



**Bases de la invitación INVC-007-UAS-CUCBA-2020, para la adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.**

**Octubre 2020**

# **INDICE**

<b>SECCION</b>	<b>TEMA</b>
<b>I</b>	<b>INSTRUCCIONES A LOS INVITADOS</b>
<b>II</b>	<b>CONDICIONES GENERALES</b>
<b>III</b>	<b>CATALOGO DE CONCEPTOS</b>
<b>IV</b>	<b>CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA</b>
<b>V</b>	<b>CARTA COMPROMISO</b>
<b>VI</b>	<b>FORMATO PROPUESTA</b>

## Sección I

### INSTRUCCIONES A LOS INVITADOS

#### A. Introducción

##### 1. Fuente de los recursos

- 1.1 Los recursos corresponden al proyecto 255259 del Subsidio Ordinario Gobierno Federal.
- 1.2 La presente invitación 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 del presente origine responsabilidad para la contratante.

##### 2. Invitados Elegibles

- 2.1 Esta invitación 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 el adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

##### 3. Restricciones

- 3.1 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 la presente invitación.

#### B. Documentos de la invitación

##### 4. Información Contendida en los Documentos de la invitación

- 4.1 Las condiciones contractuales, los documentos de la invitación incluyen:
  - I. Instrucciones a los invitados,
  - II. Condiciones generales,
  - III. Catálogo de conceptos,
  - IV. Carta de seriedad de la propuesta,
  - V. Carta compromiso,
  - VI. Formato de propuesta económica.
- 4.2 El invitado deberá examinar todas las instrucciones, formularios, condiciones y especificaciones que figuren en los documentos de la invitación. Si el invitado **"no"** incluye toda la información requerida en la invitación o presenta una propuesta que no se ajuste sustancialmente en todos sus aspectos a esos documentos, el resultado será el **"rechazo de su propuesta"**.

##### 5. Modificación de los Documentos del Invitación

- 5.1 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 invitación mediante enmienda, ya sea por iniciativa propia o en atención a una aclaración solicitada por un invitado interesado.
- 5.2 Las enmiendas serán notificadas por escrito mediante correo electrónico, a todos los invitados interesados y serán obligatorias para ellos.

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

## **6. Aclaración de las Bases de la Licitación**

- 6.1 Cualquier invitado 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 23 de octubre de 2020 a las 12:00 horas** en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, ubicada en el primer piso del Edificio de Servicios Generales, localizada Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez, número 2100, Predio las Agujas, Nestipac, Zapopan Jalisco.
- 6.2 Para llevar a cabo esta reunión, los participantes deberán enviar sus preguntas por correo electrónico, en archivo formato Word, a más tardar el día **21 de octubre de 2020 a las 15:00 horas**, a las siguientes direcciones:

[laura.hernandez@cucba.udg.mx](mailto:laura.hernandez@cucba.udg.mx)

[diana.ochoa@cucba.udg.mx](mailto:diana.ochoa@cucba.udg.mx)

[hugo.rico@redudg.udg.mx](mailto:hugo.rico@redudg.udg.mx)

- 6.3 Cualquier modificación a las bases de la invitación, derivada del resultado de la junta de aclaraciones, será considerada como parte integrante de las propias bases de la invitación.
- 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 invitado que no asista a la junta de aclaraciones, por sí o su representante, no obstante haber recibido las bases de la invitación le será desechada su propuesta.

## **C. Preparación de las Propuestas**

### **7. Idioma**

- 7.1 La propuesta que prepare el invitado y toda la correspondencia y documentos relativos a ella que intercambien el invitado y la Universidad de Guadalajara deberá redactarse en español; en todo caso, cualquier material impreso que proporcione el invitado 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.

### **8. Descripción de los bienes a adquirir**

- 8.1 El invitado elaborará su propuesta en papel membretado de su empresa, en la cual describirá el equipo de cómputo a suministrar, de acuerdo con el catálogo de conceptos de la **Sección III** de las presentes bases. Las características técnicas del equipo de cómputo son las mínimas requeridas, por lo que podrán ofertarse características iguales o superiores siempre y cuando las indiquen o propongan en una junta de aclaraciones, las cuales serán evaluadas por la Universidad de Guadalajara.

### **9. Requisitos para el proveedor**

- 9.1 Los invitados deberán ser compañías legalmente establecidas en México, que se dediquen a la venta de equipo de cómputo.

- 9.2 Adicionalmente los invitados presentarán documentación que describa las características, capacidad y cobertura de la infraestructura que le permite ofertar los bienes objeto de la presente invitación.
- 9.3 En caso de que se requiera el invitado deberá permitir la visita a sus instalaciones para verificar las características a los insumos ofertados.
- 9.4 El invitado deberá presentar imágenes claras y específicas del equipo de cómputo que oferta, así como folletos y demás documentos que lo ilustren.
- 9.5 La adjudicación se realizará a un solo invitado cuya propuesta resulte la solvente mejor evaluada.
- 9.6 La garantía del equipo ofertado deberá ser como mínimo de 1 año directamente con el invitado que resulte adjudicado manifestándolo por escrito en su propuesta económica, el no poder cumplir con este punto será motivo de descalificación de su propuesta.
- 9.7 En el contrato de compra venta que se suscriba entre las partes se incorporarán los requisitos y demás condiciones planteadas en este y en todos los documentos de la invitación.
- 9.8 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.
- 9.9 La entrega del equipo de cómputo se realizará en almacén del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias a entera satisfacción de esta Casa de Estudio.
- 9.10 En caso de no apegarse a cualquiera de los requisitos solicitados, en las presentes bases y cualquier otro documento de la invitación, podrá ser motivo de descalificación de la propuesta.
- 9.11 El invitados que resulte adjudicado, deberá pertenecer ó inscribirse al Registro de Proveedores del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, presentando y cumpliendo con la documentación requerida para dicho efecto.

## **10. Precios y Vigencia**

- 10.1 El invitado indicará, los precios unitarios y totales de su propuesta, de acuerdo al formato de propuesta económica de la **sección IV** de las presentes bases.
- 10.2 Precio fijo. Los precios cotizados por el invitado 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 invitación y en consecuencia, serán rechazadas.

## **11. Moneda en la que se Expresará la Propuesta**

- 11.1 El invitado deberá cotizar en moneda nacional.

## **12. Documentos que Establezcan la Elegibilidad y Calificación del Invitado**

- 12.1 El invitado presentará todos los documentos solicitados en las bases como acreditación que es elegible y calificable para participar en la invitación.

### **13. Garantías**

- 13.1 La circunstancia de que el invitado 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 invitado cuya propuesta fue la siguiente mejor evaluada, o convocar a una nueva invitación.
- 13.2 El invitado 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.
- 13.3 El invitado adjudicado deberán 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.
- 13.4 La fianza que presente el invitado deberán contener el número y el nombre de la invitación, tal como se especifica en las presentes bases.

### **14. Período de Validez de la Propuesta**

- 14.1 La propuesta tendrá validez por **30 días** naturales después de la fecha de apertura, prescrita por la Universidad de Guadalajara, conforme a las bases de la invitación. 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. Se adjunta modelo de carta en la **Sección V** de estas bases.

### **15. Formato y Firma de la Propuesta**

- 15.1 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 Folletos y demás información sobre las características y descripciones de los bienes requeridos, así como demás documentos que acrediten su experiencia, prestigio y reconocimiento para la venta de equipo de cómputo.
- A.2 Bases y anexos de la invitación, firmados en todas sus hojas por el representante legal de la empresa en señal de aceptación de las mismas, incluyendo el acta de la junta de aclaraciones.

#### **B) Propuesta Económica:**

- B.1 Propuesta económica, se elaborará en papel membretado de su empresa, con base en el formato propuesta económica de la **sección VI** de las presentes bases.
- B.2 Carta de seriedad de la propuesta **sección IV**.
- B.3 Carta compromiso **sección V**.
- 15.2 El invitado presentará un ejemplar original de la propuesta, la cual no deberá contener textos entre líneas, borrones, tachaduras ni enmendaduras.

- 15.3 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.
- 15.4 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**

#### **16. Sellado y Marca de Propuesta**

- 16.1 El original de la oferta será colocado dentro de un sobre que el invitado deberá cerrar y marcar respectivamente.
- 16.2 El sobre:
- a) Estará rotulado con la siguiente dirección:

**Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias  
Universidad de Guadalajara  
Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez, número 2100, Predio las Agujas,  
Nestipac, Zapopan Jalisco.  
Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas  
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adjudicaciones del Centro  
Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.**

**Indicará: Propuesta para el Invitación INVC-007-UAS-CUCBA-2020, para la adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.**

La frase **"NO ABRIR ANTES DE LAS 12:00 HORAS DEL 27 DE OCTUBRE 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.

#### **17. Plazo para la Presentación de Propuestas**

- 17.1 Las propuestas deberán ser presentadas a la Universidad de Guadalajara en la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, localizada en el edificio de Servicios Generales ubicado en calle Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez, número 2100, Predio las Agujas, Nestipac, Zapopan Jalisco; antes de las **12:00 horas del 27 de octubre de 2020.**
- 17.2 La Universidad de Guadalajara podrá, a su discreción, prorrogar el plazo para la presentación de propuestas, mediante la enmienda de los documentos de la invitación, en cuyo caso todos los derechos y obligaciones de la Universidad de Guadalajara y de los invitados anteriormente sujetos a plazo original quedarán en adelante sujetos a los nuevos plazos que al efecto se establezcan.

#### **18. Propuestas Tardías**

- 18.1 Toda propuesta que reciba la Universidad de Guadalajara después del plazo y hora fijada para su recepción, será rechazada.

## **19. Modificación, Sustitución y Retiro de Propuestas**

- 19.1 Una vez presentadas las propuestas, ninguna de ellas, podrá ser modificada, sustituida, retirada o negociada.
- 19.2 Todos los documentos presentados dentro del sobre serán conservados por la Universidad de Guadalajara, como constancia de su participación en la invitación.

## **E. Apertura y Evaluación de Propuestas**

### **20. Apertura de propuestas**

- 20.1 La Universidad de Guadalajara abrirá las propuestas en sesión pública el **27 de octubre de 2020 a las 12:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias, localizada en el edificio de Servicios Generales ubicado en el Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez, número 2100, Predio las Agujas, Nestipac, Zapopan Jalisco, con la participación de un representante por empresa invitada.
- 20.2 La Universidad de Guadalajara, elaborará el acta de presentación y apertura de propuestas, en la que se hará constar las propuestas recibidas, la cual deberá ser firmada por los asistentes, entregándoles copia de la misma. La falta de firma de algún invitado 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.

### **21. Aclaración de Propuestas**

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

### **22. Revisión, Evaluación y Comparación de las Propuestas**

- 22.1 La Universidad de Guadalajara examinará las propuestas para determinar si están completas, si contienen errores de cálculo, si se han cumplimentado 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 cualquier otro documento establecido como requisito en la invitación y en el acta de junta de aclaraciones.
- 22.2 Toda oferta que no cumpla con todos los requisitos indicados en el punto anterior será rechazada por la Universidad y no podrá ser modificada con posteridad por el invitado mediante correcciones.
- 22.3 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 invitado no aceptara la corrección, su propuesta será rechazada.
- 22.4 La comparación de las propuestas se hará tomando en cuenta el cumplimiento de la descripción de los bienes a contratar, el currículo de la empresa, los precios, los cuales incluirán todos los costos e impuestos aplicables.
- 22.5 El Comité de Compras y Adjudicaciones del 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, en el catálogo de conceptos y en cualquier otro documento establecido como requisito en el invitación.

### **23. Comunicaciones con la Universidad de Guadalajara**

- 23.1 Ningún invitado 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 en archivo formato editable Word a más tardar el **21 de octubre de 2020 a las 15:00 horas.**
- 23.2 Cualquier intento, por parte de un invitado, 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**

#### **24. Criterios para la Adjudicación**

- 24.1 La Universidad de Guadalajara adjudicará el contrato al invitado cuya oferta se ajuste sustancialmente a los documentos de la invitación y haya sido evaluada como la mejor y por tanto esté calificado para cumplir satisfactoriamente el contrato.

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

- 25.1 La Universidad de Guadalajara se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier propuesta, así como el de declarar desierta la invitación 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 invitado o los invitados afectados por esta decisión y/o tenga la obligación de comunicar al invitado o los invitados afectados los motivos de la acción de la Universidad de Guadalajara.
- 25.2 Los acuerdos, disposiciones y decisiones tomadas por los miembros del Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA, con respecto al resolutivo de la invitación, serán inapelables.
- 25.3 El Comité de Compras y Adquisiciones del CUCBA tendrá la facultad de decidir sobre cualquier controversia que pudiera presentarse durante el desarrollo de la invitación y de aplicar la normatividad universitaria.

#### **26. Notificación de la Adjudicación**

- 26.1 Antes de la expiración del período de validez de la propuesta, la Universidad de Guadalajara notificará a los invitados, a través del acta de lectura de fallo, el resultado de la adjudicación.
- 26.2 La Universidad de Guadalajara podrá diferir la fecha de la lectura de fallo, circunstancia que comunicará a los invitados que hayan participado mediante correo electrónico con 24 horas de anticipación.

- 26.3 El contrato se entenderá perfeccionado hasta el momento en que sea suscrito el mismo por los representantes legales de las partes.
- 26.4 A partir de la fecha del acta de lectura de fallo, la misma estará disponible en la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCBA, para los invitados que no hubieran asistido a dicho acto.

**27. Firma del Contrato**

- 27.1 Desde el momento en que reciba el formulario de contrato el invitado seleccionado tendrá **48 horas** para firmarlo y devolverlo a la Universidad.

## **Sección II. CONDICIONES GENERALES**

### **1. Entrega y Documentos**

- 1.1 El invitado realizará el suministro de equipo de cómputo para el Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de acuerdo a lo dispuesto por la Universidad de Guadalajara, en la lista del catálogo de conceptos y en las condiciones especiales del contrato, que en su caso se establezcan.
- 1.2 El invitado 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 contra entrega del equipo de cómputo 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 invitado, por el equipo de cómputo suministrados 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 invitado, terminar el contrato en todo o en parte mediante notificación escrita al invitado, sí:
  - a) El invitado no entrega el equipo de cómputo, de conformidad con lo establecido en el contrato.
  - b) Se considera incumplimiento si el invitado no cumple cualquier otra de sus obligaciones establecidas en el contrato.
  - c) En caso de incumplimiento para la adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara, por causa imputable a la empresa, se obligará al pago de una pena del 1.5%, por cada día que transcurra, hasta el 20%, misma que se establecerá en el contrato respectivo.
- 5.2 El invitado 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 invitado en cualquier momento mediante notificación por escrito, sin indemnización alguna a la misma, si ésta fuese declarada en invitación 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 invitado. 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**  
**Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias**  
**Camino Ing. Ramón Padilla Sánchez, número 2100, Predio las Agujas, Nestipac,**  
**Zapopan Jalisco.**

**Atención:**  
**Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras y Adjudicaciones del Centro**  
**Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.**

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

Descripción del equipo de cómputo para el departamento de biología molecular del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN
1	5	PZA	Desktop All in One 24-R019, procesador AMD 12-9730p, Memoria Ram: 12GB / Disco Duro 1 TB, Pantalla de 23.8" FHD Touch, puertos USB 2.0 (2) USB 3.1 (2) USB 3.1 Type-C (1) HDMI / Cámara Bluetooth / Grabador DVD Lector SD, Teclado u Mouse Inalámbrico
2	32	PZA	Notebook S145-15", Procesador Core 15 8265U, 12 GB Memoria Ram. 1 TB+256SSD Disco Duro, Sistema Operativo Windows 10
3	5	PZA	Tablet YT-X705F 10", Procesador QUALCOM MSN SPD 8 Core 439, Memoria Ram 3GB, Almacenamiento 32 GB, Pantalla 10", Puerto Micro USB / Micro SD / cámara frontal y trasera 5/8 MP, conexión WIFI BT 4.2, Android 9
4	32	PZA	Mochila porta LAPTOP, Color negro

**1.- La adjudicación de la presente invitación se realizará a un solo invitado cuya propuesta resulte la mejor evaluada.**

**2.- El pago se realizará contra entrega del equipo de cómputo a Entera Satisfacción del CUCBA de la Universidad de Guadalajara.**

**3.- La garantía de cada equipo de cómputo deberá ser como mínimo de 1 año contra cualquier falla, aplicable directamente con el proveedor adjudicado.**

**Sección IV**  
**CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**

Invitación No. INVC-007-UAS-CUCBA-2020

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas  
Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras  
y Adjudicaciones del CUCBA de la  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

En referencia a la invitación realizada el 19 de agosto de 2020, mediante la cual se invita a participar en proceso No. INVC-007-UAS-CUCBA-2020, relativo a la adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara y como representante legal de la empresa \_\_\_\_\_, manifiesto a usted, que se cumplió en tiempo y forma con lo señalado en las bases de la invitación 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 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 propuesta.

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

**ATENTAMENTE**

Zapopan, Jalisco a \_\_\_\_\_ de octubre de 2020

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA  
**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**Sección V**  
**CARTA COMPROMISO**

Invitación No. INVC-007-UAS-CUCBA-2020

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas  
Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras  
y Adjudicaciones del CUCBA de la  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

Luego de haber examinado los documentos de la invitación, de los cuales confirmamos recibo por la presente, los suscritos ofrecemos el suministro de equipo de cómputo para la Secretaría Administrativa del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara, 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 adjudicada, contrataremos a favor de la Universidad de Guadalajara una fianza, correspondiente al 10% del monto total impuestos incluidos, en el contrato respectivo, para asegurar su debido cumplimiento y 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 período indicado. Ésta, junto con su aceptación por escrito incluida en la Notificación de Adjudicación, 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**

Zapopan, Jalisco a \_\_\_\_\_ de octubre de 2020

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA  
**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

**Sección IV**  
**FORMATO DE PROPUESTA**

**HOJA MEMBRETADA DE LA EMPRESA**

**PROPUESTA ECONÓMICA:** INVITACIÓN NÚMERO INVC-007-UAS-CUCBA-2020, para la adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

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

**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 DE LOS BIENES.**

**GARANTIA: MINIMO 1 AÑO CON INVITADO ADJUDICADO.**

**ATENTAMENTE**

Zapopan, Jalisco a \_\_\_\_\_ de octubre de 2020

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA  
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

## Acta De Presentación Y Apertura De Propuestas

**Invitación:** INVC-007-UAS-CUCBA-2020.  
**Dependencia:** Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.  
**Nombre:** La adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco siendo las 12:00 horas del día 27 de octubre de 2020, dio inicio la reunión pública para celebrar el acto de presentación y apertura de propuestas de la presente invitación, 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 invitadas, 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	TECNOLOGIA INTERACTIVA VIRTUAL S.A. DE C.V.	\$804,328.57 Partida 1 a la 4
2	INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.	\$896,862.15 Partida 1 a la 4
3	ROLMO REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.	\$182,328.80 Partidas 1, 3 y 4.
4	IGNACIO FABIAN SALDIVAR MENDEZ	No presento

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.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

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 **viernes 30 de octubre 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
1	TECNOLOGIA INTERACTIVA VIRTUAL S.A. DE C.V.	
2	INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.	
3	ROLMO REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.	
4	IGNACIO FABIAN SALDIVAR MENDEZ	

## Por la Universidad

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
<b>Lic. Jorge David Jorge Ávila</b> Auxiliar administrativo Secretaría Académica	
<b>Lic. Hugo Alberto Rico Montes</b> Jefe de la unidad de Adquisiciones y Suministros	

2/2 | Acta de presentación y apertura de propuestas de la invitación INVC-007-UAS-CUCBA-2020



Todo para su oficina:  
Mobiliario, Copiadoras,  
Equipo de Cómputo,  
Impresoras, Consumibles,  
Línea Blanca y Accesorios  
Calidad y servicio garantizado

## Rolmo Representaciones S.A. de C.V.

GUADALAJARA JAL. OCTUBRE 27 DEL 2020.

INVITACION NO. INVC-007-UAS-CUCBA-2020  
PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO PARA LA SECRETARIA ACADEMICA DEL CENTRO  
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas  
Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras  
y Adquisiciones del CUCBA de la  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

### PROPUESTA ECONOMICA:

PART.	CANT.		P. UNIT.	TOTAL
1	5 PZAS	COMPUTADORA ALL IN ONE MARCA DELL MODELO INSPIRON 5490 PANTALLA DE 80.5 CM (23.8") 1920 X 1080 PÍXELES PANTALLA TÁCTIL INTEL® PROCESADOR CORE™ I5 DE 10MA GENERACIÓN MEMORIA 12 GB DDR4-SDRAM UNIDAD DE DISCO DURO DE 1 TB, WI-FI 5 (802.11AC) PLATA PC TODO EN UNO WINDOWS 10 HOME 64 BITS, UDH GRAPHICS, WEBCAM EMERGENTE.	\$23,084.00	\$115,420.00
2	32 PZAS	NO COTIZA		
3	5 PZAS	TABLET MARCA LENOVO MODELO YOGA SMART X705F DE 10" PANTALLA PROCESADOR QUALCOM MSN SPD 8 CORE 439, MEMORIA DE 4RG RAM ALMACENAMIENTO HASTA 64GB, MICRO SD, PUERTO MINIUSB, CAMARA FRONTAL DE 5 MP, CONEXIÓN WIFI, ANDROID 9.0 COLOR GRIS	\$ 6,880.00	\$34,400.00
4	32 PZAS	MOCHILA PARA LAPTOP COLOR NEGRO MARCA VORAGO MODELO BP-100 FABRICADA EN POLYESTER EN COLOR NEGRO DE 2 COMPARTIMIENTO, 1 BOLSILLO PARA LAPTOP ACOLCHONADO MEDIDA DE 45 X 31 X 11 CMS PESO DE 450 GRs	\$230.00	\$7,360.00
			SUB TOTAL	\$157,180.00
			16% DE IVA	\$25,148.80
			TOTAL	\$182,328.80

((CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100 M.N.))

VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 30 DIAS A PARTIR DE LA FECHA DE APERTURA DE PROPUETAS

FORMA DE PAGO: 8 DIAS

TIEMPO DE ENTREGA. 30 DIAS CON ENTREGAS PARCIALES Y ANTICIPADAS.

GARANTIA DE UN AÑO EN EQUIPOS





**Sección IV  
CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA**

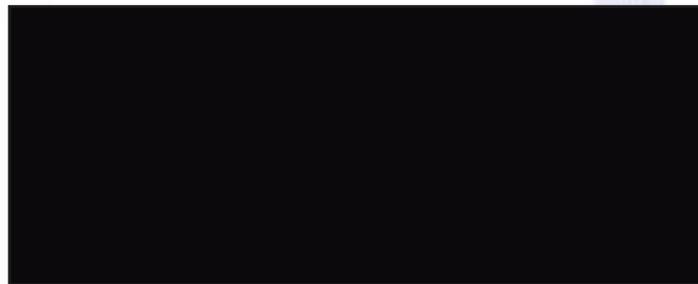
INVITACION NO. INVC-007-UAS-CUCBA-2020

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas  
Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras  
y Adquisiciones del CUCBA de la  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

En referencia a la invitación realizada 19 de Agosto de 2020, mediante la cual se invita a participar en el proceso No. **INVC-007-UAS-CUCBA-2020** relativo para la ADQUISICION DE equipo e computo para la Secretaria Academica DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, y como representante legal de la empresa **ROLMO REPRESENTACIONES SA DE CV**, manifiesto a usted, que se cumplió en tiempo y forma con lo señalado en las bases de la invitación 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 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 propuesta.

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





Todo para su oficina:  
Muebles, Copiadoras,  
Equipo de Cómputo,  
Impresoras, Consumibles,  
Línea Blanca y Accesorios  
Calidad y servicio garantizado

*Rolmo Representaciones S.A. de C.V.*

Sección V  
CARTA COMPROMISO

INVITACION NO. INVC-007-UAS-CUCBA-2020

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas  
Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras  
y Adquisiciones del CUCBA de la  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

Luego de haber examinado los documentos de la invitación No. **INVC-005-UAS-CUCBA-2020**, de los cuales confirmamos recibo por la presente, los suscritos ofrecemos el suministro de Equipo de cómputo para la **Secretaría Administrativa del CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, de acuerdo con dichos documentos, por la suma de \$182,328.80 ((CIENTO OCHENTA Y DOS MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 80/100M.N.)) , de acuerdo a la propuesta económica que se adjunta a la presente oferta y que forma parte integral de ella.

Si nuestra oferta es adjudicada, contrataremos a favor de la Universidad de Guadalajara una fianza, correspondiente al 10% del monto total impuesto incluidos, en el contrato respectivo, para asegurar su debido cumplimiento y 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 período indicado. Esta, junto con su aceptación por escrito incluida en la notificación de adjudicación, 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.



Guadalajara, Jalisco a 27 de octubre del 2020

## PROPUESTA ECONOMICA

Invitación No. INVC-007-UAS-CUCBA-2020

**“Adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.”.**

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas  
 Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras  
 y Adjudicaciones del CUCBA de la  
 Universidad de Guadalajara.

Presente.

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	PRECIO UNITARIO	TOTAL PARTIDA
1	5	LENOVO IDEA CENTRE / A540-24ICB / CORE I7-9700T 2.0GHZ / 16GB (8GB+8GB DDR4 2666) / 1TB / 23.8 FHD NO TOUCH / WIFI / NO DVD / LECTOR 3 EN 1 / W 10 HOME / COLOR NEGRO / 1 YR EN CS F0EL000LLD	1 A 2 SEMANAS	1 AÑO	\$ 24,315.79	\$ 121,578.95
2	32	LENOVO IDEAPAD GAMING 3 15ARH05 / RYZEN 5 4600H 3.0GHZ / 8GB DDR4 + / 1TB128GB SSD / GTX 1650 4GB / 15.6FHD / WIFI / BT / COLOR AZUL / WIN 10 HOME / 1 YEAR EN CS 82EY0000LM	1 A 2 SEMANAS	1 AÑO	\$ 19,147.37	\$ 612,715.79
3	5	Tablet Lenovo Yoga Tab YT-X705F 10" Qualcomm Snapdragon 439 64 GB Ram 4 GB Android Color Negro ZA3V0032MX	1 A 2 SEMANAS	1 AÑO	\$ 5,994.68	\$ 29,973.40

4	32	BACKPACK PARA NOTEBOOK TECHZONE 15.4 PULGADAS COLOR NEGRO 8BG23LA	1 A 2 SEMANAS	1 AÑO	\$ 277.78	\$ 8,888.89
					<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$ 773,157.03</b>
					<b>IVA</b>	<b>\$ 123,705.12</b>
					<b>TOTAL MX</b>	<b>\$ 896,862.15</b>

**IMPORTE CON LETRA:** OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y DOS PESOS 15/100 M.N.

- VIENCIA DE COTIZACION : 45 DIAS NATURALES
- PRECIOS ELABORADOS PARA LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
- FORMA DE PAGO : CREDITO 30 DIAS
- PRECIOS MAS IVA Y EN MONEDA NACIONAL

ATTENTAMENTE

INNOV



Viernes 27 de octubre del 2020.

## PROPUESTA ECONOMICA

**PROPUESTA ECONÓMICA: INVITACIÓN NÚMERO INVC-007-UAS-CUCBA-2020, para la adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.**

**Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas**  
**Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras y Adjudicaciones del CUCBA**  
**de la Universidad de Guadalajara.**

Presente.

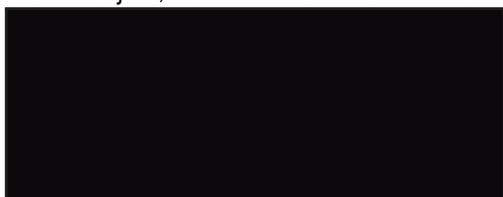
PART	TIEMPO DE ENTREGA	DESCRIPCION	CANTIDAD	MEDIDA	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	1 A 2 DIAS	All in One Lenovo Ideacentre A540-24API 23.8" AMD R5 3400GE Disco duro 1 TB 12 gb Ram (4 GB ram + KINGSTON Memoria 8GBram SoDIMM SDRAM KCP426SS8/8) Windows 10 Home F0EM0008LD + KCP426SS8/8	5	PZA	\$ 18,385.15	\$ 91,925.75
2	6 A 10 SEMANAS	Notebook ThinkPad L15 Gen1 / Intel Core i5-10210U Processor 1.60GHz, up to 4.20GHz with Turbo Boost/ 12GB(4+8) DDR4 3200MHz SoDIMM/ 1TB Hard Drive, 7200RPM, 2.5 , 7mm / 128GB SSD M.2 2242 NVMe TLC/ 15.6" HD(1366x768) TN Anti-Glare 220nits Non-Touch/ W10 Home SL/ 1 año de garantía con Proveedor y Fabricante	32	PZA	\$ 17,624.19	\$ 563,974.19
3	1 A 2 SEMANAS	LENOVO TABLET YT-X705F / QUALCOMM SNAPDRAGON 8-CORE 439 2.0GHZ / 4GB / 64GB / 10.1 / COLOR GRIS / MICRO SD / GPS / WIFI / BT / ANDROID 9.0 / USB TYPE C 2.0 / 2 CAMARAS / 1 YEAR EN CS	5	PZA	\$ 5,932.91	\$ 29,664.53
4	1 A 2 SEMANAS	MOCHILA LENOVO B210 CASUAL PARA EQUIPOS PORTATILES / COLOR NEGRO GX40Q17225	32	PZA	\$ 244.44	\$ 7,822.22
1.- PAGO: CREDITO 30 DIAS						<b>SUBTOTAL</b> \$ 693,386.69
2.- VIGENCIA DE COTIZACIÓN 45 DIAS A PARTIR DE LA APERTURA DE LA PROPUESTAS						<b>DESCUENTO</b> \$ -
3.- PRECIOS UNITARIOS ANTES DE IVA						<b>SUBTOTAL</b> \$ 693,386.69
4.- PRECIO ELABORADO PARA LA UNIVESIDAD DE GUADALAJARA Y EN PESOS MX						<b>I.V.A 16%</b> \$ 110,941.87
5.- TIEMPO DE ENTREGA 1 A 2 SEMANAS APARTIR DE LA ORDEN DE COMPRA						<b>VALOR TOTAL</b> \$ <b>804,328.57</b>

Importe con Letra: Ochocientos Cuatro Mil Trescientos Veintiocho Pesos 57/100 M.N.

La garantía de estos equipos es de 1 Año por el fabricante y como proveedor CUCBA y representante de la marca nuestra empresa se encargará de cualquier trámite de garantía.

Atentamente:

Guadalajara, Jalisco a 27 de octubre de 2020



Guadalajara, Jalisco a 27 de octubre del 2020

## PROPUESTA TECNICA

Invitación No. INVC-007-UAS-CUCBA-2020

### “Adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.”.

Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas  
Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras  
y Adjudicaciones del CUCBA de la  
Universidad de Guadalajara.

Presente.

## SECCION III

### CATALOGO DE CONCEPTOS

Descripción del equipo de cómputo para el departamento de biología molecular del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN COTIZADA
1	Desktop All in One 24-R019, procesador AMD 12-9730p, Memoria Ram: 12GB / Disco Duro 1 TB, Pantalla de 23.8" FHD Touch, puertos USB 2.0 (2) USB 3.1 (2) USB 3.1 Type-C (1) HDMI / Cámara Bluetooth / Grabador DVD Lector SD, Teclado u Mouse Inalámbrico	5	LENOVO IDEA CENTRE / A540-24ICB / CORE I7-9700T 2.0GHZ / 16GB (8GB+8GB DDR4 2666) / 1TB / 23.8 FHD NO TOUCH / WIFI / NO DVD / LECTOR 3 EN 1 / W 10 HOME / COLOR NEGRO / 1 YR EN CS FOEL00LLD

**LENOVO IDEA CENTRE / A540-24ICB / CORE I7-9700T 2.0GHZ / 16GB (8GB+8GB DDR4 2666) / 1TB / 23.8 FHD NO TOUCH / WIFI / NO DVD / LECTOR 3 EN 1 / W 10 HOME / COLOR NEGRO / 1 YR CON PROVEEDRO Y FABRICANTE FOEL00LLD**



GARANTIA 1 AÑO  
ADICIONALES  
TIPO ALL IN ONE  
MARCA PROCESADOR INTEL

MODELO PROCESADOR CORE I7 9700  
 VELOCIDAD DEL PROCESADOR 2.0 GHz  
 GENERACION DEL PROCESADOR NOVENA  
 FACTOR FORMA TODO EN UNO  
 AÑOS GARANTIA 1  
 NUCLEOS 8  
 CACHE DEL PROCESADOR MB 12  
 MEMORIA RAM INSTALADA 16GB  
 TIPO DE MEMORIA DDR4 2666  
 MEMORIA RAM SOPORTADA 16GB  
 TOTAL RANURAS DE MEMORIA 2  
 CAPACIDAD DISCO HDD 1TB, 5400 RPM  
 TIPO DISCO 1 MECANICO  
 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME SL  
 TAMAÑO DE PANTALLA 23.8  
 PANTALLA TACTIL NO  
 TIPO PANTALLA FHD  
 RESOLUCION PANTALLA 1920 X 1080  
 GRAFICOS INTEGRADOS  
 SALIDAS DE VIDEO 1 HDMI  
 SALIDAS DE VIDEO 2 NO APLICA  
 WIFI SI  
 BLUETOOTH SI  
 UNIDAD OPTICA NO  
 CAMARA WEB SI  
 LECTOR DE HUELLAS NO  
 RED RJ-45 SI  
 TECLADO SI  
 MOUSE ALAMBRICO USB OPTICO  
 CANTIDAD PUERTOS USB 2.0 2  
 CANTIDAD PUERTOS USB 3.0 Ninguno  
 CANTIDAD PUERTOS USB 3.1 3  
 CANTIDAD PUERTOS USB TYPE C Ninguno  
 CANTIDAD PUERTOS TYPE C GEN 2 Ninguno  
 COLOR NEGRO  
 NUMERO BATERIAS N/A  
 NUMERO CELDAS N/A  
 PESO APROXIMADO KILOS 6.99  
 TIPO DE GARANTIA PROVEDOR+ CENTRO DE SERVICIO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN COTIZADA
2	Notebook S145-15", Procesador Core 15 8265U, 12 GB Memoria Ram. 1 TB+256SSD Disco Duro, Sistema Operativo Windows 10	32	LENOVO IDEAPAD GAMING 3 15ARH05 / RYZEN 5 4600H 3.0GHZ / 8GB DDR4 + / 1TB128GB SSD / GTX 1650 4GB / 15.6FHD / WIFI / BT / COLOR AZUL / WIN 10 HOME / 1 YEAR EN CS 82EY0000LM

**LENOVO IDEAPAD GAMING 3 15ARH05 / RYZEN 5 4600H 3.0GHZ / 8GB DDR4 + / 1TB128GB SSD / GTX 1650 4GB / 15.6FHD / WIFI / BT / COLOR AZUL / WIN 10 HOME / 1 YEAR EN CS 82EY0000LM**



GARANTIA 1 AÑO  
 PROCESADOR MARCA PROCESADOR AMD  
 ADICIONALES TIPO NOTEBOOK  
 GENERACION PROCESADOR NO APLICA  
 VELOCIDAD BASE 3.0 GHz  
 CORES 6  
 MEMORIA CACHE MB 3  
 MEMORIA RAM INSTALADA 8GB  
 TIPO DE MEMORIA DDR4 3200  
 FORMATO MEMORIA SO-DIMM  
 MEMORIA RAM SOPORTADA 8GB  
 TOTAL RANURAS DE MEMORIA 1  
 CAPACIDAD DISCO 1 1TB  
 TIPO DISCO 1 MECANICO  
 CAPACIDAD DISCO 2 128GB  
 TIPO DISCO 2 SSD  
 SISTEMA OPERATIVO WINDOWS 10 HOME SL  
 TAMAÑO PANTALLA 15.6  
 PANTALLA TACTIL NO  
 TIPO PANTALLA FHD  
 RESOLUCION PANTALLA 1920 X 1080  
 GRAFICOS GTX 1650

CAPACIDAD TARJETA VIDEO 4GB  
 SALIDAS DE VIDEO 1 1 HDMI  
 SALIDA VIDEO 2 NO APLICA  
 WIFI SI  
 BLUETOOTH SI  
 UNIDAD OPTICA NO  
 CAMARA WEB SI  
 LECTOR DE HUELLAS NO  
 RED RJ-45 SI  
 TECLADO NUMERICO  
 TOUCH PAD SI  
 CANTIDAD PUERTOS USB 2.0 0  
 CANTIDAD PUERTOS USB 3.0 2  
 CANTIDAD PUERTOS USB 3.1 0  
 CANTIDAD PUERTOS USB TYPE C 1  
 CANTIDAD PUERTOS TYPE C/ THUNDERBOLT 3 0  
 COLOR AZUL  
 NUMERO BATERIAS 1  
 NUMERO CELDAS BATERIA 1 3  
 NUMERO DE CELDAS BATERIA 2 NO APLICA  
 PESO APROXIMADO KILOS 2.2

PARTIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN COTIZADA
3	Tablet YT-X705F 10", Procesador QUALCOM MSN SPD 8 Core 439, Memoria Ram 3GB, Almacenamiento 32 GB, Pantalla 10", Puerto Micro USB / Micro SD / cámara forntarl y trasera 5/8 MP, conexión WIFI BT 4.2, Android 9	5	Tablet Lenovo Yoga Tab YT-X705F 10" Qualcomm Snapdragon 439 64 GB Ram 4 GB Android Color Negro ZA3V0032MX

**Tablet Lenovo Yoga Tab YT-X705F 10" Qualcomm Snapdragon 439 64 GB Ram 4 GB Android Color Negro ZA3V0032MX**



GARANTIA  
 GARANTIA 1 AÑO  
 ADICIONALES  
 ALMACENAMIENTO 64 GB

MEMORIA RAM 4 GB  
 PROCESADOR SNAPDRAGON 450  
 COLOR GRIS  
 SISTEMA OPERATIVO ANDROID  
 NUCLEOS OCTA CORE  
 ACCESORIOS INCLUIDOS ADAPTADOR DE CORRIENTE USB-C  
 BLUETOOTH SI  
 VERSION DEL SISTEMA OPERATIVO 9  
 TAMANO DE PANTALLA 10.1 Pulgadas  
 FORMATOS SOPORTADOS JPG  
 RESOLUCION DE PANTALLA 19020 X 1200 WUXGA  
 ALTAVOCES 2  
 CONEXIONES USB-C  
 WI FI  
 ENTRADA / SALIDA DE AUDIO 3.5 MM  
 SALIDA PARA AUDIFONOS SI  
 BATERIA CERTIFICADA SI  
 DOBLE SIM NO  
 TIPO DE PANTALLA IPS  
 CHIP NO  
 CAMARA 8.0 M

PARTIDA	DESCRIPCIÓN SOLICITADA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN COTIZADA
4	Mochila porta LAPTOP, Color negro	32	BACKPACK PARA NOTEBOOK TECHZONE 15.4 PULGADAS COLOR NEGRO 8BG23LA

**BACKPACK PARA NOTEBOOK TECHZONE 15.4 PULGADAS COLOR NEGRO 8BG23LA**



**GARANTIA**

GARANTIA 1AÑO

**ADICIONALES**

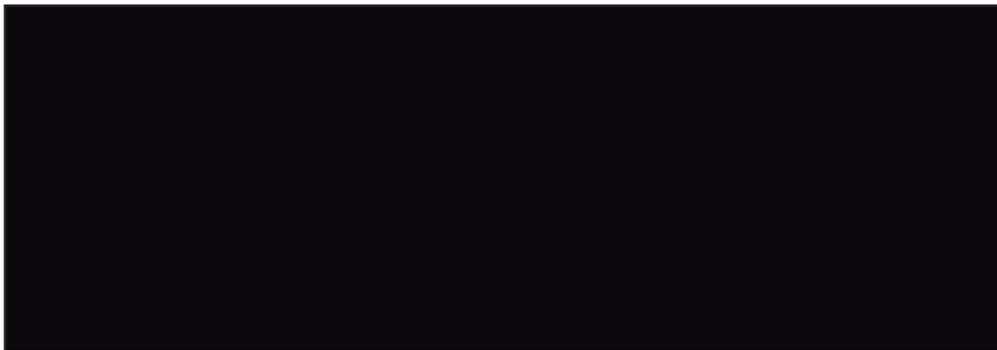
COMPATIBILIDAD TAMANO PANTALLA

15.6"

COLOR

NEGRA

	GARANTIA
IMPERMEABLE	√/A
MATERIAL	√/A
BOLSA(S) EXTERIOR	√/A
TIPO DE CIERRE	√/A
SOPORTA SALPICADURAS DE LIQUIDOS	√/A
BOLSILLOS CON CIERRE	√/A
AGARRADERA	√/A
PIRANTES ACOLCHONADOS	√/A





Todo para su oficina:  
Mobiliario, Copiadoras,  
Equipo de Cómputo,  
Impresoras, Consumibles,  
Línea Blanca y Accesorios  
Calidad y servicio garantizado

## Rolmo Representaciones S.A. de C.V.

GUADALAJARA JAL. OCTUBRE 27 DEL 2020.

INVITACION NO. INVC-007-UAS-CUCBA-2020  
PARA LA ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO PARA LA SECRETARIA ACADEMICA DEL CENTRO  
UNIVERSITARIO DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS DE LA UNIVERSIDAD

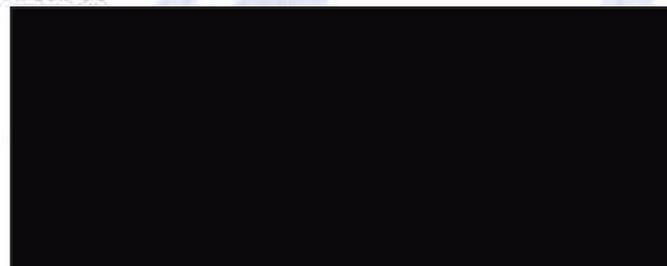
Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas  
Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras  
y Adquisiciones del CUCBA de la  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

### PROPUESTA TECNICA:

PART.	CANT.	
1	5 PZAS	COMPUTADORA ALL IN ONE MARCA DELL MODELO INSPIRON 5490 PANTALLA DE 60.5 CM (23.8") 1920 X 1080 PÍXELES PANTALLA TÁCTIL INTEL® PROCESADOR CORE™ I5 DE 10MA GENERACIÓN MEMORIA 12 GB DDR4-SDRAM UNIDAD DE DISCO DURO DE 1 TB, WI-FI 5 (802.11AC) PLATA PC TODO EN UNO WINDOWS 10 HOME 64 BITS, UHD GRAPHICS, WEBCAM EMERGENTE,
2	32 PZAS	NO COTIZA
3	5 PZAS	TABLET MARCA LENOVO MODELO YOGA SMART X705F DE 10" PANTALLA PROCESADOR QUALCOM MSN SPD 8 CORE 439, MEMORIA DE 4RG RAM ALMACENAMIENTO HASTA 64GB, MICRO SD, PUERTO MINIUSB, CÁMARA FRONTAL DE 5 MP, CONEXIÓN WIFI, ANDROID 9.0 COLOR GRIS
4	32 PZAS	MÓCHILA PARA LAPTOP COLOR NEGRO MARCA VORAGO MODELO BP-100 FABRICADA EN POLYESTER EN COLOR NEGRO DE 2 COMPARTIMIENTO, 1 BOLSILLO PARA LAPTOP ACOLCHONADO MEDIDA DE 45 X 31 X 11 CMS PESO DE 450 GRS

TIEMPO DE ENTREGA. 30 DIAS CON ENTREGAS PARCIALES Y ANTICIPADAS.

GARANTIA DE UN AÑO EN EQUIPOS





Todo para su oficina:  
Mobiliario, Copiadoras,  
Equipo de Cómputo,  
Impresoras, Consumibles,  
Línea Blanca y Accesorios  
Calidad y servicio garantizado.

Rolmo Representaciones S.A. de C.V.

ALL IN ONE DELL INSPIRON 24 5490, PROCESADOR INTEL CORE I5 10210U (HASTA 4.20 GHZ), MEMORIA DE 12GB DDR4, DISCO DURO DE 1TB, PANTALLA DE 23.8" LED MULTI TOUCH, VIDEO UHD GRAPHICS, UNIDAD ÓPTICA NO INCLUIDA, S.O. WINDOWS 10 HOME (64 BITS)

**Especificaciones**

<b>Modelo</b>	
Tipo	All in One
Marca	DELL
Serie	Inspiron
Modelo	24 5490
Número de Parte	W8CCH
<b>Procesador</b>	
Marca	Intel
Línea	Core i5
Modelo	10210U
Generación	10ma Generación
Velocidad	(Hasta 4.20 GHz)
Cache	6 MB
<b>Memoria</b>	
Capacidad	12GB
Tipo	DDR4
<b>Disco Duro</b>	
Capacidad	1TB
<b>Pantalla</b>	
Tipo	LED Multi Touch
Tamaño de Pantalla	23.8"
Resolución	1920 x 1080
Relación de Aspecto	16:9
<b>Gráficos</b>	
Serie	UHD Graphics
Tipo	Video Integrado
<b>Unidad Óptica</b>	
Unidad Óptica	No incluida
<b>Comunicación</b>	
Red Inalámbrica	802.11ac
<b>Sistema Operativo</b>	
Sistema Operativo	Windows 10 Home (64 Bits)

# Yoga Smart Tab ZA3V0032MX

<b>Product</b> Lenovo YT-X705F	<b>Case Material</b> Plastic
<b>Region</b> LAS	<b>Camera</b> Front 5.0MP / Rear 8.0MP
<b>Country/Region</b> Mexico	<b>Microphone</b> 3x Array
<b>Machine Type</b> ZA3V	<b>VoiceCall</b> No
<b>TopSeller</b> No	<b>Battery</b> Integrated 7000mAh
<b>Processor</b> Qualcomm Snapdragon 439 (8C, 8K A53 @2.0GHz)	<b>Power Adapter</b> 5V / 2.0A
<b>Graphics</b> Integrated Qualcomm Adreno 505 GPU	<b>Operating System</b> Android Pie
<b>Chipset</b> Qualcomm SoC Platform	<b>Bundled Service</b> Not Available
<b>Memory</b> 4GB Soldered	<b>Base Warranty</b> 1-year, Carry-in
<b>Display</b> 10.1" FHD (1920x1200) IPS 320nits	<b>End of Support</b> Not Available
<b>Touchscreen</b> 10-point Multi-touch	<b>EAN / UPC / JAN</b> 193638015542
<b>Expandable Memory</b> MicroSD card (Up to 256GB)	<b>Announce Date</b> 2019-09-03
<b>Storage</b> 64GB eMMC	
<b>WLAN + Bluetooth</b> 11a/b/g/n/ac, 1x1 + BT4.2	
<b>WWAN</b> None	
<b>Card Slot</b> MicroSD Card Holder Tray	
<b>Bundled Accessories</b> None	
<b>Color</b> Iron Grey	

### Notes:

**Battery life** is an estimated maximum. Actual battery life may vary based on many factors, including screen brightness, active applications, features, power management settings, battery age and conditioning, and other customer preferences.

**L** [WWW.LENOVO.COM](http://WWW.LENOVO.COM)

Lenovo may not offer the products, services or features discussed in this document in other countries. Lenovo may withdraw an offering at any time. Information is subject to change without notice. Consult your local representative for information on offerings available in your area.

Lenovo reserves the right to change specifications or other product information without notice. Lenovo is not responsible for photographic or typographical errors. Lenovo provides this publication "as is" without warranty of any kind, either express or implied, including the implied warranties of merchantability or fitness for a particular purpose.

<https://psref.lenovo.com>  
Visit psref website for the latest version of Product Specifications Reference.  
© Lenovo, 2020. All rights reserved.



# Yoga Smart Tab Platform Specifications

Product Specifications Platform (P295E7)

Processor	Qualcomm® Snapdragon™ 439 Processor 64-bit Octa-Core Processor (8xARM Cortex-A53, up to 2.0GHz)	Security chip	None
Graphics	Qualcomm Adreno™ 505 graphics in processor	Fingerprint reader	None
Display	10.1" (256mm) FHD (1920x1200), WVA, color gamut 70%, 320nits	VoiceCall (VoC)	Yes
Multi-touch	TDIOL Technology, Capacitive 10-point multi-touch	Battery type	Li-Ion Polymer 7000mAh
Memory	3GB or 4GB / LPDDR3, soldered to systemboard	Battery life	Standby Time : Over 4 weeks Video (720p) playback Time : Over 10 hrs * Battery life varies significantly with hardware configurations, settings, usage, & other factors
Storage	32GB or 64GB eMMC (Embedded Multi Media Card), flash memory on board	AC adapter	5V/2A
Card slot	WiFi model: MicroSD™ card slot, Expandable up to 256GB LTE model: Nano-SIM card + microSD card (Expandable up to 256GB)	Charging time	Less than 5 hrs to fully charged
Ethernet	None	Platform	Android™ Pie Lenovo applications: • SYNCit • Lenovo Push out • Lenovo Account • Lenovo User Experience
Bluetooth®	Bluetooth 4.2		Included / Third-party applications • Google Messages • Google Contacts • Google Chrome • Google Play Music • Google Photos • Google Calendar • Google Gboard • Google FilesGo • Google Assistant • Walpapers • Skype, Outlook • Netflix • Amazon Assistant* • Yandex Browser*, Yandex Search* • Fiskerov*
WiFi	802.11 a/b/g/n/ac, 1x1, dual-band (2.4GHz & 5GHz)		
WWAN (optional)	4G LTE connectivity		
LTE Band	GSM: B2/B3/B5/B8 WCDMA: B1/B2/B3/B5 (B0/B19)/B8 FDD LTE: B1/B2/B3/B4/B5 (B19)/B7/B8/B20 TDD LTE: B38/B40		
NFC	None		
GPS	None		
A-GPS	ROW: GPS+GLONASS; PRC: GPS+Beidou		
WiFi Direct	Optional: A-GPS		
WiFi Display	None		
FM Radio	WiFi Display FM Radio		
Vibrator	Vibrator		
G-sensor	Accelerometer sensor		
P-sensor	None		
E-compass	Ambient light sensor		
Hall Sensor	None		
Gyroscope	Gyroscope sensor		
Proximity	IP52 (Waterproof)		
Face Unlock	2D Face recognition		
Dimensions	WxHxT: 9.53" x 6.54" x 0.22"; 242mm x 166mm x 5.5mm (curved back cover)		
Case color	Iron grey		
Case material	Plastic		
Ports	One USB Type-C™ 2.0, 3.5mm (0.14inch) combo audio / microphone jack, One microSD card slot (WiFi model) or Separated slot for Nano-SIM card and microSD card (LTE model) * Depending on many factors, actual data transfer speed may be lower than theoretical speed		
Buttons	Power key, volume key		
Camera	Front camera: 5.0-megapixel, Fixed-focus with Wide Angle 36 degrees. Rear camera: 8.0-megapixel, Auto-focus		
Audio support	2 x 2W JBL® paper diaphragm Hi-Fi speakers with Dolby Atmos® / 3 digital far-field microphones, 3.5mm (0.14inch) combo audio / microphone jack		
Keyboard	None		
Touchpad	None		
		Environment	RoHS-compliant
		Limited warranty	* Availability of apps may vary with different models One of the following, configurable by model: • 1-year next-in service • 2-year/1-yr battery mail-in service • 1-year courier / depot service • 2-year/1-yr battery courier / depot service • 1-year customer carry-in service • 2-year/1-yr battery customer carry-in service • 2-year/1-yr battery courier / depot or customer carry-in service

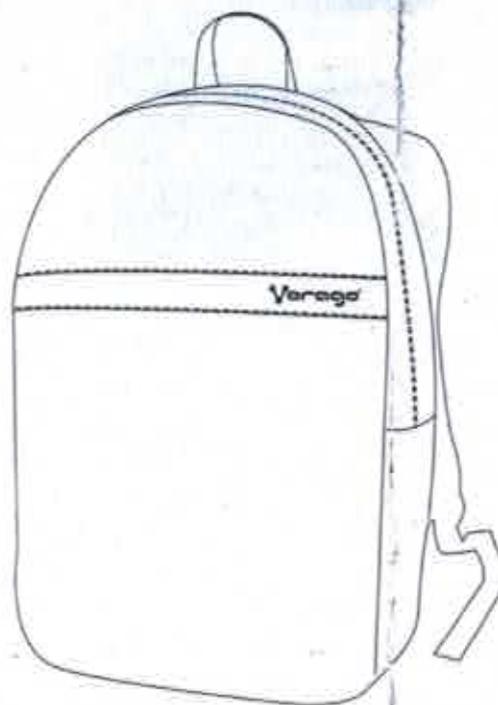




## Especificaciones Técnicas

Modelo: BP-100

Nombre:	Backpack
Material:	Poliester
Material interno:	190D Poliester de alta calidad + EVA FOAM
Compatibilidad:	15.6"
Capacidad:	10 litros
Características generales:	2 compartimentos, 1 bolsillo para laptop acolchado
Dimensiones:	450 x 310 x 110 mm
Peso:	450g
Q'ty/Carton:	20



Viernes 27 de octubre del 2020.

## PROPUESTA TECNICA

INVC-007-UAS-CUCBA-2020

**“Adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara”.**

### SECCION III

#### CATALOGO DE CONCEPTOS

**Mtra. María del Pilar Aguirre Thomas**  
**Secretaria Ejecutiva del Comité de Compras y Adjudicaciones del CUCBA**  
**de la Universidad de Guadalajara.**

Presente.

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
1	All in One Lenovo Ideacentre A540-24API 23.8" AMD R5 3400GE Disco duro 1 TB 12 gb Ram (4 GB ram + KINGSTON Memoria 8GBram SoDIMM SDRAM KCP426SS8/8) Windows 10 Home FOEM0008LD + KCP426SS8/8	5	PZA



Computador Todo en Uno Lenovo IdeaCentre A540-24API FOEM0008LD - AMD Ryzen 5 3400GE Quad-core (4 Core) 3.30GHz – Memoria Ram 12gb (4GB RAM DDR4 SDRAM + KINGSTON Memoria 8GB SoDIMM SDRAM, DDR4-2666 Mhz) - 1TB HDD - 60.5cm (23.8") Full HD 1920 x 1080 - De Escritorio - Negro - Windows 10 Home 64-bit - AMD Radeon Vega 11 Graphics - Español Teclado - IEEE 802.11ac – 120K

#### Dispositivos de Entrada

Localización de Teclado	Español
-------------------------	---------

#### Dispositivos Incorporados

Cámara Web	Sí
------------	----

#### Garantía

**Tecnologia Interactiva Virtual S.A. de C.V.**

Av. Cruz del Sur # 2645-C, Col. Jardines de la Cruz 1ra Sección, C.P. 44950, Guadalajara, Jalisco.  
[gerenciacomercial@vitecsa.com.mx](mailto:gerenciacomercial@vitecsa.com.mx) Tel. (33) 15981294

Garantía limitada	1Año(s) CON PROVEEDOR Y FABRICANTE
<b>Almacenamiento</b>	
Tipo de Unidad Óptica	No
Disco Mecánico	1TB
<b>Descripción de la Alimentación</b>	
Voltaje de Entrada	230V AC
	120V AC
Potencia máxima de alimentación	120W
<b>Redes y Comunicaciones</b>	
Bluetooth	Sí
LAN inalámbrica	Sí
Estádar LAN sin Cable	IEEE 802.11ac
<b>Software</b>	
Sistema Operativo	Windows 10 Home (Español)
Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Plataforma del sistema operativo	Windows
<b>Interfaces/Puertos</b>	
Número total de puertos USB	5
Número de puertos USB 3.1 Gen 1	2
HDMI (trasero)	Sí
Número de puertos USB 2.0 (traseros)	2
Número de puertos USB 3.1 Gen 1 (traseros)	1
<b>Basic</b>	
Tipo de Producto	Computador Todo en Uno
Resolución de la Pantalla	1920 x 1080
Garantía limitada	1Año(s)
Memoria Estándar	8GB
Color	Negro
Sistema Operativo	Windows 10 Home
Formato	De Escritorio
Velocidad de Procesador	3.30GHz

Tipo de Procesador	Ryzen 5
Tamaño de Pantalla	60.5cm (23.8")
Nombre de Marca	Lenovo
Modelo de Procesador	3400GE
Núcleo del Procesador	Quad-core (4 Core)
Respetuoso del medio ambiente	Sí
Pantalla Táctil	No
Fabricante de Procesador	AMD
Fabricante de Controlador Gráfico	AMD
Modelo de Controlador de Gráficos	Radeon Vega 11 Graphics
Tipo de Unidad Óptica	No
Tecnología de Memoria de Gráficos	DDR4 SDRAM
Accesibilidad de Memoria Gráfica	Compartido
Estándar LAN sin Cable	IEEE 802.11ac
Disco Mecánico	1TB
Cámara Web	Sí
Potencia máxima de alimentación	120W
Familia de producto	IdeaCentre A540-24API
Arquitectura del sistema operativo	64-bit
Número total de puertos USB	5
Plataforma del sistema operativo	Windows
Localización de Teclado	Español
Idioma del Sistema Operativo	Español
Energy Star	Sí
<b>Memoria</b>	
Memoria Máxima	16GB
Memoria Estándar	8GB
Tecnología de la Memoria	DDR4 SDRAM

Número de Ranuras de Memoria (Total)	2
Número de ranuras de memoria ocupadas	2
<b>Características Físicas</b>	
Peso (Aproximado)	10.50kg
Color	Negro
Formato	De Escritorio
Altura	435.1mm
Anchura	450.9mm
Profundidad	184.9mm
<b>Procesador</b>	
Velocidad de Procesador	3.30GHz
Tipo de Procesador	Ryzen 5
Modelo de Procesador	3400GE
Núcleo del Procesador	Quad-core (4 Core)
Fabricante de Procesador	AMD
Velocidad Turbo Máxima	4GHz

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
2	Notebook ThinkPad L15 Gen1 / Intel Core i5-10210U Processor 1.60GHz, up to 4.20GHz with Turbo Boost/ 12GB(4+8) DDR4 3200MHz SoDIMM/ 1TB Hard Drive, 7200RPM, 2.5 , 7mm / 128GB SSD M.2 2242 NVMe TLC/ 15.6" HD(1366x768) TN Anti-Glare 220nits Non-Touch/ W10 Home SL/ 1 año de garantía con Proveedor y Fabricante	32	PZA



Country/Region	MX
Product Name	Notebook ThinkPad L15 Gen1 Intel 20U4CTO

Product Configuration Details	
Characteristics	VALUES
Country/Region	Mexico
Warranty	N01 1Y Courier/Carryin
Preload Type	Standard Image (Preload)
Preload OS	Windows 10 Home Single Language 64
Processor	Intel Core i5-10210U Processor (1.60GHz, up to 4.20GHz with Turbo Boost, 4 Cores, 6MB Cache)
Security Chip Setting	Enabled Discrete TPM2.0
Display	15.6" HD(1366x768) TN Anti-Glare 220nits Non-Touch
Graphics	Integrated Graphics
Camera	720P HD Camera with Microphone
DIMM Memory	12GB(4+8) DDR4 3200MHz SoDIMM
Storage Selection	1TB Hard Drive, 7200RPM, 2.5 , 7mm
Second Storage Selection	128GB SSD M.2 2242 NVMe TLC
Wireless LAN	Intel AX200 2x2AX+BT vPro WW
Battery	3 Cell Li-Polymer Internal Battery, 45Wh
Power Adapter	45W AC Adapter PCC (2pin)-US (USB Type C)
Keyboard	Keyboard Black Spanish(LA) with Number Pad
Publication	Publication-Spanish
OS DPK	W10 Home SL
Preload Language	Windows 10 Home Single Language 64 Spanish
System Unit	L15 i5-10210U IG HDD
Display Shell	15.6"HD (1366x768),TN, Anti-Glare, 220nits, No touch, 720 HD Camera, Mic, No WWAN, WLAN
Absolute BIOS Selection	BIOS Absolute Enabled
Services	
Part Number	Description
5WS0A14072	1Y CON PROVEEDOR Y FABRICANTE

## ThinkPad L15 Gen 1 (Intel) Platform Specifications

Product Specifications Reference (PSREF)

Processor	Intel® Celeron® Processor or 10th Generation Intel Core™ i3 / i5 / i7 Processor (i7-10610U is NOT available in EMEA)	Dimensions	WxDxH: 14.43" x 9.84" x 0.83"; 366.5mm x 250mm x 21mm
Processor Number		Weight	Starting at 4.37 lb / 1.98 kg
Processor # of Cores		Case color	Black
Processor # of Threads		Case material	Display cover: PC/ABS plastic Bottom: PC/ABS plastic
Processor Base Frequency		Smart card reader	Optional: Smart card reader
Processor Max Turbo Frequency		Media reader	MicroSD card reader
Processor Cache		Ports	Two USB 3.2 Gen 1 (one Always On), one USB 3.2 Type-C Gen 1 (with the function of Power Delivery and DisplayPort), one USB 3.2 Type-C Gen 2 (with the function of Power Delivery and DisplayPort), HDMI 1.4b, Ethernet (RJ-45), nano-SIM card slot (WWAN models), headphone / microphone combo jack, optional smart card reader, microSD card reader, side docking connector, security keyhole
Processor Memory Types		Monitor cable (optional)	HDMI to VGA: Lenovo HDMI to VGA Monitor Adapter USB-C to VGA: Lenovo USB-C to VGA Adapter USB-C to DP: Lenovo USB-C to DisplayPort Adapter
Processor Graphics		Bundled Accy	None
Graphics	Intel UHD Graphics in processor only or Intel UHD Graphics in processor and AMD Radeon 625, 2GB GDDR5 memory (discrete models are NOT available in EMEA); supports up to 3 independent displays via native display and two external monitors; supports external monitors via HDMI (up to 4096x2160 @24Hz) or USB Type-C (up to 4096x2304 @60Hz)	Camera (optional)	• HD720p camera with ThinkShutter camera privacy, fixed focus • IR camera and HD720p camera with ThinkShutter camera privacy, fixed focus
Chipset	Intel SoC (System on Chip) platform	Audio support	HD Audio, Realtek® ALC3287 codec / stereo speakers, 2W x 2, Dolby® Audio / dual array microphone (for special bid model, microphone is optional), headphone / microphone combo jack
Memory	64GB max / 3200MHz DDR4, dual-channel capable, two DDR4 SO-DIMM sockets * Installed memory is actually 3200MHz but run at 2400MHz or 2666MHz due to Intel limitation	Keyboard	6-row, spill-resistant, multimedia Fn keys with Unified Communications controls, numeric keypad, optional LED backlight
Display	Size Resolution Type Surface Touch Brightness Aspect Ratio Contrast Ratio Color Gamut Viewing Angle	UltraNav™	Power-on password, hard disk password, supervisor password, security keyhole
Multi-touch (opt)	On-cell touch, supports 10-finger gesture	Security chip	Firmware TPM 2.0 integrated in chipset or discrete TPM 2.0 TCG Certified
Storage	Up to 2 drives (one HDD and one M.2 2242 SSD) • HDD / SATA 6.0Gb/s, 2.5" wide, 7mm high, Active Protection System™ (NOT available in EMEA) • M.2 2242 SSD / PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 2 • M.2 2280 SSD / PCIe NVMe, PCIe 3.0 x 4 • Intel Optane Memory H10 with Solid State Storage, M.2 2280, PCIe NVMe 3.0 x 4	System Mgt (opt)	Intel vPro Technology
Optical	None	Fingerprint reader	• Touch style fingerprint reader on the palm rest, match on host (optional) • Touch style fingerprint reader on the palm rest, match on chip (special bid only)
Ethernet	Non-vPro model: Intel Ethernet Connection I219-V (Jacksonville) vPro model: Intel Ethernet Connection I219-LM (Jacksonville)	NFC (optional)	Near Field Communication
WLAN + Bluetooth™ (opt)	• Intel Wi-Fi 6 AX200, Wi-Fi 2x2 802.11ax + Bluetooth 5.0 • Intel AX201 card supports BT5.1 but is limited to BT5.0 by Windows OS	Battery	Integrated Li-Polymer 45Wh battery, supports Rapid Charge (charge up to 80% in 1hr) with 65W AC adapter
WWAN (optional)	• Wireless WAN upgradeable • Integrated Mobile Broadband 4G LTE-A, Fibocom L850-GL, M.2 card * For non-WWAN model, it means the model is NOT WWAN upgradeable	Max battery life	MobileMark™ 2014: 11.6 hr MobileMark 2018: 8.56 hr * Battery life varies significantly with hardware configurations, settings, usage, & other factors
SIM card (opt)	Gemalto eSIM	AC adapter	• 45W USB-C AC adapter (NOT available in EMEA) • 65W USB-C AC adapter
		Operating system	Optional: Windows® 10 Home 64 or Windows 10 Pro 64
		Limited warranty (optional)	• 1-year depot repair service • 1-year depot with 2-year system board repair service • 1-year limited onsite service • 1-year + 2-year depot repair service • 1-year + 2-year onsite repair service • 3-year/1-yr battery depot repair service • 3-year/1-yr battery limited onsite service
		Mil-Spec test	MIL-STD-810G military testing
		Environment	EPEAT™ Gold; ENERGY STAR® 8.0; TCO Certified; RoHS-compliant

Note: The specifications above may not be available in all regions and might change by regions.

Lenovo  
August 2020

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
3	LENOVO TABLET YT-X705F / QUALCOMM SNAPDRAGON 8-CORE 439 2.0GHZ / 4GB / 64GB / 10.1 / COLOR GRIS / MICRO SD / GPS / WIFI / BT / ANDROID 9.0 / USB TYPE C 2.0 / 2 CAMARAS / 1 YEAR EN CS ZA3V0032MX	5	PZA



LENOVO TABLET YT-X705F / QUALCOMM SNAPDRAGON 8-CORE 439 2.0GHZ / 4GB / 64GB / 10.1 / COLOR GRIS / MICRO SD / GPS / WIFI / BT / ANDROID 9.0 / USB TYPE C 2.0 / 2 CAMARAS / 1 YEAR CON PROVEEDOR Y FABRICANTE

Categoría: Computo  
SubCategoría: Tablets

**Tecnologia Interactiva Virtual S.A. de C.V.**

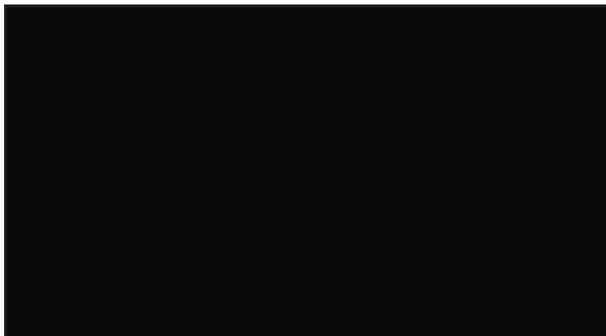
Av. Cruz del Sur # 2645-C, Col. Jardines de la Cruz 1ra Sección, C.P. 44950, Guadalajara, Jalisco.  
gerenciacomercial@vitecsa.com.mx Tel. (33) 15981294

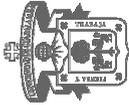
**Marca:** Lenovo  
**Serie:** Yoga  
**Modelo:** Tab YT-X705F  
**Procesador:** Qualcomm Snapdragon 439  
**Capacidad:** 64 GB  
**Memoria Ram:** 4 GB  
**Sistema operativo:** Android  
**Tamaño de pantalla:** 10"  
**Color:** Negro

PARTIDA	DESCRIPCION	CANTIDAD	UNIDAD
4	MOCHILA LENOVO B210 CASUAL PARA EQUIPOS PORTTILES / COLOR NEGRO GX40Q17225	32	PZA



**GARANTIA** 1 AÑO CON PROVEEDOR Y FABRICANTE  
**ADICIONALES**  
**COMPATIBILIDAD TAMANO PANTALLA** 15.6PULG  
**COLOR** NEGRO  
**IMPERMEABLE** SI  
**MATERIAL** POLIESTER  
**BOLSA(S) EXTERIOR** SI  
**TIPO DE CIERRE** METALICO  
**SOPORTA SALPICADURAS DE LIQUIDOS** SI  
**BOLSILLOS CON CIERRE** SI  
**AGARRADERA** SI  
**TIRANTES ACOLCHONADOS** SI





**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias

**COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES**

La adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara  
 INVC-007-UAS-CUCBA-2020

PARTIDA	CANTIDAD	MEDIDA	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	TECNOLOGIA INTERACTIVA VIRTUAL S.A. DE C.V.	INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.	ROLMO REPRESENTACIONES S.A. DE C.V.
1	DESIERTA	pza	Desktop All in One 24-R019, procesador AMD 12.9730p, Memoria Ram: 12GB / Disco Duro 1 TB, Pantalla de 23.8" FHD Touch, puertos USB 2.0 (2) USB 3.1 (2) Type-C (1) HDMI / Cámara Bluetooth / Grabador DVD Lector SD, Teclado Mouse Inalámbrico.	DESIERTA	DESIERTA	DESIERTA
2	30	pza	Notebook S145-15", Procesador Core i5 8265U, 12 GB Memoria Ram. 1 TB+256SSD Disco Duro, Sistema Operativo Windows 10	NO CUMPLE	\$19,147.37	NO COTIZA
3	3	pza	Tablet YT-X705F 10", Procesador QUALCOM MSN SPD 8 Core 439, Memoria Ram 3GB, Almacenamiento 32 GB, Pantalla 10", Puerto Micro USB / Micro SD / cámara frontal y trasera 5/8 MP, conexión WIFI BT 4.2, Android 9	NO CUMPLE	\$5,994.68	NO CUMPLE
4	29	pza	Mochila porta LAPTOP, Color negro	NO CUMPLE	\$277.78	NO CUMPLE
			<b>SUB TOTAL</b>	\$0.00	\$600,460.76	
			<b>IVA</b>	\$0.00	\$96,073.72	
			<b>TOTAL</b>	\$0.00	\$696,534.48	

MONTO A ADJUDICAR		INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.
SUBTOTAL		\$600,460.76
IVA		\$96,073.72
<b>TOTAL</b>		<b>\$696,534.48</b>
<b>PARTIDAS</b>	<b>2, 3 Y 4</b>	



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

## ACTA DE LECTURA DE FALLO

**Invitación:** INVC-007-UAS-CUCBA-2020.  
**Dependencia:** Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.  
**Nombre:** La adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

En la ciudad de Zapopan, Jalisco, siendo las 14:00 horas del día 30 de octubre del año 2020, dio inicio la reunión pública para celebrar el acto de lectura de fallo de la Invitación, 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 invitación 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 "La adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.", con clave de invitación INVC-007-UAS-CUCBA-2020, corresponde de la siguiente manera:

Empresa: INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.

Por un importe total de: **\$696,534.48** (Seiscientos noventa y seis mil quinientos treinta y cuatro pesos 48/100 M.N.) IVA Incluido.

Partidas Adjudicadas: **2 a la 4**

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.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

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

## Por las Empresas

No.	Proveedor	Nombre y Firma
1	TECNOLOGIA INTERACTIVA VIRTUAL S.A. DE C.V.	
2	INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.	
3	ROLMO REPRESENTACIONES S.A. DE C.V..	

## Por la Universidad de Guadalajara

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
<b>Lic. Hugo Alberto Rico Montes</b> 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 invitación identificada con la INVC-007-UAS-CUCBA-2020 cuyo objeto es "La adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara."



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

## ACTA DE FALLO

**Invitación:** INVC-007-UAS-CUCBA-2020.  
**Dependencia:** Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.  
**Nombre:** La adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

En la Ciudad de Zapopan, Jalisco siendo las 11:30 horas del día 30 de octubre 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 invitación para "La adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara", corresponde a la:

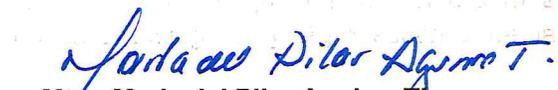
**Empresa: INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.**

Por un importe total de: **\$696,534.48** (Seiscientos noventa y seis mil quinientos treinta y cuatro pesos 48/100 M.N.) IVA Incluido.

Partidas Adjudicadas: **2 a la 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, en apego a lo establecido en los artículos 44, 45 inciso b, 48 y 49 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



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

## DICTAMEN TÉCNICO

Zapopan, Jalisco, 28 de octubre de 2020

**Invitación:** INVC-007-UAS-CUCBA-2020.  
**Dependencia:** Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias.  
**Nombre:** La adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara.

1.- Propuesta declarada solvente, porque cumple con todos los requisitos solicitados:

Empresa	Partida	Importe con IVA
INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.	1 a la 4	\$896,862.15

2.- Criterios utilizados para la evaluación de las propuestas:

Se revisaron las propuestas, de conformidad con lo estipulado en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, en sus artículos 44, 45 inciso b, 48 y 49, en las bases, como se refleja en los siguientes puntos:

I) Se tomaron en cuenta sus antecedentes, su especialidad, su capacidad operativa y financiera manifestados en su expediente.

II) Se consideraron los criterios de precio, calidad, tiempo de entrega, cumplimiento de requisitos técnicos, oportunidad y demás condiciones favorables a la Universidad de Guadalajara.

- a) Que las propuestas contemplen todas y cada una de las condiciones generales solicitadas en las bases de la invitación.
- b) Que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados.



- c) Se verificó que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente, en caso de que una o más tengan errores, se efectuaron las correcciones correspondientes, el monto correcto es el que se considera para el análisis comparativo de las propuestas.

### III) Criterios para la evaluación de las propuestas

- Verificación de cumplimiento de las especificaciones técnicas requeridas.
- Cumplimiento de los requisitos documentales para el licitante.
- Condiciones de pago.
- Precio.
- Vigencia de la cotización.
- Garantías.

### 3. Evaluación de las Propuestas:

Se recibieron las propuestas de las siguientes empresas:

3.1 La empresa TECNOLOGIA INTERACTIVA VIRTUAL S.A. DE C.V. presenta propuesta económica para las partidas 1 a la 4 no cumpliendo con lo establecido en las bases, toda vez que oferta equipo con características inferiores a lo solicitadas.

3.2 La empresa INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V. presenta propuesta económica para las partidas 1 a la 4 cumpliendo en todo con lo solicitado en las bases de la presente invitación.

3.3 La empresa ROLMO REPRESENTACIONES S.A. DE C.V. presenta propuesta económica para las partidas 1, 3 y 4 no cumpliendo ya no ofertan la partida 2 y en apego al punto 9.5 de las bases *La adjudicación se realizará a un solo invitado cuya propuesta resulte la solvente mejor evaluada.*

### 4. Sugerencia para adjudicación:

4.1 De conformidad con la revisión y evaluación de las propuestas, y la opinión técnica Dr. Ramón Rodríguez, Secretario Académico del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias quien manifiesta que la suficiencia presupuestal de su recurso es menor a las ofertadas por los invitados por lo que solicita se declare desierta la partida 1, partida 2 se adquiera 30 piezas de las 32 solicitadas, partida 3 se adquiera 3 piezas de las 5 solicitadas y partida 4 se adquiera 29 pzas de las 32 solicitadas, la Unidad de Adquisiciones y Suministros de conformidad al punto 1.2 de las bases de la invitación sugiere que la "La adquisición de equipo de cómputo para la Secretaría Académica del Centro Universitario de Ciencias Biológicas y Agropecuarias de la Universidad de Guadalajara", se realice de la siguiente manera:



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

Empresa: INNOVACION EN INFORMATICA Y TELECOMUNICACIONES S.A. DE C.V.

Por un importe total de: **\$696,534.48** (Seiscientos noventa y seis mil quinientos treinta y cuatro pesos 48/100 M.N.) IVA Incluido.

Partidas Adjudicadas: **2 a la 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, en apego a lo establecido en los artículos 44, 45 inciso b, 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

Elaboró

  
**Lic. Hugo Alberto Rico Montes**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones y  
Suministros

Autorizó

  
**Arq. Francisco Partida Ramírez**  
Coordinador de Servicios Generales