



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## EL SUBCOMITÉ CENTRAL DE ADQUISICIÓN Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA

### CONVOCA

#### AL CONCURSO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. DGPS-AI-SC-2012/05/04

DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 21 FRACCIÓN II Y 53 DEL REGLAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA, SE EMITEN LAS SIGUIENTES:

### BASES

PARA EL CONCURSO POR INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS  
No. DGPS-AI-SC-2012/05/04

#### “EQUIPO DE LABORATORIO”

PARA LA ADQUISICIÓN DE:

- EQUIPO DE LABORATORIO.

LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS SE ENCUENTRAN EN EL ANEXO 1 DE LAS PRESENTES.

#### CALENDARIZACIÓN

EVENTO	FECHA	HORA
Envío de invitaciones	04 de mayo de 2012	-----
Recepción y Aclaración de Preguntas a las Bases de la Invitación	11 de mayo de 2012	12:00 hrs.
Recepción de los sobres con la propuesta técnica y económica	16 de mayo de 2012	13:00 hrs.
Fallo	22 de mayo de 2012	-----
Firma de contrato	Dentro de los 05 días siguientes a la notificación del Fallo	-----

NOTA: LA ADJUDICACIÓN DE ESTE PROCEDIMIENTO SERÁ POR PARTIDA ÚNICA.



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## CONTENIDO

1. INFORMACIÓN RELATIVA A LOS BIENES QUE SE LICITAN.
2. LUGAR Y PLAZO DE ENTREGA.
3. PRESENTACIÓN DE MUESTRAS.
4. PRESENTACIÓN DE CATÁLOGOS, INSTRUCTIVOS Y FOLLETOS.
5. PERIODO DE GARANTÍA.
6. IDIOMA.
7. CONDICIONES DE PAGO.
8. MODIFICACIONES QUE PODRÁN EFECTUARSE A LAS BASES.
9. COSTO Y FORMA DE PAGO DE LAS BASES.
10. JUNTA DE ACLARACIONES A LAS BASES.
11. ACTO DE PRESENTACIÓN, APERTURA DE PROPOSICIONES Y FALLO.
12. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR LOS INVITADOS.
13. ADJUDICACIÓN.
14. FIRMA DEL CONTRATO.
15. PRECIOS.
16. MODIFICACIONES AL CONTRATO.
17. ACEPTACIÓN DE LOS BIENES OBJETO DE LA INVITACIÓN.
18. IMPUESTOS.
19. CRITERIOS QUE SE APLICARÁN PARA EVALUAR LAS PROPOSICIONES.
20. CAUSALES DE DESCALIFICACIÓN DE INVITADOS.
21. CAUSALES PARA DECLARAR DESIERTA LA INVITACIÓN.
22. CANCELACIÓN DE LA INVITACIÓN.
23. RESCISIÓN DEL CONTRATO Y TERMINACIÓN ANTICIPADA.
24. INCONFORMIDADES.
25. PENAS CONVENCIONALES Y VICIOS OCULTOS.
26. CONTROVERSIAS.
27. CONDICIONES GENERALES.
28. ANEXOS.

ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:

ANEXO No. 2 FORMATO PARA ACREDITAR LA PERSONALIDAD DEL INVITADO.

ANEXO No. 3 FORMATO PARA MANIFESTAR QUE PERSONAS FÍSICAS O MORALES NO SE ENCUENTRAN INHABILITADAS.

ANEXO No. 4 FORMATO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.

ANEXO No. 5 CARTA DE ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE LAS BASES CONCURSO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

ANEXO No. 6 DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS:

a. Curriculum del Invitado.

b. Carta de sostenimiento de la propuesta (vigencia de la propuesta).

c. Carta de aceptación a responder de los vicios ocultos (garantía de los bienes ofertados).

d. Carta bajo protesta de decir verdad sobre la capacidad técnica, financiera y de recursos humanos (lugar, tiempo y condiciones de entrega).

ANEXO No. 7 CÉDULA DE OFERTA ECONÓMICA.

ANEXO No. 8 DOCUMENTOS QUE DEBERÁN INTEGRAR LA PROPUESTA DEL PARTICIPANTE.

ANEXO No. 9 FORMATO DE ENTREGA DE BIENES INVENTARIABLES.

**NOTA: LAS CARTAS DE LOS ANEXOS ESTARÁN DISPONIBLES EN FORMATO ELECTRÓNICO PARA LOS INTERESADOS EN LAS INSTALACIONES DE LA DIRECCIÓN DE PROVEEDURÍA Y SERVICIOS DE ESTA UNIVERSIDAD.**



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## BASES

### **1. Información relativa a los bienes que se licitan.**

Con fundamento en lo establecido por el Artículo 53 fracción I del Reglamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad de Colima, que en lo subsecuente se le llamará “Reglamento Universitario”, el participante, previa invitación directa, deberá presentar su propuesta técnica y económica, así como su documentación adicional por escrito, de acuerdo a las características y requisitos que se definen en el ANEXO No. 1, “Especificaciones Técnicas Mínimas Requeridas”, de las presentes bases.

### **2. Lugar y plazo de entrega.**

El proveedor adjudicado deberá realizar la entrega e instalación del equipo de laboratorio en un plazo no mayor a 30 días naturales a partir de la formalización del contrato correspondiente, en un horario de 9:00 a 14:00 y de 17:00 a 20:00 horas de lunes a viernes, en el lugar que señalará la convocante al momento de la firma del contrato, y requisitando el Formato de Entrega de Bienes Inventariables, mismo que se adiciona en el Anexo 9.

La Convocante no autoriza condonación de sanciones por incumplimiento en la entrega de los bienes cuando las causas sean imputables al proveedor.

### **3. Presentación de Muestras.**

Para esta invitación la Universidad de Colima, no requiere muestras.

### **4. Presentación de catálogos, instructivos y folletos.**

Los participantes deberán presentar junto con las propuestas técnicas, catálogos, instructivos y/o folletos de los bienes cotizados objeto de esta invitación, en idioma español, o en su caso con un traducción simple, conteniendo las especificaciones técnicas de los mismos bienes solicitados y ofertados. Para facilitar la revisión, deberán estar debidamente identificados con el nombre del invitado, la partida en la que se ofrece el producto o servicio ofertado en el catalogo y el número de la invitación. Así mismo, deberán indicar, **resaltar o subrayar** en qué parte, título ó párrafo se especifican las características solicitadas. Serán aceptados catálogos, instructivos y/o folletos bajados de Internet. La omisión de la presentación de los mismos con los requisitos señalados, **será causa de descalificación**.

### **5. Periodo de garantía.**

Los participantes en esta Invitación deberán garantizar sin costo alguno los bienes ofertados contra cualquier defecto de fabricación y/o diseño, o vicios ocultos de acuerdo a las especificaciones de estas bases, cuya garantía deberá ser por un periodo mínimo de 12 meses para el equipo de laboratorio a partir de la fecha de la calificación de instalación de la operación del equipo, así como la obligación de proporcionar el servicio necesario cuando le sea requerido por el usuario de la dependencia, debiendo de acudir en un término no mayor a 72 horas.



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

Los participantes deberán entregar una carta en papel membretado de su empresa, firmada por el participante o apoderado legal, conforme a lo señalado en el Anexo 6-c, en la que declare bajo protesta de decir verdad que garantizan, en todas y cada una de sus partes, el equipo de laboratorio ofertado conforme a lo especificado en el Anexo Técnico; así como la obligación de proporcionar la asistencia técnica y de servicio necesarias cuando le sea requerido por el usuario de la dependencia o plantel, debiendo de acudir en un término no mayor a 72 horas.

### **6. Idioma.**

La propuesta que presente el participante y toda la correspondencia y documentos relativos a la Invitación, deberá ser en idioma **español**.

### **7. Condiciones de pago.**

No se otorgara ninguna clase de anticipo.

Se realizarán los pagos en moneda nacional por parte de la Universidad de Colima, dentro de los 20 días naturales posteriores a la recepción de los bienes, en las calidades y cantidades requeridas a entera satisfacción de la Universidad por escrito y previa entrega de la factura correspondiente con los requisitos exigidos por las disposiciones fiscales vigentes, así como los formatos de recepción de bienes (Anexo 9).

Además, el invitado adjudicado, deberá exhibir póliza de fianza expedida por institución autorizada en los términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas por el 10 % del monto total de la adquisición para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contraídas en el contrato.

La facturación correspondiente deberá presentarse con el Impuesto al Valor Agregado Desglosado.

En caso de que las facturas sean devueltas al proveedor por falta de requisitos fiscales, el plazo señalado en el párrafo primero de este punto, comenzará a correr a partir de su corrección y entrega a "La Universidad".

**El pago de los bienes quedará condicionado al pago que el proveedor deba efectuar, en su caso, por concepto de penas convencionales.**

### **8. Modificaciones que podrán efectuarse a las bases.**

Derivado de la Recepción de Propuestas Técnicas y Económicas, "La Universidad" podrá modificar los plazos y otros aspectos establecidos en las bases de la Invitación, siempre que éstas no cambien en forma sustancial.

### **9. Costo y forma de pago de las bases.**

Es requisito indispensable la adquisición de las bases para participar en esta invitación.

Las bases tienen un costo de \$500.00 (quinientos pesos 00/100 M.N), la forma de pago es mediante efectivo, cheque de caja o certificado a nombre de la Dirección General de Proveduría y



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

Servicios, depositado a la Cuenta número 65502344090, Sucursal 276 de la Institución Bancaria Santander Serfín, o bien mediante transferencia interbancaria en la CLABE 014090655023440904, **anotando en la referencia el número de proveedor registrado**; las bases estarán a disposición de los interesados en la página <http://www.ucol.mx/proveeduria/index.php?op=10>, así como en la página de la Dirección General de Proveeduría y Servicios: [www.ucol.mx/proveeduria](http://www.ucol.mx/proveeduria), del 04 al 11 de mayo, siendo el último de ellos el plazo límite para adquirirlas en punto de las 16:00 horas, y deberán presentarse con el comprobante de depósito en Av. Universidad # 333 Colonia las Víboras, C.P. 28040, Teléfono (01)312 31 6 11 18 y 31 6 11 00, Ext. 32251 FAX 32252 en un horario de 8:00 a 16:00 horas de lunes a viernes para su entrega.

### **10. Junta de Aclaraciones.**

- a. No se llevará a cabo junta de aclaraciones, pero los participantes podrán presentar por escrito, firmadas, en idioma español y en papel membretado de la empresa participante, sus preguntas a las bases de la invitación, mismas que deberán ser entregadas hasta antes de las 11:00 horas del día 11 de mayo de 2012, en la Dirección General de Proveeduría y Servicios de la Universidad de Colima, ubicada en Av. Universidad número 333, Colonia Las Víboras, C.P. 28040, de la Ciudad de Colima, Colima, o bien, enviarlas a la dirección de correo electrónico [licitaciones@ucol.mx](mailto:licitaciones@ucol.mx).
- b. No se efectuarán aclaraciones posteriores a esta fecha, por lo que se recomienda a los invitados estudiar a fondo estas bases y presentar sus dudas dentro del plazo señalado.
- c. El Subcomité Central de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos, dará respuesta a todos los cuestionamientos de los invitados mediante correo electrónico antes del acto de presentación de proposiciones, haciéndoselas saber a los demás participantes. Estas aclaraciones, cuando modifiquen el contenido de las bases, se harán constar en el acta correspondiente.

### **11. Acto de presentación, apertura de proposiciones y fallo.**

El día 16 de mayo de 2012 se llevará a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas, señalando las 13:00 hrs. como el último momento para su recepción, en las instalaciones de la Dirección General de Proveeduría y Servicios de la Universidad de Colima, ubicada en Av. Universidad número 333, Colonia Las Víboras, C.P. 28040, de la Ciudad de Colima, Colima; la apertura de las propuestas, se llevará a cabo de manera cerrada (sin la presencia de los proveedores invitados) en presencia de los integrantes del Subcomité Central de Adquisiciones y de los invitados técnicos.

Los participantes deberán entregar sus proposiciones técnica y económica respectivamente, en dos sobres cerrados de manera inviolable en los cuales se identifiquen claramente los datos de la Invitación y el nombre del concursante, que contendrá por separado, la propuesta técnica (sobre "A"), y la propuesta económica (sobre "B"). Ambas propuestas deberán ser firmadas en todas sus fojas por el representante legal. La documentación distinta a la propuesta técnica y económica deberá entregarse fuera de los sobres antes mencionados.

- 11.1 Una vez recibidas las propuestas, una por participante, se procederá a su apertura y éstas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de licitación hasta su conclusión.



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

La documentación legal y técnica será revisada cuantitativamente procediéndose a verificar que la información solicitada se presente completa, desechándose aquellas proposiciones que hubiesen omitido alguno de los requisitos exigidos.

De las propuestas técnicas que no hubiesen sido desechadas en el análisis cualitativo de las mismas, se procederá enseguida a dar lectura a las propuestas económicas en voz alta a los importes de cada ofrecimiento.

- 11.2 Se levantará acta y cuadros comparativos que servirán de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones, en la que se harán constar las propuestas que fueron aceptadas para su posterior evaluación y el importe de cada una de ellas, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron; el acta será firmada por los miembros del subcomité, así como por los invitados técnicos.
- 11.3 El día 22 de mayo de 2012 se dará a conocer a los participantes correspondientes el fallo de la Invitación por medio de la página web [www.ucol.mx/proveeduria](http://www.ucol.mx/proveeduria)
- 11.4 Las actas de los eventos de presentación y apertura de proposiciones, y del fallo del procedimiento de la Invitación estarán a disposición de los participantes, para efectos de su notificación, por un término de cinco días hábiles; fijándose copia de dichas actas en el pizarrón de “avisos de licitaciones” ubicado en el exterior de la Dirección de Proveeduría y Servicios de la Universidad de Colima, en el domicilio señalado anteriormente, y en la página de la Dirección General de Proveeduría y Servicios: <http://www.ucol.mx/proveeduria/index.php?op=10>.

Este procedimiento sustituirá a la notificación personal con todos sus efectos. Será responsabilidad exclusiva de los invitados acudir a enterarse de su contenido y obtener copia del acta de fallo.

### ***12. Requisitos que deberán cumplir los participantes.***

#### **12.1 Generalidades:**

1. Los participantes en esta Invitación deberán cumplir con todos los requisitos establecidos en estas bases.
2. Los participantes que presenten sus propuestas, deberán entregar toda la documentación de sus proposiciones en original, sin tachaduras, ni enmiendas, en papel membretado, firmada por el representante legal de la empresa, en dos sobres cerrados que contendrán las propuestas técnica y económica, respectivamente, así como la documentación legal que irá por fuera de los dos sobres, o bien, en otro diferente a los mencionados, debiéndose entregar dentro del plazo estipulado en la Carta Invitación; dichos documentos deberán ir dirigidos a la Licda. Arianna Sánchez Espinosa, Representante del Presidente del Subcomité Central de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad de Colima, con domicilio en Av. Universidad No. 333, Colonia Las Víboras, C.P. 28040. No se recibirán propuestas después de la fecha y hora señalada en la Carta de Invitación.



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

3. Para la apertura de las propuestas no es requisito que se encuentren presentes los proveedores invitados.
4. Para efectos de evaluación de las propuestas y adjudicación de la requisición se deberá contar con un mínimo de tres propuestas solventes legal, técnica y económicamente. En caso de tener una cantidad menor se declarará desierta la invitación.
5. Ninguna de las condiciones contenidas en las presentes y sus anexos, así como las propuestas técnicas y económicas presentadas por los invitados podrán ser negociadas o modificadas una vez iniciada la apertura de las propuestas.

### 12.2 Propuesta Técnica (sobre "A").

- La Propuesta Técnica de cada participante deberá contener los siguientes elementos:
  - I. **Por fuera del sobre** tamaño carta, deberá pegarse al frente una hoja con papel membretado de la Empresa que cuente con R.F.C., dirigido al Subcomité Central de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad de Colima, con domicilio en Av. Universidad No. 333, colonia Las Víboras; indicando: nombre y dirección del participante, que se trata de la oferta técnica y el número de invitación de concurso en el que participa. El sobre deberá estar cerrado y firmado en la pestaña de cierre para fines de legalidad.
  - II. Dentro del sobre, deberá contener la propuesta técnica en idioma español, debiendo contener las especificaciones técnicas de los bienes ofertados por el invitado participante, indicando descripción, marca y cantidad ofertada, en forma electrónica dentro de un CD en formato Word o Excel y de manera Impresa en papel membretado del participante, numerando cada hoja en forma consecutiva, indicando el número total (ejemplo: 1 de 10, 2 de 10 ... etcétera), y con la firma autógrafa del representante legal, en cada una de las hojas.

### 12.3 Información Legal (deberá dejarse por fuera de los sobres).

Los participantes deberán presentar la siguiente información y/o documentación, en papel membretado del participante, por fuera de los sobres "A" y "B", o en su caso dentro de otro sobre:

**a. Los participantes, para participar, deberán presentar copia de la credencial vigente de proveedor registrado en el Padrón de Proveedores de la Institución.**

- I. Declaración escrita bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos de los artículos 48, 65 y 66 del "Reglamento Universitario", con firma autógrafa, en donde los participantes podrán utilizar el formato del Anexo No. 3, "Formato para Manifestar que Personas Físicas o Morales No se Encuentran Inhabilitadas", o formato libre, cumpliendo con lo que establece el artículo 31 fracción XXI del mismo Reglamento.

La falsedad en la declaración a que se refiere esta fracción, será sancionada en los términos del artículo 65 del "Reglamento Universitario".

En caso de omisión en la entrega del escrito a que se refiere ésta fracción, será **motivo de descalificación** del participante. Además, si de la información y documentación con que cuente la



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

Secretaría de la Función Pública se desprende que personas físicas o morales pretenden evadir los efectos de la inhabilitación, “La Universidad” se abstendrá de firmar el contrato correspondiente.

II. Será requisito el que los participantes presenten una declaración de integridad (Anexo 4 “Formato de Declaración de Integridad”), debidamente firmada, en la que manifiesten que por sí mismos o a través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los funcionarios universitarios de esta Institución, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás.

III. Manifiestar por escrito, su conformidad con el contenido de las presentes bases, sus anexos, y en su caso, de sus modificaciones (Anexo 5 “Carta de Aceptación de los Términos de las Bases”).

**NOTA: “El cumplimiento de estos requisitos es indispensable, por lo que su omisión será motivo para desechar las propuestas presentadas”.**

### 12.4 Documentos Complementarios (deberá dejarse por fuera de los sobres).

Además de los documentos mencionados en supralineas se deberán anexar a éstos como complementarios (Anexo 6 “Documentos Complementarios”) los siguientes:

- a. Curriculum del Invitado. Anexo 6-a.
- b. Carta de sostenimiento de la propuesta (vigencia de la oferta). Anexo 6-b.
- c. Carta de aceptación a responder de los vicios ocultos (garantía de los bienes ofertados). Anexo 6-c.
- d. Carta bajo protesta de decir verdad sobre la capacidad técnica, financiera y de recursos humanos (lugar, tiempo y condiciones de entrega). Anexo 6-d.

### 12.5 Propuesta Económica (sobre “B”).

La Propuesta Económica de cada participante deberá contener los siguientes elementos:

- **Por fuera del sobre** deberá pegarse al frente una hoja con papel membretado de la Empresa que cuente con R.F.C., dirigido al Subcomité Central de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad de Colima, con domicilio en Av. Universidad No. 333, colonia Las Víboras; indicando: nombre y dirección del participante, que se trata de la oferta económica y el número de invitación de concurso en el que participa.
- **Dentro del sobre**, deberá contener la propuesta económica en idioma español de modo electrónico dentro de un CD en formato Excel y de forma Impresa en papel membretado del participante, numerando cada hoja en forma consecutiva, indicando el número total de





## UNIVERSIDAD DE COLIMA

hojas (ejemplo: 1 de 10, 2 de 10 ... etcétera), sin tachaduras ni enmendaduras y con la firma autógrafa del representante legal, en la última hoja.

- Deberá presentarse tomando como base el formato Anexo No. 7 “Cédula de Oferta Económica”, que se anexa como parte integrante de estas bases.

El precio deberá ser fijo, preciso y claro e indicarse en moneda nacional, anteponiendo el signo de pesos (\$), los precios unitarios y subtotales deberán ser expresados en número; y el precio total en número y letra con IVA.

**NOTA: El cumplimiento de estos requisitos es indispensable, por lo que su omisión será motivo para desechar las propuestas presentadas.**

**Nota:** Dentro de un mismo CD se pueden agregar las “Especificaciones Técnicas” y la “Cédula de Oferta Económica”.

### 12.6 Documentos que deberán integrar la propuesta del participante (dentro del sobre “A”).

Al final de las presentes bases se encuentra un formato (Anexo No. 8) con la relación de los documentos que deberán presentar los participantes.

Dicho formato servirá a cada participante como constancia de recepción de la documentación que entreguen en el acto de presentación y apertura de proposiciones. La falta de presentación del formato no será motivo de descalificación y se extenderá un acuse de recibo de la documentación que entregue el participante en dicho acto.

Esta invitación se llevará a cabo de conformidad a lo dispuesto en el artículo 26 del “Reglamento Universitario”, dándole prioridad a las personas físicas o morales asentadas en territorio colimense en los casos de **igualdad de circunstancias**.

### **13. Adjudicación**

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, la adjudicación del contrato será por **partida** al participante que reúna las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por “La Universidad”, y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y, por tanto, satisfacen la totalidad de los requerimientos solicitados por “La Universidad”, el contrato se adjudicará de acuerdo con lo establecido en el artículo 38 del “Reglamento Universitario”.

En igualdad de condiciones se dará preferencia a personas con capacidades diferentes o a la empresa que cuente con personal con estas características en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses; antigüedad que se comprobará con el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social. Las personas que se encuentren en este supuesto y deseen recibir la



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

preferencia, deberán presentar junto con su proposición, una manifestación en la que se indique que es una persona física con discapacidad, o que es una empresa que cuenta con personal con discapacidad, en la proporción mencionada.

Se levantará acta que firmarán los asistentes, sin que la inasistencia o la falta de firma de los participantes invaliden el acto.

### **14. Firma del contrato.**

La firma del contrato se llevará a cabo de acuerdo a lo señalado en el artículo 56 del “Reglamento Universitario”, dentro de los 05 días hábiles posteriores a la emisión del fallo, y se realizará en la oficina de la Dirección General de Proveeduría y Servicios de la Universidad de Colima, con la Licda. Cristina Michel Villarruel, localizada en el domicilio señalado anteriormente.

El contrato de adquisición de bienes y/o prestación de servicios derivados de la presente adjudicación por invitación deberán contener los elementos señalados en el artículo 55 del “Reglamento Universitario”.

El participante ganador que injustificadamente y por causas imputables al mismo no formalice el contrato adjudicado por “La Universidad”, se hará acreedor a las sanciones que prevén los artículos 65 y 66 del “Reglamento Universitario”.

El proveedor o proveedores que resulten ganadores de la adjudicación de los bienes licitados, deberán presentar los documentos que se relacionan a continuación:

- a. Cédula de identificación fiscal de la empresa (R.F.C.).
- b. Acta constitutiva de la empresa, y sus modificaciones en su caso, otorgada ante notario público e inscrita en la sección de Comercio del Registro Público de la Propiedad y de Comercio en copia fotostática y original para su cotejo.
- c. Poder notarial que acredite la personalidad de quien firmará el contrato, así como identificación oficial (copia fotostática y original para su cotejo).
- d. Comprobante de domicilio con menos de dos meses de posterioridad a la fecha de estas bases.

Nota: El participante ganador en caso de estar inscrito en el Catálogo de Proveedores de la Universidad de Colima no deberá presentar la documentación referida de este punto.

### **15. Precios.**

De conformidad con el artículo 54 del “Reglamento Universitario”, las condiciones económicas ofertadas permanecerán firmes durante la vigencia del contrato, no aceptándose modificaciones a las mismas.



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

### **16. Modificaciones al contrato.**

Cualquier modificación al contrato, deberá hacerse dentro de su vigencia, siempre y cuando el monto total de las modificaciones no rebase en conjunto el 20% de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente, y el precio de los bienes sea igual al pactado originalmente dentro de los doce meses posteriores a su firma.

### **17. Aceptación de los bienes objeto de la invitación.**

De conformidad con lo expuesto en el punto 6 de estas bases, "La Universidad", considerará aceptados los bienes y prestación de servicios objetos de la Invitación una vez que se verifique que se cumplió a satisfacción con las condiciones establecidas en el contrato y en las presentes bases.

### **18. Impuestos.**

Los impuestos que se deriven del cumplimiento de las obligaciones que se establezcan en el contrato a celebrar con el proveedor adjudicado, serán pagados conforme a los ordenamientos fiscales aplicables.

Los permisos, autorizaciones o licencias necesarias serán por cuenta del invitado adjudicado sin cargo adicional alguno para el plantel o dependencia.

### **19. Criterios que se aplicarán para evaluar las proposiciones.**

Solamente serán aceptadas aquellas ofertas que cumplan con los requerimientos establecidos en las presentes bases.

En caso de que se presente un error de cálculo en las propuestas presentadas, sólo habrá lugar a su rectificación por parte de "La Universidad", cuando la corrección no implique la modificación de precios unitarios. En caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y con número, prevalecerá la cantidad con letra, por lo que de presentarse errores en las cantidades ofertadas, éstos podrán corregirse, siempre que no se alteren los montos unitarios.

No serán objeto de evaluación las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la invitación; así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, no afecte la solvencia de las propuestas. La inobservancia por parte de los participantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus propuestas.

Quedan comprendidos entre los requisitos cuyo incumplimiento, por sí mismos, no afecten la solvencia de la propuesta, el proponer un plazo de entrega menor al solicitado, en cuyo caso, prevalecerá el estipulado en las bases de la invitación; el omitir aspectos que puedan ser cubiertos con información contenida en la propia propuesta técnica o económica; el no observar los formatos establecidos, si se proporciona de manera clara la información requerida; y el no observar requisitos que carezcan de fundamento legal o cualquier otro que no tenga por objeto determinar la solvencia de la propuesta presentada. En ningún caso podrán suplirse las deficiencias sustanciales de las propuestas presentadas.



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

### **20. Causales de descalificación de invitado.**

Se descalificará a los participantes que incurran en uno o varios de los siguientes aspectos:

- a. No cumplir con alguno de los requisitos especificados en las bases y sus anexos y que afecte la solvencia de la propuesta.
- b. Si se comprueba que algún participante invitado ha acordado con otro elevar los precios de los servicios, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás participantes.
- c. Si presentan sus propuestas técnica y económica incompletas.

Para esto, se incluirán las observaciones que correspondan en las actas respectivas a los actos de presentación y apertura de proposiciones y/o de fallo en su caso.

### **21. Causales para declarar desierta la invitación.**

La Invitación se declarará desierta cuando:

- a. No se cuente con un mínimo de tres propuestas susceptibles de analizarse técnicamente por **partida**.
- b. Las proposiciones presentadas sean desechadas por no cumplir técnicamente o ninguna reúna los requisitos de las bases de la Invitación o que sus precios no sean aceptables para “La Universidad”,
- c. Rebase la propuesta económica, el presupuesto autorizado para realizar la adquisición de los bienes correspondientes.
- d. Si se tiene evidencia de arreglos entre participantes para elevar los precios, o bien si se comprueba la existencia de otras irregularidades y no queda cuando menos un participante sin descalificar.

Para el caso de que la Invitación se declare desierta, se procederá a convocar a una nueva Invitación.

### **22. Cancelación de la invitación.**

“La Universidad” podrá cancelar la Invitación, partidas y/o conceptos:

- A) Por caso fortuito o de fuerza mayor.
- B) Cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para la adquisición de los bienes, y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a “La Universidad”.



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

Se considerará que el precio no es aceptable, cuando de la investigación de precios realizada, resulte que el precio de la proposición es superior a un diez por ciento respecto del más bajo prevaleciente en el mercado.

### **23. Rescisión del contrato y terminación anticipada.**

#### 23.1. Rescisión del contrato.

“La Universidad” podrá en cualquier momento rescindir administrativamente los contratos según lo establecido por los artículos 61 y 62 del “Reglamento Universitario”, cuando el proveedor incurra en incumplimiento de sus obligaciones, conforme al procedimiento siguiente:

I. Se iniciará a partir de que al proveedor le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de diez días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes;

II. Transcurrido el término a que se refiere la fracción anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer;

III. La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada al proveedor dentro de los quince días hábiles siguientes a lo señalado en la fracción I de este punto, y

IV. Cuando se rescinda el contrato se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar “La Universidad” por concepto de los bienes recibidos hasta el momento de la rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, se hiciera entrega de los bienes, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de “La Universidad” de que continúa vigente la necesidad de los mismos, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes.

“La Universidad” podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del contrato pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, deberá elaborar un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

Al no dar por rescindido el contrato “La Universidad” establecerá con el proveedor otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las siguientes condiciones:

- Cualquier modificación a los contratos deberá formalizarse por escrito por parte del plantel o dependencia y el proveedor.
- El plantel o dependencia se abstendrá de hacer modificaciones que se refieran a precios, anticipos, pagos progresivos, especificaciones y, en general, cualquier



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

cambio que implique otorgar condiciones más ventajosas a un proveedor comparadas con las establecidas originalmente.

En caso de que “La Universidad” rescinda el contrato, podrá seguir el procedimiento que se menciona a continuación:

Si “La Universidad” considera aceptables las propuestas presentadas podrá proceder a adjudicar el contrato correspondiente, cuando la siguiente proposición solvente más baja no sea superior al 10% del precio de la mejor oferta, de conformidad a lo establecido en el artículo 56 del “Reglamento Universitario”, y en caso de no ser posible este procedimiento, se convocará a una nueva Invitación.

### 23.2. Terminación anticipada.

“La Universidad” podrá dar por terminado en cualquier momento el contrato cuando:

- a. Concurran razones de interés general; o bien,
- b. Cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de los bienes originalmente contratados, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio “La Universidad”.

### **24. Inconformidades.**

En contra de la resolución que contenga el fallo, no procederá recurso alguno.

Sin embargo, los invitados podrán interponer inconformidad ante el Subcomité Central de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad de Colima por actos del procedimiento que contravengan las disposiciones del reglamento, en los términos de los artículos 67 y 68 del propio ordenamiento.

El recurso de inconformidad deberá presentarse dentro de los diez días hábiles siguientes a aquel en que ocurra el acto.

### **25. Penas convencionales y Vicios Ocultos.**

De conformidad con el artículo 60 del “Reglamento Universitario”, las penas convencionales se aplicaran de la siguiente forma:

A) En caso de que “EL PROVEEDOR”, por causas imputables a este, no entregue los bienes, materia del contrato conforme a los plazos de entrega establecidos en las presentes bases, se aplicará una pena convencional equivalente al 0.34 al millar del monto total contratado, por cada día natural de atraso, antes del Impuesto al Valor Agregado. De igual manera esta pena será aplicable para el caso establecido en el último párrafo del punto 4.

La suma de las penas no excederá el importe de la garantía de cumplimiento que se hubiere establecido.



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

El pago de los bienes quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el proveedor debe efectuar por concepto de penas convencionales, en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

Para determinar la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomará en cuenta el incumplimiento motivado por caso fortuito o de fuerza mayor, ya que en tal situación "La Universidad" hará las modificaciones que a su juicio procedan.

B) El proveedor adjudicado quedará obligado ante "La Universidad", a responder de los defectos y vicios ocultos del bien, así como de cualquier otra responsabilidad en que incurra, en los términos señalados en las bases de la licitación, en el contrato y fianza respectivos.

### 25.1. Sanciones

Asimismo, se aplicarán las sanciones a que se refieren los artículos 65 y 66 del "Reglamento Universitario", en el entendido de que las responsabilidades a que se refiere dicho Reglamento serán independientes de las que se puedan originar por las demás disposiciones legales aplicables.

### **26. Controversias.**

Las controversias que se susciten con motivo de esta licitación se resolverán con apego a lo previsto en el REGLAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACION DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA UNIVERSIDAD DE COLIMA, y las demás disposiciones administrativas.

Las controversias que se susciten con motivo de la interpretación o aplicación de los contratos que se deriven de la presente licitación, serán resueltas por los Tribunales competentes de la Ciudad de Colima, Col. por lo que las partes renuncian a cualquier otro fuero que pudiese corresponderles en razón de su domicilio presente o futuro.

### **27. Condiciones generales.**

Ninguna de las condiciones contenidas en las presentes bases, así como las proposiciones presentadas por los invitados podrán ser negociadas.

No podrán participar las personas que se encuentren en los supuestos señalados en los artículos 48, 65 y 66 del "Reglamento Universitario".

### **28. Anexos**

Se considerarán como parte integrante de las presentes bases los anexos que a continuación se señalan:

ANEXO No. 1 ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS:  
ANEXO No. 2 FORMATO PARA ACREDITAR LA PERSONALIDAD DEL INVITADO. (NO SE REQUIERE)



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

ANEXO No. 3 FORMATO PARA MANIFESTAR QUE PERSONAS FÍSICAS O MORALES NO SE ENCUENTRAN INHABILITADAS.

ANEXO No. 4 FORMATO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.

ANEXO No. 5 CARTA DE ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE LAS BASES CONCURSO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.

ANEXO No. 6 DOCUMENTOS COMPLEMENTARIOS:

- a. Curriculum del Invitado.
- b. Carta de sostenimiento de la propuesta (vigencia de la propuesta).
- c. Carta de aceptación a responder de los vicios ocultos (garantía de los bienes ofertados).
- d. Carta bajo protesta de decir verdad sobre la capacidad técnica, financiera y de recursos humanos (lugar, tiempo y condiciones de entrega).

ANEXO No. 7 CÉDULA DE OFERTA ECONÓMICA.

ANEXO No. 8 DOCUMENTOS QUE DEBERÁN INTEGRAR LA PROPUESTA DEL PARTICIPANTE.

ANEXO No. 9 FORMATO DE ENTREGA DE BIENES INVENTARIABLES.

---

**Licda. Arianna Sánchez Espinosa**  
**PRESIDENTA DEL SUBCOMITÉ**





ANEXO 1

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS REQUERIDAS.

Partida	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	ESPECIFICACIONES	
Única	CROMATOGRAFO DE LIQUIDOS DE ULTRADESEMPEÑO (UPLC) ACOPLADO A SISTEMA DE ESPECTROMETRIA DE MASAS TANDEM CUADRUPOLAR.	EQUIPO	1	Cromatógrafo de líquidos de ultradesempeño con las siguientes características	<p>I.- Bomba:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Cuaternaria, con la opción de expandir la capacidad hasta seis canales.</li> <li>• Flujo: Rango de operación de 0.010 hasta 2 ml/min. En incrementos de 0.001 mL/min.</li> <li>• Volumen de retraso efectivo: menor que 400 microlitros (incluye 100 microlitros del mezclador).</li> <li>• Compensación de compresibilidad de disolventes: Automática y continua.</li> <li>• Presión de operación: 15,000 psi de presión a flujos de hasta 1ml/min y de hasta 9,000 psi de presión a flujos de hasta 2 ml/min.</li> <li>• Perfiles Gradiente: Once posibles: lineal, en pasos (2), cóncavo (4) y convexo (4).</li> </ul> <p>II.- Degasificador en línea de cuatro canales y uno adicional para el lavado del sistema de inyección.</p> <p>III.- Horno para columna con intervalo de operación de 20°C a 90°C en incrementos de 0.1 °C.</p> <p>IV.- Inyector automático de diseño a "Flujo a través de la aguja", con capacidad de enfriamiento y calentamiento en el compartimento de muestras.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Capacidad de un total de 2 placas que puede ser expandido hasta 22 placas con los siguientes formatos posibles: <ul style="list-style-type: none"> <li>❖ Microplacas de 96 ó 384 pozos.</li> <li>❖ Placas para Viales de 2 ml con capacidad de 48 posiciones ó 24 posiciones de 4 ml.</li> <li>❖ Placas para viales de microcentrífuga de 0.65 ml.</li> </ul> </li> </ul>



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

				<p>Espectrómetro de masas tandem cuadrupolar con las siguientes características</p>	<p>48 posiciones.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>❖ Placas para viales de microcentrífuga de 1.50 ml.</li><li>❖ Cualquier posición puede ser inyectada en cualquier tiempo.</li><li>• Volumen de inyección variable de 0.1 hasta 10 microlitros en incrementos de 0.1 microlitros, y expandible hasta volúmenes de inyección de 0 a 1000 microlitros.</li><li>• Acarreo del inyector: menor que 0.005% con detector MS (sulfadimetoxina)</li></ul> <p>V.- Puede operar en un rango de pH de 2 a 12.</p> <p>VI.- Cuenta con detector de fugas, válvulas check inteligentes</p> <p>VII.- Ciclos de inyección menores a 30 segundos.</p> <p>VIII.- Juego de consumibles para el sistema UPLC:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Filtros en línea para columna UPLC</li><li>• Kit de columnas para desarrollo de métodos (cuatro columnas).</li><li>• Columna quiral: preparativa ChiralPak AS-H (largo 25cm, diametro 10mm y tamaño de partícula 5um)</li></ul> <p>I.- Interfase de ionización a presión atmosférica (API)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Elementos de la fuente de ionización aislados del resto del sistema pudiendo ser desmontados sin necesidad de herramientas y sin romper el vacío, evitando contaminación por contacto.</li><li>• El spray nebulizador está orientado ortogonalmente y posicionado fuera de eje (arreglo Z).</li><li>• Las fuentes de ionización son reconocidas de manera automática por el instrumento cuando son conectadas (plug and play).</li><li>• Desde la estación de trabajo se tiene el control sobre los gases de nebulización/desolvatación, las temperaturas de la cámara y los voltajes de la fuente. Así como</li></ul>
--	--	--	--	---	--



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

					<p>intercambiar la ionización de modo positivo a negativo.</p> <p>II.- Fuente de ionización dual: opción de ionización: ESI y APCI en un solo experimento. Electrospray (ESI) e ionización química a presión atmosférica (APCI).</p> <p>III.- Fuente de Ionización química a presión atmosférica (APCI) dedicada.</p> <p>VI.- Posibilidad de configurar otras fuentes de ionización mínimamente: fotoionización, inserción directa de sólidos, acoplamiento a cromatógrafo de gases.</p> <p>V.- El espectrómetro de masas está equipado con con dos analizadores de masa cuadrupolares de alto desempeño en arreglo tandem, con un rango de operación de 2 a 2048 m/z, que cuentan además con prefiltros para maximizar la resolución y la transmisión de iones, así como para prevenir la contaminación de los analizadores principales. Todos los voltajes de las lentes y los analizadores están digitalmente controlados y los parámetros de operación pueden ser optimizados con respecto a una m/z para un mejor desempeño. Los parámetros de operación son registrados y compendiados con el método en el sistema de datos.</p> <p>VI.- La celda de colisiones entre los dos analizadores de masa cuadrupolares puede ser operada en los diferentes modos (MS y MS/MS): Barrido en modo positivo y negativo, Monitoreo de Iones seleccionados, Barrido de iones producto y barrido completo.</p> <p>VII.- Dos bombas turbomoleculares internas para el alto vacío de fuente de ionización y analizador, y una bomba libre de aceite para el vacío inicial.</p> <p>VIII.- Detector fotomultiplicador Dynolite de bajo ruido y fuera de eje, diseñado para la eliminación del ruido neutro y óptica de enfoque integral. El detector está encerrado en su propio sistema de vacío para una mayor longevidad.</p>
				Estación de trabajo con las siguientes características	Computadora: Lenovo ThinkCentre M57p E6750 o similar: <ul style="list-style-type: none"><li>• Windows XP Professional (Procesador: Intel Core 2 Duo E6750</li></ul>



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

					<p>Processor (2.66 GHz 1333 MHz FSB 4MB L2); Sistema operativo: Windows XP Professional; Factor: Tower; Motherboard: Intel Q35 Chipset; Memoria total: 2 GB PC2-5300 SDRAM (2 DIMMs); Memoria Máxima: 8GB; Controlador de Video: Intel GMA 3100 (integrated); Controlador de Audio: ADI 1882 HD Audio CODEC; DVD MultiBurner Plus; Networking: Integrated Intel Gigabit Ethernet; Tablero: Preferred Pro Full-size Keyboard (Stealth Black) - US Euro; Raton: Optical USB wheel mouse; Garantía del sistema: cuatro años; Micrófono Externo, auriculares, 8 USB 2.0 (2 frontales, 6 traseros); Software adicional: IBM RecordNow; Additional Network card: PCI Express 1x NetXtreme Gigabit Ethernet; Tarjeta madre GPIB de National Instruments).</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Monitor de pantalla plana a color de mínimo 20 pulgadas.</li><li>• Impresora Laser de alta velocidad en blanco y negro.</li></ul>
				SOFTWARE (Programas)	<p>I.- La estación de trabajo controla operación del instrumento en los siguientes modos:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Formato de adquisición de datos: Centroide, por perfil y multicanal.</li><li>• Funciones de adquisición MS y MS/MS.</li><li>• Barrido mejorado.</li><li>• Monitoreo de un solo ión.</li><li>• Barrido de ión precursor.</li><li>• Barrido de ión producto.</li><li>• Pérdida de fragmento neutro.</li><li>• Cambio de pérdida de fragmento neutro a barrido de ión producto.</li><li>• Cambio de barrido completo a barrido de ión producto.</li><li>• Cambio de ión precursor a barrido de ión producto.</li><li>• Cambio de polaridad en 20 milisegundos.</li><li>• Posibilidad de utilizar modos de</li></ul>



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

					<p>ionización ESI y APCI en la misma corrida con interfases híbridas (ESCI).</p> <p>II.- Aplicación de software que sirve como base de datos para almacenar los métodos LC-MS cuantitativos y cualitativos desarrollados que compendia la información por compuesto químico.</p> <p>III.- Aplicación de software para control estadístico de los resultados cuantitativos obtenidos con el instrumento en el que se pueden establecer límites de tolerancia y valores de referencia o aceptación.</p> <p>VI.- Aplicación de software que automatiza las rutinas de procesamiento de datos en análisis cuantitativo con sistemas LC-MS, curvas de calibración, límites de tolerancia, cociente de iones entre diferentes transiciones MRM, iones producto e iones precursores para cada compuesto, así como rutinas de cálculo automatizadas para eficientar el proceso de análisis de información y reporte de resultados.</p> <p>V.- Aplicación de software que permite la deconvolución cromatográfica-espectral para un el equipo UPLC-MS.</p>
				Generador de nitrógeno	<p>I. Compresores de aire integrados configurados de modo redundante para una mayor seguridad de uso continuo e ininterrumpido.</p> <p>II. Flujo de nitrógeno: 32 L/min a 6.9 bar a 100 psi</p> <p>III. Temperatura de operación mínima y máxima: 5 – 35 °C</p> <p>IV. Humedad relativa máxima 80% - sin condensación</p> <p>V. Partículas &lt; 0.01µM</p> <p>VI. Salidas de gas 1x 1/4 de pulgada BSP hembra</p> <p>VII. Ftalatos: NINGUNO</p> <p>VIII. Líquidos suspendidos: NINGUNO</p> <p>IX. Nivel de ruido: 54 DB(A) @ 1M</p> <p>X. Requerimientos eléctricos: 230V 50/60HZ 7.0A</p>



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

				Condiciones generales:	<ul style="list-style-type: none"><li>A. UPS de respaldo a 220-230 V.</li><li>B. Instalación del gas de colisiones del espectrómetro de masas (un cilindro).</li><li>C. Instalación del equipo por un Ingeniero de servicio debidamente calificado.</li><li>D. Entrenamiento operacional en el manejo del equipo.</li><li>E. Garantía de un año contra defectos de fábrica y vicios ocultos, contados a partir de la calificación de la instalación de la operación del equipo.</li></ul>
--	--	--	--	------------------------	---



**FORMATO PARA ACREDITAR LA PERSONALIDAD DEL PARTICIPANTE**

\_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir la propuesta en la presente Invitación, a nombre y representación de:\_\_\_\_\_

No. Invitación de carácter nacional a cuando menos tres personas  
\_\_\_\_\_

Registro Federal de Contribuyentes:\_\_\_\_\_

Domicilio:\_\_\_\_\_

Calle y número:\_\_\_\_\_

Colonia:\_\_\_\_\_ Delegación o Municipio:\_\_\_\_\_

Código Postal:\_\_\_\_\_ Entidad Federativa:\_\_\_\_\_

Teléfonos:\_\_\_\_\_ Fax:\_\_\_\_\_

Correo electrónico:\_\_\_\_\_

No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:\_\_\_\_\_

Nombre, número y lugar del Notario Público ante la cual se dio fe de la misma:\_\_\_\_\_

Fecha y datos de su inscripción en el registro Público de Comercio\_\_\_\_\_

(Lugar y fecha)  
Protesto lo necesario.  
(Firma)

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del representante legal)

Nota: El presente formato deberá ser reproducido por cada participante, debiendo respetar su contenido, en el orden indicado.



**FORMATO PARA MANIFESTAR QUE PERSONAS FÍSICAS O  
MORALES NO SE ENCUENTRAN INHABILITADAS**

**LICDA. ARIANNA SÁNCHEZ ESPINOSA  
PRESIDENTA DEL SUBCOMITÉ CENTRAL  
DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN  
DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA  
UNIVERSIDAD DE COLIMA  
P R E S E N T E.--**

Por este medio, bajo protesta de decir verdad manifiesto que a través de mi representada no participan en el presente procedimiento, personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas en los términos del artículo 48 del Reglamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad de Colima, con el propósito de evadir los efectos de la inhabilitación, tampoco participan:

- I) Personas morales en cuyo capital social participen personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas en los términos señalados en el párrafo anterior.
- II) Personas morales que en su capital social participen personas morales en cuyo capital social, a su vez, participen personas físicas o morales, que se encuentren inhabilitadas en los términos de la fracción XXI del artículo 31 del Reglamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad de Colima.
- III) Personas físicas que participen en el capital social de personas morales que se encuentren inhabilitadas.

Asimismo, manifiesto que no nos encontramos en ninguno de los supuestos contenidos en los artículos 65 y 66 del Reglamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad de Colima.

---

NOMBRE Y FIRMA  
DEL REPRESENTANTE LEGAL





# UNIVERSIDAD DE COLIMA

EN HOJA MEMBRETADA

## ANEXO No. 4

### FORMATO DE DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.

Colima, Col. \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ del 2012.

**LICDA. ARIANNA SÁNCHEZ ESPINOSA  
PRESIDENTA DEL SUBCOMITÉ CENTRAL  
DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN  
DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA  
UNIVERSIDAD DE COLIMA  
P R E S E N T E.-**

En relación con el Procedimiento de Invitación a Cuando Menos Tres Personas número DGPS-AI-SC-2012/05/04, yo \_\_\_\_\_(nombre completo)\_\_\_\_\_ Representante Legal de la Empresa \_\_\_\_\_, S.A. de C.V., manifiesto *Bajo Protesta de decir verdad*, que mi representada se *abstendrá* de adoptar conductas, para que los Funcionarios Universitarios de esa dependencia, induzcan, alteren las evaluaciones de las propuestas y muestras, el (los) resultados del (los) procedimientos u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas a mi representada, con relación a los demás participantes.

Atentamente,

\_\_\_\_\_  
Nombre Completo y Firma  
Del Representante Legal.



**ANEXO No. 5**

**CARTA DE ACEPTACIÓN DE LOS TÉRMINOS DE LAS BASES CONCURSO POR INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS**

**LICDA. ARIANNA SÁNCHEZ ESPINOSA  
PRESIDENTA DEL SUBCOMITÉ CENTRAL  
DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN  
DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA  
UNIVERSIDAD DE COLIMA  
P R E S E N T E.-**

Una vez examinadas las condiciones y cláusulas de las bases, declaro que he leído las bases del concurso por Invitación a Cuando Menos Tres Personas DGPS-AI-SC-2012/05/04 entendidos y aceptados sus términos, hemos elaborado las ofertas técnicas y económicas que sometemos a su consideración.

**A T E N T A M E N T E**

NOMBRE DE LA EMPRESA

\_\_\_\_\_

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL

\_\_\_\_\_

FIRMA

\_\_\_\_\_

LUGAR Y FECHA

\_\_\_\_\_



## UNIVERSIDAD DE COLIMA

### ANEXO No. 6-a

DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS PARTICIPANTES COMO PARTE INTEGRAL DE SU PROPUESTA TÉCNICA.

**a. Currículum del invitado indicando:**

Experiencia mínima de un año en la prestación de servicios afines con la adjudicación.

Giro de la empresa.

Principales clientes.

**b. Carta de Sostenimiento de la propuesta por un periodo de 30 días naturales** contados a partir de la fecha de apertura de las propuestas técnicas, en papel membretado de la empresa y debidamente firmado por el representante legal.

**c. Carta del invitado** aceptando que queda obligado ante “la Universidad” a **responder de los defectos y vicios ocultos del bien y/o servicio**, conforme a lo establecido en el punto 5 de las presentes bases así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido, en los términos señalados en las bases de licitación y en el contrato respectivo.

**d. Carta bajo protesta de decir verdad** en la que el participante invitado manifieste que cuenta con la capacidad técnica, financiera y de recursos humanos, así como el equipamiento, instrumentos, refacciones, componentes y herramientas necesarios para proporcionar los servicios objeto de la presente.



ANEXO No. 6-b

MODELO DE VIGENCIA DE LA OFERTA

LICDA. ARIANNA SÁNCHEZ ESPINOSA  
PRESIDENTA DEL SUBCOMITÉ CENTRAL  
DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN  
DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA  
UNIVERSIDAD DE COLIMA  
P R E S E N T E.-

(Nombre del representante legal o persona física) en mi carácter de representante legal de la empresa denominada \_\_\_\_\_, manifiesto que la vigencia de las ofertas técnica y económica para el concurso por invitación a cuando menos tres personas, Invitación No. DGPS-AI-SC-2012/05/04 es de **30 días** contados a partir de la fecha de la instalación de las mismas.

Lugar y fecha

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del representante legal)



ANEXO No. 6-c

MODELO DE GARANTÍA DE LOS BIENES OFERTADOS

LICDA. ARIANNA SÁNCHEZ ESPINOSA  
PRESIDENTA DEL SUBCOMITÉ CENTRAL  
DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN  
DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA  
UNIVERSIDAD DE COLIMA  
P R E S E N T E.

(Nombre del representante legal o persona física) en mi carácter de representante legal de la empresa denominada \_\_\_\_\_, manifiesto que el bien ofertado es nuevo, original y se garantizan por lo menos durante 12 meses para el equipo de laboratorio contra mala calidad de los materiales utilizados, vicios ocultos, etc., así como por el incumplimiento de las especificaciones establecidas para el concurso por invitación a cuando menos tres personas No. DGPS-AI-SC-2012/05/04.

Lugar y fecha

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del representante legal)



**ANEXO No. 6-d**

**MODELO DE LUGAR TIEMPO Y CONDICIONES DE ENTREGA**

**LICDA. ARIANNA SÁNCHEZ ESPINOSA  
PRESIDENTA DEL SUBCOMITÉ CENTRAL  
DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN  
DE SERVICIOS Y ARRENDAMIENTOS DE LA  
UNIVERSIDAD DE COLIMA  
P R E S E N T E.-**

(Nombre del representante legal o persona física) en mi carácter de representante legal de la empresa denominada \_\_\_\_\_, me comprometo a proporcionar los bienes ofertados en los lugares que señalará la convocante al momento de la firma del contrato, a más tardar el \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2012 y de acuerdo a las bases del concurso por invitación a cuando menos tres personas, invitación No. DGPS-AI-SC-2012/05/04.

Lugar y fecha

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del representante legal)



# UNIVERSIDAD DE COLIMA

EN HOJA MEMBRETADA

## ANEXO No. 7

### CÉDULA DE OFERTA ECONÓMICA

PARTIDA ÚNICA	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE
1				
...				
			SUBTOTAL \$	
			I.V.A. \$	
			TOTAL \$	
IMPORTE CON LETRA:				

Esta cotización se fundamenta sobre las bases de la Invitación a cuando menos tres personas No. DGPS-AI-SC-2012/05/04 y está ligada a mi propuesta técnica la cual cumple con los requisitos señalados y de acuerdo a las especificaciones técnicas mínimas requeridas para la adquisición y suministro de equipo de laboratorio.

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA DEL  
REPRESENTANTE LEGAL



## ANEXO No. 8

### DOCUMENTOS QUE DEBERÁN INTEGRAR LA PROPUESTA DEL PARTICIPANTE

DOCUMENTO	No. Inciso de Base	PRESENTO	
		SI	NO
<b>Propuesta Técnica</b>			
La propuesta técnica deberá presentarse impresa y en CD, en papel membretado del invitado y numerando cada hoja; sin tachaduras ni enmendaduras, en idioma español, deberá estar firmada autógrafamente en su última hoja, por la persona que tenga facultades legales para ello, con las especificaciones técnicas de los bienes ofertados; indicando el número de partida, descripción, marca, capacidad y cantidad ofertada; conforme al contenido del ANEXO No. 1 de estas bases.	12.2		
<b>Información Legal.</b>			
Acreditación de la personalidad del invitado. Formato ANEXO No. 2 de estas bases.	12. 3. I		
Copia de la Cédula Fiscal	12.3.1.a		
Copia de Identificación Oficial con fotografía del Representante de la Empresa.	12.3.1.b		
Copia de Identificación Oficial con fotografía de quien otorga el poder.	12.3.1.b		
Declaración escrita bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en los supuestos de los artículos 48, 65 y 66 del Reglamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios y Arrendamientos de la Universidad de Colima, con firma autógrafa. Formato ANEXO No. 3 de estas bases.	12. 3. II		
Declaración de integridad, en la que manifiesten que se abstendrán de adoptar conductas, para que los funcionarios universitarios de esta comisión, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento. Formato ANEXO No. 4 de las presentes.	12. 3. III		
Manifiestar por escrito, con firma autógrafa, su conformidad con el contenido de las presentes bases, sus anexos, y en su caso, de sus modificaciones. ANEXO No. 5 de las bases.	12. 3. IV		
<b>Documentos Complementarios.</b>			
Curriculum del Invitado, conforme a lo señalado en el ANEXO 6 inciso a.	12.4.a		
Carta de Sosténimiento de la vigencia de la propuesta. Formato del ANEXO 6-b.	12.4.b		
Carta del invitado aceptando que queda obligado ante "La Universidad" a responder de los defectos y vicios ocultos del bien y/o servicio. Formato del ANEXO 6-c.	12.4.c		
Carta bajo protesta de decir verdad para el lugar, tiempo y condiciones de entrega de los bienes y/o servicios. ANEXO 6-d.	12.4.d		
<b>Propuesta Económica. ANEXO No. 7, (impresa y en CD).</b>			
Las personas que se encuentren en este supuesto y deseen recibir la preferencia establecida en el punto 12 de esta invitación, deberán presentar junto con su proposición, una manifestación en la que se indique que es una persona física con discapacidad, o que es una empresa que cuenta con personal con discapacidad, en la proporción mencionada.	13		





# UNIVERSIDAD DE COLIMA

## ANEXO No. 9



### UNIVERSIDAD DE COLIMA COORDINACION GENERAL ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA FORMATO DE ENTREGA DE BIENES INVENTARIABLES

FOLIO	PROVEEDOR	FACTURA	FECHA ENTREGA
DEPENDENCIA QUE RECIBE		DEPENDENCIA ORIGEN	NO. PROYECTO

CANTIDAD	** DESCRIPCION DEL BIEN	MARCA	MODELO	No. DE SERIE	* No. DE INVENTARIO
					<input type="checkbox"/>

\* Los datos de esta columna serán registrados por la Dirección General de Patrimonio Universitario

\*\* En caso de equipo de cómputo anotar No. De serie de Monitor y C.P.U.

**ENTREGA PROVEEDOR**

**RECIBE PLANTEL O DEPENDENCIA**

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA

\_\_\_\_\_  
NOMBRE Y FIRMA  
Director (a) en ausencia Secretario (a)  
Administrativo (a)

SELLO DEL PLANTEL O DEPENDENCIA

c.c.p. Archivo.