	Lab-Tech Instrumentación, S.A. de C.V.	Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V.	Dipprojects, S.A. de C.V.	Control Técnico y Representaciones, S.A. de C.V.	Rivelab, S.A. de C.V.
1	1	PIEZA	CAMPANA DE EXTRACCIÓN DE HUMOS, MCA. ECOSHIL, VELOCIDAD DE AIRE, LAMPARA UV 18W*1, DE ACERO, MEDIDAS INTERNAS 1080X730X745 MM, MEDIDAS EXTERNAS 1200X840X2150 MM. CON VENTANA FRONTAL	No Cotiza	\$117,000.00	\$146,250.00	\$126,000.00	\$97,000.00
2	1	PIEZA	MOLINO MEZCLADOR MODELO MM400 MARCA RETSCH	No Cotiza	\$359,728.69	No Cotiza	\$358,900.00	\$321,158.00
3	1	PIEZA	CONGELADOR VERTICAL PUERTA DE CRISTAL TEMPLADO. 16 PIES CUB. MODELO CVC 15 VERTICAL. RANGO DE TEMPERATURA DE -18°C A -23°C. MARCA: METALFRIO.	No Cotiza	\$30,053.88	\$22,743.84	\$146,950.00	\$20,900.00
4	1	PIEZA	ESPECTROFOTÓMETRO UV Y VISIBLE LONGITUD DE ONDA 190-1100 NM BANDA 2 NM. MARCA VELAB	No Cumple	No Cumple	\$159,700.00	No Cumple	No Cumple
5	1	PIEZA	REFRIGERADOR ARCTIKO LFF 270 110V COMBI REFRIGERADOR / CONGELADOR (GABINETE BLANCO)	No Cotiza	\$102,499.32	No Cotiza	\$94,000.00	No Cotiza
6	1	PIEZA	CONGELADOR ARCTIKO LOW TEMPERATURE CHEST FREEZER LTF 325 DAI 0111 284 -30/-60°C A 230V	No Cotiza	\$55,109.10	No Cotiza	No Cotiza	No Cotiza
7	1	PIEZA	BALANZA ANALÍTICA ACZET CY 224C	\$35,797.35	\$36,894.00	No Cumple	No Cumple	\$49,500.00
8	1	PIEZA	EW-77120-42 COLE PARMER MASTERFLEX CA/ ANALOG VARIABLE-SPEED PUMP WITH DUAL-CHANNEL PUMP HEAD FOR MICROBORE TUBING PUMP, 10 TO 60 RPM; 90 TO 260 VAC	\$18,313.05	\$21,307.36	\$33,220.00	\$20,200.00	\$21,740.00
9	1	PIEZA	10725 TECNAL TE-056-MAG-127V BAÑO MARIA DIGITAL 22 LITROS, TAPA CON 6 ANILLOS REDUCTORES. 127V. UTILIZADO EN DIVERSOS TIPOS DE ANÁLISIS DE LABORATORIO, EN EL CALENTAMIENTO DE SOLUCIONES Y MUESTRAS EN GENERAL, DONDE ES NECESARIO EL USO DE TEMPERATURAS HASTA LA EBULLICIÓN	No Cotiza	\$24,424.00	\$24,328.36	\$23,950.00	\$24,520.00
10	1	PIEZA	10000-00092 OVAN MCGOSE AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALFACCIÓN	No Cotiza	\$9,625.60	No Cotiza	\$3,800.00	\$10,300.00
11	1	PIEZA	NO BREAK KR-19-2000 8 LPS 2KVA 1800W On-line, C/5 MIN. RESPALDO GARANTÍA 24 MESES MCA. POWERALL	No Cotiza	\$11,907.27	\$11,137.50	No Cotiza	\$8,901.00
12	1	PIEZA	ESPECTROFOTÓMETRO/FLUOROMETRO QUBIT 4 CIPANTALLA TACTIL 5.7 PULGADAS, INVITROGEN , INCLUYE: QUBIT SET DE TUBOS DE ENSAYO, CIA C/500 INVITROGEN, QUBIT RNA ASSAY KIT, 100 TESTS, INVITROGEN Y QUBIT PROTEIN ASSAY KIT, 100 TESTS, INVITROGEN	\$95,852.65	No Cotiza	No Cotiza	\$79,800.00	\$89,000.00
13	1	PIEZA	CENTRÍFUGA REFRIGERADA 5TBR MARCA THERMO SCIENTIFIC, INCLUYE: SORVALL 5TBR HIGH CAP CELL CULTURE (8X 50) PKG 120 VOLTS-1 UNIT, TX-150 5/7 BLOOD AD SET OF 4, M10 SWINGING BUCKET ROTOR 1, M10 UNSEALED BUCKET SER OF 2 Y MICROCLICK 30 X 3ML ROTOR UNIT	\$239,038.40	No Cotiza	No Cotiza	\$219,900.00	\$230,019.00
14	1	PIEZA	OLINDRO INFILTRÓMETRO DE DOBLE ANILLO HM-4502	\$86,426.85	No Cotiza	\$80,787.50	\$66,600.00	No Cotiza
15	1	PIEZA	MONITOR BASE SERIE 700 MARCA: AEROQUAL BATERÍA DE LITIO, DATALOGGER Y SOFTWARE PARA PC	No Cotiza	No Cotiza	\$18,372.75	No Cotiza	\$49,504.50
16	1	PIEZA	CABEZA PARA MEDIR O3 (GSS) 0-0.5 PPM	No Cotiza	No Cotiza	\$11,990.90	No Cotiza	No Cotiza
17	1	PIEZA	CABEZA PARA MEDIR SO2 (GSE) 0-10 PPM	No Cotiza	No Cotiza	\$11,832.50	No Cotiza	No Cotiza
18	1	PIEZA	CABEZA PARA MEDIR PM10 Y PM2.5	No Cotiza	No Cotiza	\$20,269.43	No Cotiza	No Cotiza
19	1	PIEZA	REFRIGERADOR VERTICAL THERMO SCIENTIFIC SERIE TSG DE PROPOSITOS GENERALES PARA LABORATORIO CON CAPACIDAD DE 23 PIES CUBICOS / 651 LITROS, RANGO DE TEMPERATURA DE +2/30°C, CON PUERTA DE VIDRIO, INTERIOR Y EXTERIOR ESMALTADO EN COLOR BLANCO, CUENTA CON 4 ENTREPANOS INERIORES, DESHIELO ADAPTATIVO, INDICADOR DE TEMPERATURA DIGITAL CON ALARMA DE APERTURA DE PUERTA Y FALLAS EN EL SUMINISTRO DE ENERGIA ELECTRICA, LLAVE DE SEGURIDAD EN LA PUERTA, LUZ INTERIOR DE LED, DIMENSIONES INTERNAS 734 X 610 X 1569 MM, DIMENSIONES EXTERIORES DE 813 X 705 X 2057 MM, PESO APROXIMADO DE 178 KILOGRAMOS. OPERA A 115V/50HZ, INCLUYE ACONDICIONADOR DE POTENCIA MICRO CONTROLADO CON CAPACIDAD DE 2.0KVA 1 FASE, 120 VCA INDUSTRIONICS	No Cotiza	No Cotiza	\$117,167.60	\$85,000.00	\$87,300.00
20	1	PIEZA	ACONDICIONADOR DE POTENCIA MICRO-CONTROLADO CAPACIDAD 2.0KVA, 1 FASE, 120VCA INDUSTRIONIC NORTEC	Desierta	Desierta	Desierta	Desierta	Desierta
21	1	PIEZA	EQUIPO CHILLER CW-600, MODELO CW-6000, VOLTAJE DE ENTRADA Completar descripción	No Cotiza	No Cotiza	\$39,185.34	No Cotiza	\$38,095.00
22	1	PIEZA	EXTRUSOR MODEL ZYDGP40-C, DIMENSION: 1400* 1050* 1250MM MOTOR: 5.5KW/220V 60HZ, CUTTER POWER:0.4KW, FEEDING POWER:0.4KW, SCREW DIAMETER:Ø40, Ø2:1400* 1050* 900MM CAPACITY:30-40KG/H, WEIGHT:280KG	Desierta	Desierta	Desierta	Desierta	Desierta
Subtotal				\$475,418.30	\$768,549.22	\$697,005.72	\$1,225,100.00	\$1,047,937.50
IVA 16%				\$76,066.93	\$122,967.88	\$111,520.92	\$196,016.00	\$167,670.00

Fecha del Día Agotado.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]
 Cristian Guillermo León Verdugo
 Presidente del Comité de Compras

Total	\$551,485.23	\$891,517.10	\$808,526.64	\$1,421,116.00	\$1,215,607.50
Adjudicado por empresa	Partida 7 y 8	Partida 6	Partidas 4, 15, 16, 17 y 18	Partidas 5, 9, 10 12, 13, 14 y 19	Partidas 1, 2, 3, 11 y 21
Subtotal	\$54,110.40	\$55,109.10	\$222,185.58	\$573,050.00	\$486,054.00
IVA 16%	\$8,657.66	\$8,817.46	\$35,549.69	\$91,608.00	\$77,768.64
Total Adjudicado por empresa	\$62,768.06	\$63,926.56	\$257,735.27	\$664,738.00	\$563,822.64
Monto Total Adjudicado en la licitación	\$1,612,990.53				

[Handwritten signature]

[Handwritten signature: Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas]

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas
Secretaría Ejecutiva del Comité de Compras

26 de noviembre de 2020

[Handwritten signature: Cristian Guillermo León Verduzco]

Cristian Guillermo León Verduzco,
Presidente del Comité de Compras



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

ACTA DE LECTURA DE FALLO

Licitación: LI-001-UAS-CUCBA-2020.
Dependencia: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
Nombre: "Adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias"

En la ciudad de Zapopan, Jalisco, siendo las 14:00 horas del día 26 de noviembre del año 2020, dio inicio la reunión pública para celebrar el acto de lectura de fallo de la Licitación, a la que asisten las personas que firman al calce, reunidos en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias ubicado en Camino Ramón Padilla Sánchez No. 2100, Nextipac, Zapopan, Jalisco.

El Lic. Hugo Alberto Rico Montes jefe de la Unidad de Adquisiciones, procedió 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 Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias", con clave de licitación LI-001-UAS-CUCBA-2020., corresponde de la siguiente manera:

Empresa	Partidas	Importe con IVA
Lab-Tech Instrumentación S.A. de C.V.	7 y 8	\$62,768.06
Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorios S.A. de C.V.	6	\$63,926.56
Dsprojects S.A. de C.V.	4, 15, 16, 17 y 18	\$257,735.27
Control Técnico y Representaciones S.A. de C.V.	5, 9, 10 12, 13, 14 y 19	\$664,738.00
Rivelab S.A. de C.V.	1, 2, 3, 11 y 21	\$563,822.64



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Coordinación de Servicios Generales y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta económica solvente más baja, en apego a lo establecido en los artículos 44, 45 y 47 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

Resultado de la revisión de las propuestas:

Lab-Tech Instrumentación S.A. de C.V. presenta propuesta económica para las partidas 4,7,8,12,13 y 19 cumpliendo en todo con lo solicitado en las partidas 7,8,12,13 y 19 en las bases de la presente licitación, no cumpliendo para la partida 4 ya que no oferta lo solicitado.

Asesoría y Provedora de Equipos para Laboratorios S.A. de C.V. presenta propuesta económica para las partidas 1 a la 11 cumpliendo en todo con lo solicitado en las partidas 1, 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10 y 11 en las bases de la presente licitación, no cumpliendo para la partida 4 ya que no oferta lo solicitado.

Dsprojects S.A. de C.V. presenta propuesta económica para las partidas 1, 3, 4, 7, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 17,18, 19, 20, 21 y 22 cumpliendo en todo con lo solicitado en las partidas 1, 3, 4, 8, 9, 11, 14, 15, 16, 17,18, 19 y 21 en las bases de la presente licitación, no cumpliendo para la partida 7 ya que no oferta lo solicitado.

Control Técnico y Representaciones S.A. de C.V. presenta propuesta económica para las partidas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14, 19 y 20 cumpliendo en todo con lo solicitado en las partidas 1, 2, 3, 5, 8, 9, 10, 12, 13, 14 y 19 en las bases de la presente licitación, no cumpliendo para las partidas 4 y 7 ya que no oferta lo solicitado.

Rivelab S.A. de C.V. presenta propuesta económica para las partidas 1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 19, 20, 21 y 22 cumpliendo en todo con lo solicitado en las partidas 1, 2, 3, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 19, y 21 en las bases de la presente licitación, no cumpliendo para la partida 4 ya que no oferta lo solicitado.

Partida 20 se declara **desierta** una vez que también se está solicitando en la partida 19 lo que se pretende adquirir.

Partida 22 se declara **desierta** puesto la suficiencia presupuestal de su recurso es menor a las ofertadas por los licitantes de conformidad al punto 1.2 de las bases de la licitación.

Una vez dada lectura al fallo, firman la presente los asistentes que quisieron hacerlo.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

Por las Empresas

No.	Proveedor	Nombre y Firma
1	Lab-Tech Instrumentación S.A. de C.V.	No Asistió
2	Asesoría y Proveedora de Equipos para Laboratorios S.A. de C.V.	No Asistió
3	Dsprojects S.A. de C.V.	No Asistió
4	Control Técnico y Representaciones S.A. de C.V.	No Asistió
5	Rivelab S.A. de C.V.	No Asistió

Por la Universidad de Guadalajara

Nombre y Cargo	Firma
Lic. Hugo Alberto Rico Montes Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.	

Hoja de firmas del acta de lectura de fallo de la licitación identificada con la LI-001-UAS-CUCBA-2020. cuyo objeto es "Adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias"



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

ACTA DE FALLO

Licitación: LI-001-UAS-CUCBA-2020.
Dependencia: Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.
Nombre: "Adquisición de Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias"

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco siendo las 11:18 horas del día 26 de noviembre del año 2020, 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 Equipos de Laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias", corresponde a la:

Empresa: Rivelab S.A. de C.V.

Por un importe total de: **\$563,822.64** (quinientos sesenta y tres mil ocho cientos veintidós pesos 00/100 m.n.) IVA Incluido.

Partidas Adjudicadas: **1, 2, 3, 11 y 21.**

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado las propuestas solventes más bajas, en apego a lo establecido en los artículos 44, 45 y 47 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara


C. 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