



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

CUCEI/UADQ/735/16

KABJ

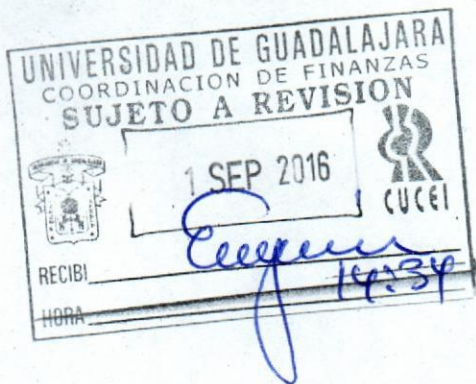
L.A.F.S. Dulce Angélica Valdivia Chávez  
Coordinadora de Finanzas  
CUCEI  
PRESENTE

Por este conducto remito a usted los expedientes para trámite de pago los cuales se detallan a continuación:

No. Doc.	No. Req.	Beneficiario	Proyecto	Fondo	Monto
OC. 12105	13555	RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.	230847	1.2.1.24	289,764.00
Monto Total					289,764.00

Se anexan originales de orden de compra, requisición, cotización y cuadro comparativo así como facturas originales.

Sin otro particular por el momento, me despido reiterándole mi consideración y respeto.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

ATENTAMENTE  
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco, a 1 de Septiembre de 2016

Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS



R.G REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.

NUMERO DE FACTURA

F60696

17/08/2016

1 de 1

MEXICO, Tel. [Redacted]

RFC: [Redacted]

Expedición: GUADALAJARA, JALISCO el 17/08/2016, Hora 03:54:14 p. m.

n° de certificado del emisor [Redacted]

CLIENTE UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

No. 00047

DIRECCION AV JUAREZ 976
COLONIA CENTRO
MUNICIPIO/DEL.
CIUDAD GUADALAJARA
TELEFONO 13785900

ESTADO JALISCO
RFC: UGU250907MH5 Condiciones:

C.P. 44100
Foli/Refe 12105

Pedido 600830
Agente 003

Table with columns: CODIGO, DESCRIPCION, UdM, Cantidad, P. Unit %D, Importe. Row 1: 1580R, CENTRIFUGA REFRIGERADA DE PROPÓSITOS GENERALES MODELO 1580R PARA TUBOS DE 50 ML, 3 ML Y MICRO PLACAS. MARCA LABOGENE, NO. DE CATALOGO GZ-1580R-110. ESPECIFICACIONES TECNICAS: 15,000 RPM/25,910XG, RANGO DE TEMPERATURA -20 A +40°C, TEMPORIZADOR DE PULSO HASTA 10 HORAS O CONTINUO. CONSTA DE ROTOR DE ANGULO FIJO 8X50 ML 15,000/25,910XG Y ROTOR ANGULO OSCILANTE 4,000/3, 134 CON ADAPTADORES PARA MICROPLACAS Serie :MIP0211048.09

Summary table: Subtotal 249,796.55, I.V.A. 16% 39,967.45, Total 289,764.00

DOS CIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.

Regimen Fiscal: REGIMEN GENERAL DE LEY DE PERSONAS MORALES

Pago en una Sola Exhibición

Fecha Timbrado 2016-08-17 Hora 15:54:17

Metodo de Pago :99 - OTROS

Folio del SAT [Redacted]

n° de serie certificado del SAT [Redacted]

Depositos

Cuenta MN n° [Redacted] Clabe [Redacted]
Cuenta USD n° [Redacted] Clabe [Redacted]

Referencia F60696
Confirmar Pago a: [Redacted]

Este Documento es una Representación Impresa de un CFDI

Cadena Original del complemento de certificacion digital SAT

Sello Digital del CFDI

Sello del SAT

POR ESTE PAGARE DEBO(EMOS) Y ME(NOS) OBLIGO(AMOS) INCONDICIONALMENTE A PAGAR A LA ORDEN DE R.G REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V., EL DIA 01/09/2016, LA CANTIDAD DE \$ 289,764.00 (DOS CIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.), EN ESTA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO, VALOR RECIBIDO A MI (NUESTRA) ENTERA SATISFACCION. ESTE PAGARE ES MERCANTIL Y ESTA REGIDO POR LA LEY GENERAL DE TITULOS Y OPERACIONES DE CREDITO EN SU ARTICULO 173 PARTE FINAL POR NO SER UN PÁGARE DOMICILIADO Y ARTICULOS CORRELATIVOS. SI ESTE PAGARE NO FUERA CUBIERTO A SU VENCIMIENTO ME (NOS) OBLIGO (AMOS) A PAGAR INTERESES MORATORIOS DE 8.00% MENSUAL MAS GASTOS QUE POR ELLO SE OCASIONEN HASTA LA FECHA DE LIQUIDACION.

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

DEPARTAMENTO DE QUIMICA

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS VALIDADO ANTE EL SAT 22 AGO 2016 KARV CUCEI



Recibido 18-08-16 Martha Cle...



**gob.mx**

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

A través de esta opción, Usted podrá verificar si el comprobante fue Certificado por el SAT

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen  Verificar CFDI



RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
<input type="text" value=""/> 16	R.G REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.	UGU250907MH5	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Folio Fiscal	Fecha de Expedición	Fecha Certificación SAT	PAC que Certificó
<input type="text" value=""/> 17	2016-08-17T15:54:14	2016-08-17T15:54:17	<input type="text" value=""/> 18
Total del CFDI	Efecto del Comprobante	Estado CFDI	
\$289,764.00	ingreso	Vigente	

Imprimir



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS**  
**SECRETARÍA ADMINISTRATIVA**

16 AGO 25 14:05

CUCEI/SECADMVA/338/2016

*Not R.*

**Dr. Francisco Javier Peña Razo**  
 Abogado General  
 Universidad de Guadalajara  
 Presente

**At'n. Lic. Eduardo Alberto Gil González**  
 Jefe de Unidad de Convenios Y Contratos

A la vez de saludarlo por este conducto me permito solicitar su apoyo en la elaboración de contrato de compraventa respecto a la adquisición de centrifuga refrigerada para el Departamento de Quimica del Centro, que pretende celebrarse con la empresa R. G. Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V., lo anterior a solicitud del Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros con oficio CUCEI/UADQS/673/2016.

Sin otro particular, quedo a sus órdenes.

**Atentamente,**  
 "Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jal., 24 de agosto de 2016

*[Handwritten signature]*

**Mtro. Jaime Gutierrez Chávez**  
 Secretario Administrativo

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS  
 SECRETARÍA  
 ADMINISTRATIVA

C.c.p. Dra. Ruth Padilla Muñoz-Rectora CUCEI  
 C.c.p. Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández -Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros CUCEI  
 Archivo/JGC/lgj©

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
 UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS  
 25 AGO 2016  
 FURMA  
 CUCEI

Bld. Marcelino Garcia Barragán #1421, esq Calzada Olimpica. C.P. 44130  
 Guadalajara, Jalisco. México. Tels. [+52] (33) 1378 5906. Ext. 27434, 27433 y 27435  
 secadm@cucei.udg.mx



# ORDEN DE COMPRA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA

27/07/2016

DIA MES AÑO

FECHA DE ELABORACION

No. PROYECTO: 230847

No. FONDO: 1.2.1.24

No. PROGRAMA:

CARGO PRESUPUESTAL

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Domicilio Fiscal

Av. Juárez No. 976

Col. Centro C.P. 44100

Guadalajara, Jalisco, México.

Teléfono (33) 3134-2222

R.F.C. UGU-250907-MH5

2226	COORDINACION DE SERVICIOS ACADEMICOS
CÓDIGO DE URE	ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE
TELÉFONO	DOMICILIO

19		RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A. DE C.V.	
DOMICILIO DEL PROVEEDOR		PROVEEDOR	
	20	21	22
	RFC	FAX y/o CORREO ELECTRONICO	TELÉFONO

LOS SIGUIENTES BIENES DEBERAN ENTREGARSE EN LAS CONDICIONES ACORDADAS

UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
Pieza	CENTRIFUGA REFRIGERADA DE PROPOSITOS GENERALES MODELO 1580R PARA TUBOS DE 50 ML, 3ML Y MICROPLACAS. MARCA LAGOGENE. NO. CATALOGO GZ-1580R-110. ESPECIFICACIONES TECNICAS: 15,000 RPM/25, 910XG. RANGO DE TEMPERATURA -20 A +40°C. TEMPORIZADOR DE PULSO HASTA 10 HRS O CONTINUO. CONSTA DE ROTOR ANGULO FIJO 8X50 ML 15,000/25,910XG Y ROTOR ANGULO OSCILANTE 4,000/3,134 CON ADAPTADORES PARA MICROPLACAS	1	249,796.55	249,796.5

IMPORTE CON LETRA: (DOSCIENTOS OCHENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 00/100)

SUB-TOTAL \$	249,796.5
I.V.A. \$	39,967.4
TOTAL \$	289,764.0

### CONDICIONES DE PAGO y ENTREGA DE BIENES

FECHA DE ENTREGA: 30 DIAS	LUGAR DE ENTREGA:	FIANZAS
PAGO DE CONTADO	PAGO: CRÉDITO	a) ANTICIPO
PAGO EN PARCIALIDADES	No. DE PARCIALIDADES: 0-	b) CUMPLIMIENTO
	PORCENTAJE DE ANTICIPO: 0%	

No. Req 13555 INV-003-CUCEI-2016

Solicita: Karina Dolores Pérez López (dolores.perez@cucei.udg.mx)

OBSERVACIONES

ELABORO  
Lic. Ricardo Ferrnando Sánchez Hernández  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros

REVISÓ  
Ing. Jorge Alberto Calvillo Vargas  
Coordinador de Servicios Generales

AUTORIZÓ  
Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez  
Secretario Administrativo

23  
NOMBRE Y FIRMA DEL PROVEEDOR  
Acepto los terminos y condiciones que se especifican en el reverso de la presente Orden de Compra



### ACTA DE LECTURA FALLO DE LA INVITACIÓN

**INVITACIÓN No:** INV-003-CUCEI-2016  
**DEPENDENCIA:** Departamento de Química  
**NOMBRE:** "Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"

En la Ciudad de Guadalajara Jalisco siendo las 17:00 horas del día 25 de julio de 2016, dio inicio la reunión pública para celebrar el **Acta de Lectura de Fallo** de la presente invitación, al que asisten las personas que firman al calce, reunidos en la Unidad de Adquisiciones, ubicada en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, Edificio A, planta Alta, esquina Calzada Olímpica.

El Ing. Jorge Alberto Calvillo Vargas, Coordinador de Servicios Generales en colaboración con el Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández, Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros, procedieron a la lectura del fallo emitido por el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías con base en el dictamen técnico formulados por la Coordinación de Servicios Generales en colaboración con el Dr. Fermín Pacheco Moisés, Profesor Investigador del Departamento de Química, así como en las disposiciones contenidas en las bases 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 a continuación.

La adjudicación para la **Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015** del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara, corresponde a corresponde a la:

**Empresa:** RG Representaciones para Laboratorios , S.A. de C.V.

**Segmento:** (Partida única)

**Por un monto total de: \$289,764.00 (Doscientos ochenta y nueve mil setecientos sesenta y cuatro pesos 00/100 M.N.) IVA Incluido**

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

ACTA DE LECTURA DE FALLO INV-003-CUCEI-2016

Boulevard Marcelino García Barragán # 1421 Edificio A planta Alta, colonia Olímpica, C.P. 44430, Guadalajara, Jalisco, México, Teléfono 13785900 Ext. 27476, 27581. Fax Ext. 27478

www.cucei.udg.mx



**Propuestas desechadas:**

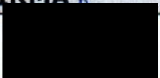
Se desecha la propuesta de la empresa **Lab-Tech Instrumentación, S.A. de C.V.** en virtud de que no cumple con las características de ángulo fijo solicitado en las bases, dado que la fuerza centrífuga relativa máxima del rotor que propone es de 5014 *xg* y se solicitó de 25,910 *xg* que son necesarias para desarrollar las actividades del laboratorio.

**Partidas declaradas desiertas:**

No existen partidas declaradas desiertas


Una vez dada lectura al fallo, firman al calce los asistentes presentes que deseen hacerlo.

**POR LAS EMPRESAS**

PROVEEDOR	NOMBRE Y FIRMA
RG Representaciones para laboratorios, S.A. de C.V.	Rosa Y. Hdez. 

24

**POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

NOMBRE	FIRMA
Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández <b>Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros</b>	
Ing. Jorge Alberto Calvillo Vargas <b>Coordinador de Servicios Generales</b>	



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

## ACTA DE FALLO DE LA INVITACIÓN

**INVITACIÓN No:** INV-003-CUCEI-2016  
**DEPENDENCIA:** Departamento de Química  
**NOMBRE:** "Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco siendo las 12:00 horas del día 25 de junio del 2016, se reunieron en la sala de juntas de Rectoría del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, los integrantes del Comité de Compras y Adquisiciones para emitir el siguiente fallo.

La Q.F.B Clara Suárez Rincón, Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con base en las atribuciones del Comité, contempladas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, se llevó a cabo el análisis de los documentos presentados por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, e hizo saber que la adjudicación por invitación para la **Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015**, corresponde a la:

Empresa: RG Representaciones para laboratorios, S.A. de C.V.

Por un monto total de: **\$289,764.00 (Doscientos ochenta y nueve mil setecientos sesenta y cuatro pesos 00/100 M.N.) IVA Incluido**

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, de conformidad con los artículos 44,45, 48, 49 y 54 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

**Q.F.B. Clara Suárez Rincón**  
Presidente del Comité de Compras  
y Adquisiciones

**Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez**  
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Comité de Compras y Adquisiciones

## ACTA DE LA SEGUNDA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL 25 DE JULIO DE 2016

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTS. 9,10 Y 13 DEL REGLAMENTO DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, SE LLEVA A CABO LA PRESENTE ACTA, CORRESPONDIENTE SEGUNDA SESIÓN EXTRAORDINARIA DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS CELEBRADA EL DÍA 25 DE JULIO DE 2016.

### ORDEN DEL DIA:

- 1.- LISTA DE ASISTENCIA.
- 2.- DECLARACIÓN DE QUORUM.
- 3.- DESARROLLO DEL PROCESO
  - 3.1 APROBACIÓN DE INVITACIÓN CON CLAVE INV-003-CUCEI-2016 "ADQUISICIÓN DE CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA EL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA CON CARGO AL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE PRODEP 2015"
  - 3.2 NOTIFICACIÓN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA CON CLAVE AD-003-CUCEI-2016 "SUMINISTRO DE EQUIPO DE LABORATORIO PARA LA DIVISIÓN DE ELECTRÓNICA Y COMPUTACIÓN CON CARGO AL PROGRAMA DE FORTALECIMIENTO DE LA CALIDAD EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS, COMPLEMENTO PROFOCIE 2015"
- 4.- ASUNTOS VARIOS.

### ASISTENTES:

Q .F.B. CLARA SUAREZ RINCÓN

LIC. JESÚS ISRAEL AMEZQUITA GARCÍA

MTRO. JAIME GUTIÉRREZ CHÁVEZ

DR. CARLOS PELAYO ORTÍZ

Representante de la Cámara de la Industria Alimenticia de Jalisco

Representante de la Coordinación General Administrativa

Secretario Administrativo del CUCEI

Secretario Académico del CUCEI



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Comité de Compras y Adquisiciones

- 1.- La reunión dio inicio siendo las 12:10 del jueves 25 de julio de 2016, en la Sala de Gobierno del CUCEI, bajo el Orden del día y con la asistencia de las personas antes señaladas.
- 2.- Se declara que existe quórum.
- 3.- Revisión y en su caso emisión de fallo de la invitación con clave INV-003-CUCEI-2016, denominada "Adquisición de Centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional docente PRODEP 2015"
- 3.1 Los miembros del Comité de Compras y Adquisiciones realizan la revisión técnica y económica de las propuestas entregadas, y con base al Dictamen Técnico entregado por la Coordinación de Servicios Generales, decide con relación al procedimiento de invitación a cuando menos tres proveedores con clave INV-003-CUCEI-2016 relativo al Adquisición de Centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional docente PRODEP 2015", se desecha la propuesta de la empresa Lab-Tech Instrumentación, S.A. de C.V., por no cumplir con las especificaciones solicitadas en las bases de la presente Invitación.  
A su vez, el comité adjudica al proveedor **RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.** por un importe total de **\$289,764.00 (Doscientos ochenta y nueve mil setecientos sesenta y cuatro pesos 00/100 M.N.) IVA Incluido**, correspondiente a la única partida cotizada, en virtud de haber cumplido con los requisitos de los artículos 44, 45 y 48 del Reglamento de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara y reunir las condiciones, legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías y garantizar el cumplimiento de las obligaciones respectivas y ser la propuesta económica más baja.
- 3.2 Notificación al Comité de Compras y Adquisiciones, de la Adjudicación Directa AD-003-CUCEI-2016, denominado Suministro de equipo de laboratorio para la División de Electrónica y Computación con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad en Instituciones Educativas, COMPLEMENTO PROFOCIE 2015, a la empresa **Virtual Instruments, S.A. de C.V.** por la cantidad de **\$266,437.15 (Doscientos sesenta y seis mil cuatrocientos treinta y siete pesos 15/100 M.N.) IVA Incluido**, por ser proveedor único con base en el artículo 27 fracción IV del Reglamento de Adquisiciones Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Comité de Compras y Adquisiciones

## 4.- ASUNTOS VARIOS.

### 4.1 No se presentan asuntos varios

No habiendo otro asunto por tratar, se da por concluida la presente sesión, siendo las 12:45 horas del día de su inicio, firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron.

**Q.F.B CLARA SUAREZ RINCÓN**  
**PRESIDENTA**  
Representante de la Cámara  
de la Industria Alimenticia de Jalisco

**LIC. JESÚS ISRAEL AMEZQUITA GARCÍA**  
Representante de la Coordinación  
General Administrativa

**MTRO. JAIME GUTIÉRREZ CHÁVEZ**  
Secretario Ejecutivo

**DR. CARLOS PELAYO ORTÍZ**  
Secretario Académico del CUCEI



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Comité de Compras y Adquisiciones

## LISTA DE ASISTENCIA

**Q.F.B CLARA SUAREZ RINCÓN**  
**PRESIDENTA**  
Representante de la Cámara  
de la Industria Alimenticia de Jalisco

**LIC. JESÚS ISRAEL AMEZQUITA GARCÍA**  
Representante de la Coordinación  
General Administrativa

**MTRO. JAIME GUTIÉRREZ CHÁVEZ**  
Secretario Ejecutivo

**DR. CARLOS PELAYO ORTÍZ**  
Secretario Académico del CUCEI

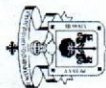
**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

Cuadro NF- 1

**COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES**

**ADQUISICIÓN DE CENTRÍFUGA REFRIGERADA PARA EL DEPARTAMENTO DE QUÍMICA CON CARGO AL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL DOCENTE PRODEP 2015**

INV-003-CUCEI-2016



PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Tiempo de entrega / Garantía		RG Representaciones para Laboratorios S.A. De C.V.		Coriab S.A. De C.V.		Inveduc S.A. De C.V.	
			30 días	24 Meses	No específica	No específica	30-45 días	1 año		
			PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL	PRECIO UNITARIO	SUBTOTAL
1	1	Centrífuga Refrigerada de Propósitos Generales para tubos de 50ml, 3 ml y micro placas. Puerta motorizada para apertura y cierre sin esfuerzo. Detección automática del rotor. Función FAST COOL, que hace posible alcanzar 4°C en tan sólo 5 minutos. Función "Compresor-OFF", que minimiza el enfriamiento durante la apertura de la tapa para evitar escarchas y óxidos. Temporizador en horas, minutos o en segundos. Rango de Temperatura -20 a +40°C Temporizador de pulso hasta 10 horas o continuo Capacidad para almacenar hasta 100 programas Detección del rotor Automática Detección de desequilibrio Display LCD fondo azul Cierre de Seguridad Alimentación de 110 V / 50-60 Hz Dimensiones de 700 x 650 x 390 mm Peso sin rotor 93 Kg Rotor ángulo tipo óvalo ml: 8x10 ml, 8x15 ml, 15,00025, 910XG Rotor swing 4 x 4 micropiñones MTP/DMP-3,600 rpm/27-185 Osciloscopio de señal mixta: rosario Digital, 100 MHz, 1GS/s, M. longitud de registro, 2+16 canales, calibración trazable Estándar. Marca: Tektronix o similar con características iguales o superiores.	\$249,796.55	\$249,796.55	\$343,701.81	\$343,701.81	\$336,465.98	\$336,465.98		
SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS			SUBTOTAL	249,796.55	SUBTOTAL	343,701.81	SUBTOTAL	336,465.98		
			I.V.A.	38,967.45	I.V.A.	54,992.29	I.V.A.	55,834.56		
TOTAL			TOTAL	288,764.00	TOTAL	398,694.10	TOTAL	390,300.53		

Q.F.B. Clara Suárez Rincón

Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones  
del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del  
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías



**DICTAMEN TÉCNICO**

**Guadalajara Jalisco, a 21 de junio de 2016**

**INVITACIÓN No: INV-003-CUCEI-2016**  
**DEPENDENCIA: Departamento de Química**  
**NOMBRE: "Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"**

1.- Relación de las proposiciones declaradas solventes, porque cumplen con todos los requisitos solicitados:

<b>No.</b>	<b>EMPRESA</b>	<b>IMPORTE INCLUYE I.V.A.</b>
1	CORLAB, S.A. DE C.V.	\$398,694.10
2	INVEDUC, S.A. DE C.V.	\$390,300.53
3	RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	\$289,764.00

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

La Coordinación de Servicios Generales y el Dr. Fermín Pacheco Moisés, Profesor Investigador del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías se reunieron para hacer la evaluación de las propuestas, realizaron lo siguiente:

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 24 bis y 25 y del Apartado Primero del Capítulo IV del Reglamento de Obras y Servicios relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara y en las bases, como se refleja en los siguientes puntos:

**DICTAMEN TÉCNICO INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016**



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

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 proposiciones.

III) Criterios para la evaluación de las propuestas:

Se consideró la opinión técnica emitida por el Dr. Fermín Pacheco Moisés, Profesor Investigador del Departamento de Química, cuyo documento se adjunta como parte integrante del presente dictamen, así como la revisión del cumplimiento documental de las propuestas, que consistieron en lo siguiente:

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

3.- Propuestas desechadas:

Se desecha la propuesta de la empresa **Lab-Tech Instrumentación, S.A. de C.V.** en virtud de que no cumple con las características de ángulo fijo solicitado en las bases, dado que la fuerza centrífuga relativa máxima del rotor que propone es de 5014 xg y se solicitó de 25,910 xg que son necesarias para desarrollar las actividades del laboratorio.

4.- Propuestas declaradas desiertas:

Ninguna propuesta declarada desierta

DICTAMEN TÉCNICO INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

Boulevard Marcelino García Barragán # 1421 Edificio A planta Alta, colonia Olímpica, C.P. 44430,  
Guadalajara, Jalisco, México, Teléfono 13785900 Ext. 2476, 27581. Fax Ext. 27478  
[www.cucei.udg.mx](http://www.cucei.udg.mx)



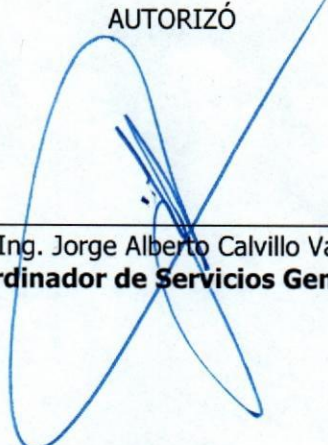
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

5.- De conformidad con la revisión y evaluación de las propuestas, la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías sugiere que la adjudicación para la **"Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"** sea para la empresa **RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.** por un monto total de **\$289,764.00 (Doscientos ochenta y nueve mil setecientos sesenta y cuatro pesos 00/100 M.N. IVA Incluido)**, en virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta solvente más baja, en apego a lo establecido en los artículos 25, 44, 45 y 48 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

ELABORÓ

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández  
**Jefe de la Unidad de Adquisiciones  
y Suministros**

AUTORIZÓ

  
\_\_\_\_\_  
Ing. Jorge Alberto Calvillo Vargas  
**Coordinador de Servicios Generales**

DICTAMEN TÉCNICO INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016





Oficio No. CUCEI/UADQ/580/2016

**Dr. Fermín Pacheco Moisés**  
 Profesor Investigador del Centro Universitario  
 De Ciencias Exactas e Ingenierías  
 Presente.

Por medio del presente me permito saludarle y al mismo tiempo remitirle las propuestas técnicas de la Invitación con clave **INV-003-CUCEI-2016** denominada **"Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"** del cual usted es responsable del proyecto, para la elaboración de su opinión técnica.

Las propuestas técnicas son las siguientes.

PROVEEDOR	CONTENIDO
CORLAB, S.A. DE C.V.	5 (cinco) hojas
INVEDUC, S.A. DE C.V.	7 (siete) hojas
LAB TECH INSTRUMENTACIÓN, S.A. DE C.V.	17 (diecisiete) hojas
RG LABORATORIOS PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	11 (once) hojas

Solicitamos nos envíe el documento a más tardar el día jueves 21 de julio de 2016 a las 13:00 horas, esto con el fin de que la Coordinación de Servicios Generales nos apoye con el Dictamen Técnico y poder presentarlo al Comité de Compras y Adquisiciones de este Centro Universitario.

Sin más por el momento le envío un cordial saludo y quedo a sus órdenes para cualquier duda o aclaración que se genere al respecto.

*Recibi oficio  
 Fermín Pacheco Moisés*

[Redacted]

25

C.c.p. Archivo.  
 RFSH/kdpl

Atentamente  
**"Piensa y Trabaja"** UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
 Guadalajara, Jalisco 20 de julio de 2016 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

**Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández**  
 Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

Ing. Jorge Alberto Calvillo Vargas  
Coordinador de Servicios Generales  
CUCEI  
Universidad de Guadalajara  
Presente

En relación con las propuestas técnicas de la invitación con clave INV-003-CUCEI-2016 denominada "Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente 2015, me permito informarle que 3 de los proveedores (CORLAB, S.A. de C.V., INVEDUC, S.A. de C.V., y RG LABORATORIOS, S.A de C.V.) cumplen con los requerimientos del equipo de laboratorio en cuanto a las características de la centrífuga, así como de los rotores que se solicitan. En tanto que el equipo que propone LAB TECH INSTRUMENTACIÓN S.A de C.V. presenta características inferiores del rotor de ángulo fijo que se requiere, dado que la fuerza centrífuga relativa máxima de este rotor es de 5014 xg y para el trabajo de laboratorio necesitamos un rotor que alcance 25000 xg. De los 3 proveedores que cumplen con lo solicitado, RG LABORARTORIOS S.A de C.V. incluye garantía de 24 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos más 1 servicio preventivo anual. Sin más por el momento, le agradezco su atención y apoyo para la adquisición de este equipo.

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco a 21 de julio de 2016



Dr. Fermín Paul Pacheco Moisés  
Profesor-Investigador Titular "C"  
Depto. de Química  
CUCEI  
SNI nivel 1

**SECCIÓN III  
CATALOGO DE CONCEPTOS**

**PROPUESTA ECONÓMICA**

Guadalajara, Jalisco a; 20 de Julio de 2016

**INVITACIÓN:** INV-003-CUCEI-2016

**DEPENDENCIA:** Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

**ATENCIÓN:** Mtro. Jaime Gutierrez Chávez

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción	Precio unitario	Precio total
1	1	Pieza	<p><b>Centrifuga Refrigerada de Propósitos Generales modelo 1580R</b> para tubos de 50 ml, 3 ml y micro placas. Puerta motorizada para apertura y cierre de forma completamente suave y sin esfuerzo.</p> <p>Detección automática del rotor, Función FAST COOL, que hace posible <b>alcanzar 4°C en tan sólo 5 minutos</b>. Función "Compresor-OFF": que minimiza el enfriamiento durante la apertura de la tapa para evitar escarcha y óxidos.</p> <p>Nuevo panel de control, muy intuitivo y resistente gracias a su alta sensibilidad, que hace que podamos <b>pulsar sus botones con sólo un roce, sin tener que presionar, evitando así el desgaste</b> del mismo.</p> <p>Extensión de las funciones: ahora podrá regular el volumen de la alarma, bloquear el panel para evitar cambiar los ajustes por error, controlar el temporizador en horas: minutos o en minutos: segundos.</p> <p><b>Especificaciones Técnicas:</b>            15,000 RPM/25,910XG            Rango de Temperatura -20 a +40°C            Temporizador de pulso hasta 10 horas o continuo            Capacidad para almacenar hasta 100 programas            Detección del rotor Automática            Detección de desequilibrio            Display LCD fondo azul</p>	\$249,796.55	\$249,796.55

Andrés FL.




		<p>Cierre de Seguridad Alimentación de 110 V / 50-60 Hz Dimensiones de 700 x 650 x 390 mm Peso sin rotor 93 kg</p> <p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor ángulo fijo 8x50 ml; 8X10 ml, 8x15 ml 15,000/25,910XG</li> <li>• Rotor swing 4 x 4 microplacas MTP/DWP 3,600 rpm/2,485.</li> <li>• <b>Garantía 24 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos</b></li> <li>• <b>1 Servicio de mantenimiento preventivo anual</b></li> </ul> <p><b>MARCA LABOGENE</b></p>		
--	--	---	--	--

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	IMPORTE UNITARIO	IMPORTE TOTAL
1	1	Centrifuga Refrigerada de Propósitos Generales para Tubos de 50ml, 3ml y Microplacas. Incluye accesorios.	\$ 249,796.55	\$ 249,796.55
<b>IMPORTE CON LETRA:</b>			<b>SUB-TOTAL</b>	\$249,796.55
			<b>I.V.A.</b>	\$39,967.45
			<b>TOTAL</b>	\$289,764.00

\* Doscientos ochenta y nueve mil setecientos sesenta y cuatro mil pesos 00/100 M.N. \*

Los precios ofertados en la presente invitación son fijos y no están sujetos a variación por ningún motivo



Andrés FL.

**CONDICIONES GENERALES:**

- Tiempo de Entrega equipo INMEDIATA y accesorios 30 DÍAS
- Vigencia de precios 40 días naturales a la apertura de la propuesta
- Precios cotizados en Moneda Nacional
  
- **Garantía 24 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos**
- **1 Servicio de mantenimiento preventivo anual**
- Crédito 30 días

**ATENTAMENTE:**

38

Marco Antonio Cruz Rodríguez  
Representante Legal

R.G. Representaciones para Laboratorios S.A. de C.V.



39  
40  
41  
[www.rglaboratorios.com](http://www.rglaboratorios.com)

39

40

41

44

42

43

Andrés Fl.



## PROPUESTA TÉCNICA

Guadalajara, Jalisco a; 20 de Julio de 2016

**INVITACIÓN:** INV-003-CUCEI-2016

**DEPENDENCIA:** Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

**ATENCIÓN:** Mtro. Jaime Gutierrez Chávez

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción
1	1	Pieza	<p><b>Centrifuga Refrigerada de Propósitos Generales modelo 1580R</b> para tubos de 50 ml, 3 ml y micro placas. Puerta motorizada para apertura y cierre de forma completamente suave y sin esfuerzo.</p> <p>Detección automática del rotor,. Función FAST COOL, que hace posible <b>alcanzar 4°C en tan sólo 5 minutos</b>. Función "Compresor-OFF": que minimiza el enfriamiento durante la apertura de la tapa para evitar escarcha y óxidos.</p> <p>Nuevo panel de control, muy intuitivo y resistente gracias a su alta sensibilidad, que hace que podamos <b>pulsar sus botones con sólo un roce, sin tener que presionar, evitando así el desgaste</b> del mismo.</p> <p>Extensión de las funciones: ahora podrá regular el volumen de la alarma, bloquear el panel para evitar cambiar los ajustes por error, controlar el temporizador en horas: minutos o en minutos: segundos.</p> <p><b>Especificaciones Técnicas:</b>            15,000 RPM/25,910XG            Rango de Temperatura -20 a +40°C            Temporizador de pulso hasta 10 horas o continuo            Capacidad para almacenar hasta 100 programas            Detección del rotor Automática            Detección de desequilibrio            Display LCD fondo azul</p> <p>Cierre de Seguridad            Alimentación de 110 V / 50-60 Hz            Dimensiones de 700 x 650 x 390 mm            Peso sin rotor 93 kg</p>

48

45

46

47

49

			<p><b>INCLUYE:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rotor ángulo fijo 8x50 ml; 8X10 ml, 8x15 ml 15,000/25,910XG</li> <li>• Rotor swing 4 x 4 microplacas MTP/DWP 3,600 rpm/2,485.</li> <li>• <b>Garantía 24 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos</b></li> <li>• <b>1 Servicio de mantenimiento preventivo anual</b></li> </ul> <p><b>MARCA LABOGENE</b></p>
--	--	--	--

- *Garantía 24 meses contra defectos de fabricación y vicios ocultos*
- *1 Servicio de mantenimiento preventivo anual*

**ATENTAMENTE:**

[Redacted Signature] 51

Marco Antonio Cruz Rodríguez  
Representante Legal

R.G. Representaciones para Laboratorios S.A. de C.V.



[Redacted Address] 52

[Redacted Phone Number] 53

[Redacted Email Address] 54

[www.rglaboratorios.com](http://www.rglaboratorios.com)



Laboratorio, Área  
Médica y Equipo  
Didáctico para  
Ingenierías

Invitación: **INV-003-CUCEI-2016**

Dependencia :Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara.

Nombre: Adquisición de centrifuga refrigerada para el departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015.

PROPUESTA: Económica.

VENDEDOR: Pablo Miguel Gonzalez Rojas.

E.MAIL: [REDACTED]

FECHA: 20 de julio de 2016

58

COND. DE PAGO: 100 % CONTRA ENTREGA

MONEDA NACIONAL

CATALOGO	CANT	DESCRIPCION	ENTREGA	PRECIO	TOTAL
7.647.518.801	1	Multi-purpose Centrifuge without Rotor (110V, 50/60Hz) bench top LABOGENE Incluye: Fixed Angle Rotor, GRF-50-8 with lid 8 x 50 ml, 12000/16582 G LABOGENE, Adaptor for 15ml tube, 17 x 97mm LABOGENE, 15 ml Conical Adaptor for Rotor GRF-50-6 & GRF-50-8 LABOGENE, Swing Rotor, GRS-r750-4-1580 LABOGENE, Rectangular bucket, GLB-r750, for Rotor GRS-r750-4-1580/1580R LABOGENE, Tube Rack, GAM-5-30 for Bucket, GLB-r750 LABOGENE, Microplate Holder, GLP-mw, for Rotor GRS-r750-4, 96 Plate 3600/ 2485 g LABOGENE.	45 DIAS	\$ 343,701.81	\$ 343,701.81

COMENTARIOS:

POR FAVOR HAGA REFERENCIA AL NUMERO DE COTIZACION EN TODOS SUS DOCUMENTOS. ANEXE SU COMPROBANTE DE PAGO.

VALIDEZ

COTIZACION EN MONEDA NACIONAL, VIGENTE POR 30 DIAS .S.V

PAGO 100 % CONTRA ENTREGA.

SUB TOTAL \$343,701.81

I.V.A. 16% \$54,992.29

TOTAL \$398,694.10

ATENCIÓN  
**COR LAB**  
S.A DE CV  
DISTRIBUCIONES MÉDICAS  
E INGENIERÍA  
LABORATORIO

Pablo Miguel Gonzalez Rojas  
REPRESENTANTE LEGAL

[REDACTED]

59



Laboratory & Pilot Equipment

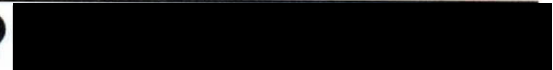
• Física • Química • Biología • Electricidad • Mecatrónica



60



61



62





Laboratorio, Área  
Médica y Equipo  
Didáctico para  
Ingenierías

SECCION IV

CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Invitación numero IVN-003-CUCEI-2016

Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez.  
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

En referencia a la invitación, mediante la cual se convoca a participar al procedimiento arriba indicado, relativo al **"Adquisición de centrifuga refrigerada para el departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"** como representante legal de la empresa Cor lab S.A. de C.V., manifiesto a usted 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 firmadas.

Por otra parte, manifiesto a usted, que se han tomado en cuenta las aclaraciones a las dudas de los participantes y declaro que mi representada posee y conoce toda la información adicional proporcionada por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, como complemento de la documentación al que se recibió y que se anexa a nuestra proposición.

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

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco; a 20 de Julio de 2016



Pablo Miguel González Rojas  
Representante Legal.

63



Laboratory & Pilot Equipment

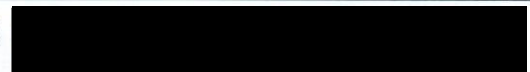
• Física • Química • Biología • Electricidad • Mecatrónica



64



65



66



SECCION V  
CARTA COMPROMISO

Invitación número IVN-003-CUCEI-2016

Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez.  
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

Luego de haber examinado los documentos de la invitación, de los cuales confirmamos recibo por la presente, el suscrito ofrece suministrar de los servicios, de conformidad con dichos documentos, por la suma de **\$ 398,694.10 TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 10/100 M.N.**, con I.V.A. incluido, de acuerdo a la propuesta económica que se adjunta a la presente oferta y que forma parte integrante de ella.

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

Convenimos en mantener esta oferta por un periodo de 30 días hábiles a partir de la fecha fijada para la apertura de propuestas, la cual nos obligara y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de que expire el periodo indicado. Esta, junto con el acta de lectura de fallo de adjudicación, constituirá un contrato obligatorio hasta que se prepare y firme el contrato formal.

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

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco; a 20 de Julio de 2016



**COR LAB**  
S.A. DE C.V.  
CRISTALERÍAS MÉDICAS  
FARMACIA, HERRAMIENTAS Y  
LABORATORIO

Pablo Miguel González Rojas  
Representante Legal.

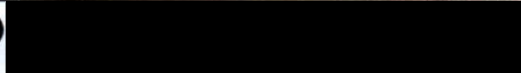
TEL: 4725025 1874299  
www.corlab.com



68



69



70

## Propuesta Economica

FECHA: 20-jul.-16

INVITACION: INV-003-CUCEI-2016

**Dependencia:** Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara.

**Nombre:** Adquisición de centrifuga refrigerada para el departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015.

**Atención:** Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez



75

### PRESENTE

ART	CANT	UNID	DESCRIPCION	PRECIO UNIT	IMPORTE	TIEMPO DE ENTREGA
1	1	PZA.	1580R, Multi-purpose Centrifuge without Rotor (110V, 50/60Hz) bench top LABOGENE 7,647,518,801 CENTRIFUGA REFRIGERADA CON PROPOSITOS GENERALES PARA TUBOS DE 50 ML, 3 ML Y MICROPLACAS.	\$ 215,661.46	\$ 215,661.46	30-45 DIAS
ACCESORIOS						
1	1	PZA.	Fixed Angle Rotor, GRF-50-8 with lid 8 x 50 ml, 12000/16582 G LABOGENE 7680111095N ROTOR ANGULO FIJO PARA TUBOS 8X50 ML.	\$ 59,150.48	\$ 59,150.48	30-45 DIAS
1	1	PZA.	Adaptor for 15ml tube, 17 x 97mm LABOGENE 7.601.113.041 ADAPTADOR PARA TUBNOS DE 15 ML Y 10 ML	\$ 262.71	\$ 262.71	30-45 DIAS
1	1	PZA.	15 ml Conical Adaptor for Rotor GRF-50-6 & GRF-50-8 LABOGENE 7,601,113,042 ADAPTADOR PARA TUBO 15 ML CONICO	\$ 217.78	\$ 217.78	30-45 DIAS
1	1	PZA.	Swing Rotor, GRS-r750-4-1580 LABOGENE 7,680,111,650 ROTOR OSCILANTE	\$ 46,697.65	\$ 46,697.65	30-45 DIAS
1	1	PZA.	Rectangular bucket, GLB-r750, for Rotor GRS-r750-4-1580/1580R LABOGENE 7,604,111,030 BUCHER RECTANGULAR PARA ROTOR OSCILANTE GRS-r750-4	\$ 5,852.91	\$ 5,852.91	30-45 DIAS

SERGIO CRUZ

*[Handwritten signatures]*

Andrés FL.

1	1	PZA.	Tube Rack, GAM-5-30 for Bucket, GLB-r750 LABOGENE 7,604,111,400 RACK PARA TUBO DE 3 ML PARA ROTOR GRS-r750-4	\$ 1,960.05	\$ 1,960.05	30-45 DIAS
1	1	PZA.	Microplate Holder, GLP-mw, for Rotor GRS-r750-4, 96 Plate 3600/ 2485 g LABOGENE 7,604,111,560 ADAPTADOR PARA MICROPLACAS PARA ROTOR GRS-r750-4	\$ 6,662.94	\$ 6,662.94	30-45 DIAS
SUB TOTAL					\$ 336,465.98	
IVA					\$ 53,834.56	
TOTAL					\$ 390,300.53	

**TOTAL CON LETRA:** TRESCIENTOS NOVENTA MIL TRESCIENTOS PESOS 53/100 MN.

**CONDICIONES DE VENTA:**

1. TIEMPO DE ENTREGA: DE ACUERDO A LO SEÑALADO EN CADA PARTIDA
2. FORMA DE PAGO: (HSBC 4045969276, CLABE 021320040459692762) 100% CONTRA ENTREGA
3. VIGENCIA DE LA COTIZACION :30 DIAS
4. UNA VEZ COLOCADO SU PEDIDO, NO SE ACEPTAN MODIFICACIONES, CANCELACIONES O DEVOLUCIONES
5. LUGAR DE ENTREGA SU ALMACEN
6. PRECIOS COTIZADOS EN: **MONEDA NACIONAL.**
7. GARANTIA: 1 AÑO CONTRA DEFECTO DE FABRICACION

ATENTAMENTE:

[REDACTED]

80

**SERGIO CRUZ**

REPRESENTANTE LEGAL

Laboratorios Educativos,  
Clínicos e Industriales.

INVEDUC S.A. DE C.V.

[REDACTED]

81




Andrés FL.

Guadalajara, Jalisco a 20 de Julio de 2016

Mtro. Jaime Gutiérrez Chavez  
 Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
 Y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas  
 Universidad de Guadalajara



**INVITACION NUMERO INV-003-CUCEI-2016**

**“Adquisición de centrifuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015”**

**OFERTA ECONOMICA**

PART.	CANT.	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	1	PIEZA	CENTRIFUGA REFRIGERADA MODELO MEGAFUGE 8 CAPACIDAD MÁXIMA 4 X 145 ML VELOCIDAD MÁXIMA 17 850 RPM FUERZA CENTRIFUGA MÁXIMA 30 279 X G.SISTEMA DE CONTROL POR MICROPROCESADOR DISPLAY DE ALTA VISIBILIDAD CON TECLAS DE OPERACIÓN ONE-TOUCH, AMIGABLE CON DETERGENTES O GUANTES.INDICACIÓN OPCIONAL DE FIN DE CORRIDA CON SEÑAL AUDIBLE Y APERTURA DE PUERTA AUTOMÁTICA .MOTOR DE INDUCCIÓN LIBRE DE MANTENIMIENTO.ROTORES INTERCAMBIABLES EN MENOS DE TRES SEGUNDOS POR SISTEMA AUTOLOCK, QUE PERMITE UN RAPIDO CAMBIO DE TUBOS PARA SANGRE A TUBOS CONICOS, Ò DE MICROTUBOS A MICROPLACAS. EL CAMBIO DE ROTORES NO NECESITA DE HERRAMIENTAS . 3 PROGRAMAS CON ACCESO DIRECTO Y 96 SELECCIONADAS POR TECLA QUE PUEDEN SER PROTEGIDOS POR PASSWORD. RANGO DE TEMPERATURA DE -10°C A +40°C TECLA DE CORRIDA CORTA. CAMARA DE LA CENTRIFUGA FABRICADA EN ACERO INOXIDABLE CEPILLABLE QUE LE PROPORCIONAN ALTA CONFIABILIDAD Y DURABILIDAD TIMER DE 9 H 99 MIN Ò MODO CONTINUO.NIVEL DE RUIDO DE 58 DBA QUE PROPORCIONA UN AMBIENTE SEGURO Y LIBRE DE ESTRESS .TAPAS DE BIOCONTENSIÓN CLICKSEAL CERTIFICADAS SELECCIÓN DE IDIOMA, INGLÉS, FRANCÉS, ALEMÁN, ITALIANO, Y ESPAÑOL.IDEAL PARA APLICACIONES CLÍNICAS Y DE INVESTIGACIÓN POR SU GRAN DIVERSIDAD DE ROTORES Y	189,117.74	189,117.74

*Yaly*

*Andrés Fl.*

82 83 84  
 Lab-Tech Instrumentación, S.A. de C.V.  
 R.F.C. [Redacted]  
 TEL: [Redacted]  
 FAX: [Redacted]  
 85



		ADAPTADORES.MEDIDAS EXTERNAS: (ALXANXFON) 32 X 46 X 67CM REQUERIMIENTOS ELÉCTRICOS 120 V 60 HZ INCLUYE: ROTOR DE ANGULO FIJO DE 8X50 SELLADO INDIVIDUALMENTE ADAPTADORES PARA TUBOS CÓNICOS DE 15 ML ADAPTADORES PARA TUBOS CÓNICOS DE 10 ML ROTOR PARA MICROPLACAS BUCKETS PARA MICROPLACAS JUEGO DE 2 PZAS MARCA THERMO HERAEUS, MODELO MEGAFUGE 8 75007213			
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>189,117.74</b>
				<b>IVA</b>	<b>30,258.84</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>219,376.58</b>

DOSCIENTOS DIEZ Y NUEVE, TRESCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 58/100 MN

**CONDICIONES GENERALES:**  
**PRECIOS COTIZADOS EN MONEDA NACIONAL**  
 GARANTIA A 12 MESES CONTRA DEFECTO DE FABRICA Y VICIOS  
 OCULTOS EN EQUIPOS  
 VALIDEZ DE LA PROPUESTA POR 30 DÍAS NATURALES DESPUES  
 DE LA FECHA DE APERTURA  
**ENTREGA DEL MATERIAL EN SU ALMACEN GENERAL DEL CUCEI**  
**TIEMPO DE ENTREGA: 4-6 SEMANAS**

*Handwritten signature*

**Lab-Tech**  
 Instrumentación, S.A. de C.V.  
 REC. [Redacted]

C. XOCHITL GABRIELA VILLALOBOS MONTEPE  
 REPRESENTANTE LEGAL  
 LABTECH INSTRUMENTACION SA DE CV

*Handwritten signature: Andrés FL.*

103,104  
 Guadalajara, Jal. [Redacted] 99  
 Mexico, D.F. [Redacted] Tels. [Redacted] 100  
 Celaya, Gto. [Redacted] Tels. [Redacted] Fax: (4) [Redacted] 101  
 [Redacted] 105 [Redacted] 106 [Redacted] 102



Miami, 29 de febrero de 2016

### Distribuidor Exclusivo

Por medio de la presente hacemos constar que la empresa **R.G. REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS S.A DE C.V.**, cuyo domicilio fiscal se encuentra ubicado en la Calle [REDACTED]

107

RFC:

[REDACTED] es nuestro **Distribuidor exclusivo** para comercializar los productos de la marca **LABOGENE** (fabricados por **GYROZEN CO., LTD**) en los **Estados Unidos Mexicanos**.

108

En tal sentido, la prenombrada compañía podrá presentar cualquier tipo de cotizaciones, y ofrecer nuestros productos en cualquier licitación que sea promovida en el referido país. Así mismo nos comprometemos en conjunto con nuestro distribuidor a cumplir en la entrega de los equipos ofertados, garantizando que se trata de equipos nuevos y modelos vigentes en el mercado Internacional.

Esta carta tiene una validez hasta el 31 de diciembre del 2016.

Sin más a que hacer referencia, se suscribe.

[REDACTED] 109  
Yongjoo Kim, Vicepresidente  
GYROZEN Co., Ltd.

GYROZEN CO., LTD  
[REDACTED] 113



110

111

112

114



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS**

**INVITACIÓN** INV-003-CUCEI-2016  
**DEPENDENCIA** Departamento de Química  
**NOMBRE** Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con Cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015

En la Ciudad de Guadalajara Jalisco siendo las 11:00 horas del día 20 de julio de 2016, 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 oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCEI, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México C.P. 44430

El Ing. Jorge Alberto Calvillo Vargas, Coordinador de Servicios Generales en colaboración con el Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández, Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros, procedieron a la recepción de las propuestas de las empresas ofertantes, que acudieron.

Acto seguido realizaron 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.	PROVEEDOR	IMPORTE CON IVA
1	LAB TECH INSTRUMENTACIÓN , S.A. DE C.V.	\$219,376.58
2	RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	\$289,764.00
3	CORLAB , S.A DE C.V.	\$398,694.10
4	INVEDUC , S.A DE C.V.	\$390,300.53

*Jorge*  
*Andrés F.L.*  
*[Handwritten signatures]*







**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
**CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIA EXACTAS E INGENIERÍAS**  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTRO


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 de los responsables de la apertura de las mismas, en cada una de las propuestas.

El acta de lectura de fallo se llevará a cabo el día viernes 22 de julio de 2016 a las 13:00 hrs, su asistencia no es obligatoria.

**POR LAS EMPRESAS**

<b>EMPRESA</b>	<b>NOMBRE Y FIRMA</b>
LAB TECH INSTRUMENTACIÓN , S.A. DE C.V.	Gabriel Villalobos M [Redacted] 118
RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	Yadira Hdez. [Redacted] 119
CORLAB , S.A DE C.V.	ANORES FLORES SARIOS [Redacted] 120
INVEDUC , S.A DE C.V.	Angelica Garcia [Redacted] 121

**POR LA UNIVERSIDAD**

Ing. Jorge Alberto Calvillo Vargas <b>Coordinacion de Servicios Generales</b>	
Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández <b>Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros</b>	

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías



UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS



### ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**INVITACIÓN**                      **INV-003-CUCEI-2016**

**NOMBRE**                         **"Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"**

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco siendo las 11:00 horas del día 18 de julio del 2016, se reunieron en la oficina de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, el Ing. Jorge Alberto Calvillo Vargas, Coordinador de Servicios Generales, el Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández, Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros y el Dr. Fermín Pacheco Moisés, Profesor Investigador del CUCEI, así como los representantes de las empresas registradas en el proceso de la presente Invitación.

Se procede por parte del Coordinador del Servicios Generales, a cuestionar a los participantes si existe alguna pregunta respecto del procedimiento o características del equipo a cotizar.

### PREGUNTAS Y RESPUESTAS

#### Lab Tech Instrumentación, S.A de C.V.

1.- ¿Se puede ofrecer un equipo con características superiores a las establecidas en las bases?

**R.- Se puede ofertar equipos de cualquier marca siempre y cuando cumplan con las características solicitadas o superiores.**

No existiendo más preguntas por partes de los participantes ni aclaraciones, se da por concluida la presente acta siendo las 11:10 del día de su inicio firmando al margen y al calce, manifestándose que han expuesto todas las dudas que puedan repercutir en la elaboración de la propuesta para esta Invitación de conformidad con las bases del mismo y firman la presente como señal de que aceptan los acuerdos y modificaciones de esta acta.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías




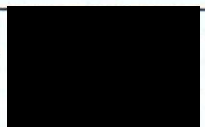
1 | Acta de la junta de aclaraciones de la Invitación INV-003-CUCEI-2016

Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478  
ucompras@cucei.udg.mx

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS



**POR LOS PARTICIPANTES**

EMPRESA	NOMBRE Y FIRMA
LAB TECH INSTRUMENTACIÓN, S.A. DE C.V.	Gabriela Villalobos M  122
RG REPRESENTACIONES PARA LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	Yadira Hdez  123

**POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Ing. Jorge Alberto Calvillo Vargas <b>Coordinador de Servicios Generales</b>	
Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández <b>Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros</b>	
Dr. Fermín Pacheco Moisés <b>Profesor Investigador</b>	 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías



39



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIA EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** Corlab S.A. de C.V.

**Contacto:** [REDACTED] 124

**Teléfono:** [REDACTED] 125

Con fundamento en el artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación a cotizar para la **"Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"** con la clave **INV-003-CUCEI-2016**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las bases de la invitación a cotizar, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que:

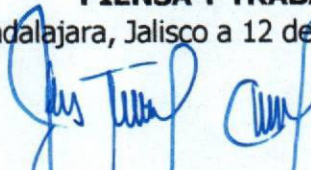
- El día **lunes 18 de julio** del presente año a las **11:00 hrs.**, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día **miércoles 20 de julio** del presente año a las **11:00 hrs.**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, siendo su asistencia de **carácter obligatorio**.

Los eventos antes mencionados se llevarán a cabo en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCEI, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44430

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE  
**"PIENSA Y TRABAJA"**

Guadalajara, Jalisco a 12 de julio de 2016

  
Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez  
Secretario Administrativo





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIA EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** Ineduc, S.A. de C.V.

**Contacto:** [Redacted] 126

**Teléfono:** [Redacted] 127

Con fundamento en el artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación a cotizar para la **"Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"** con la clave **INV-003-CUCEI-2016**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las bases de la invitación a cotizar, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que:

- El día **lunes 18 de julio** del presente año a las **11:00 hrs.**, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día **miércoles 20 de julio** del presente año a las **11:00 hrs.**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, siendo su asistencia de **carácter obligatorio**.

Los eventos antes mencionados se llevarán a cabo en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCEI, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44430

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE  
**"PIENSA Y TRABAJA"**

Guadalajara, Jalisco a 12 de julio de 2016



CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS  
**SECRETARÍA  
ADMINISTRATIVA**

**Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez**  
Secretario Administrativo



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIA EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

## INVITACIÓN A COTIZAR

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

**Contacto:** [Redacted] 128

**Teléfono:** [Redacted] 129

Con fundamento en el artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación a cotizar para la **"Adquisición de centrifuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"** con la clave **INV-003-CUCEI-2016**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las bases de la invitación a cotizar, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que:

- El día **lunes 18 de julio** del presente año a las **11:00 hrs.**, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día **miércoles 20 de julio** del presente año a las **11:00 hrs.**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, siendo su asistencia de **carácter obligatorio**.

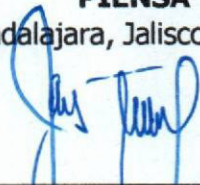


Los eventos antes mencionados se llevarán a cabo en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCEI, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44430

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE

**"PIENSA Y TRABAJA"**

Guadalajara, Jalisco a 12 de julio de 2016

  
  
  
**Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez**  
Secretario Administrativo

CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS  
**SECRETARÍA**  
ADMINISTRATIVA



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIA EXACTAS E INGENIERÍAS  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** Lab Tech Instrumentación, S.A. de C.V.

**Contacto:** [REDACTED] 130

**Teléfono:** [REDACTED] 131

Con fundamento en el artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación a cotizar para la **"Adquisición de centrifuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"** con la clave **INV-003-CUCEI-2016**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las bases de la invitación a cotizar, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que:

- El día **lunes 18 de julio** del presente año a las **11:00 hrs.**, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día **miércoles 20 de julio** del presente año a las **11:00 hrs.**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, siendo su asistencia de **carácter obligatorio**.

Los eventos antes mencionados se llevarán a cabo en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCEI, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44430

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE

**"PIENSA Y TRABAJA"**

Guadalajara, Jalisco a 12 de julio de 2016

Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez  
Secretario Administrativo



CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS  
SECRETARÍA  
ADMINISTRATIVA



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIA EXACTAS E INGENIERÍAS  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.

**Contacto:** [REDACTED] 132

**Teléfono:** [REDACTED] 133

Con fundamento en el artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación a cotizar para la **"Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"** con la clave **INV-003-CUCEI-2016**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las bases de la invitación a cotizar, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que:

- El día **lunes 18 de julio** del presente año a las **11:00 hrs.**, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día **miércoles 20 de julio** del presente año a las **11:00 hrs.**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, siendo su asistencia de **carácter obligatorio**.

Los eventos antes mencionados se llevarán a cabo en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCEI, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44430

Sin otro particular, aprovechamos la ocasión para enviarle un cordial saludo

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jalisco a 12 de julio de 2016

  
  
CENTRO UNIVERSITARIO DE  
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS  
SECRETARÍA  
ADMINISTRATIVA  
**Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez**  
Secretario Administrativo





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016



## Bases de la Invitación número INV-003-CUCEI-2016

**Para la "Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"**

**Para el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
CUCEI**

**De la Universidad de Guadalajara**

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias  
Exactas e Ingenierías



COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

**JULIO 2016**

Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478



**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

**ÍNDICE**

<b>SECCIÓN</b>	<b>TEMA</b>
<b>I</b>	<b>INSTRUCCIONES A LOS PARTICIPANTES</b>
<b>II</b>	<b>CONDICIONES GENERALES</b>
<b>III</b>	<b>CATÁLOGO DE CONCEPTOS</b>
<b>IV</b>	<b>CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA</b>
<b>V</b>	<b>CARTA COMPROMISO</b>

**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**  
Centro Universitario de Ciencias  
Exactas e Ingenierías



COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478



## SECCIÓN I

### INSTRUCCIONES A LOS PARTICIPANTES

#### A. Introducción

##### 1. Fuente de los recursos

- 1.1 Los recursos corresponde al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015 proyecto 230847 del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

##### 2. Participantes Elegibles

- 2.1 Ésta Invitación se hace a las personas físicas o morales, debidamente constituidas, con actividad empresarial, que estén en posibilidad de proveer equipo de laboratorio para el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías 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 Invitación. Podrán consultarlo en la página electrónica:

<http://www.secgral.udg.mx/normatividad/ngeneral/ReglamentoAdqArrCon.pdf>.

#### B. Documentos de la Invitación

##### 4. Información contenida en los documentos de la Invitación:

- 4.1 Las condiciones contractuales, los documentos de la invitación incluyen:

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

- 4.2 El participante deberá examinar todas las instrucciones, condiciones y especificaciones que figuren en los documentos de la Invitación. Si el participante **"no"** incluye toda la información requerida en las bases de la Invitación o presenta una propuesta que no se ajusta sustancialmente y en todos sus aspectos a esos documentos, el resultado será el **"rechazo de su oferta"**.





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

## BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

### 5. Aclaración de las bases del concurso

- 5.1 Cualquier participante puede solicitar aclaraciones sobre las bases de la Invitación, para lo cual se llevará a cabo una **junta de aclaraciones**, la asistencia a la misma no es obligatoria, se celebrará el día **lunes 18 de julio de 2016 a las 11:00 horas** en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCEI, ubicada Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44430
- 5.2 Para llevar a cabo esta reunión, los participantes que no puedan asistir a la junta de aclaraciones, podrán enviar sus preguntas por correo electrónico, en archivo de Word, a más tardar el **día lunes 18 de julio de 2016 a las 10:00 horas**, a la siguiente dirección:
- [ucompras@ucei.udg.mx](mailto:ucompras@ucei.udg.mx)
- 5.3 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 Modificación de los documentos de la Invitación

- 6.1 El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías 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 participante interesado.
- 6.2 Las enmiendas serán notificadas por escrito a los participantes registrados, pudiendo entregarse el aviso mediante correo electrónico y serán obligatorias para ellos.
- 6.3 El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías podrá, a su discreción, prorrogar el plazo para la presentación de ofertas a fin de dar a los posibles participantes tiempo razonable para tomar en cuenta en la preparación de sus ofertas por las enmiendas hechas a las bases de la Invitación.

### C. Preparación de las Propuestas

#### 7. Idioma

- 7.1 La propuesta que prepare el participante y toda la correspondencia y documentos relativos a ella que intercambien el participante y el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías deberá redactarse en español; en todo caso, cualquier material impreso que proporcione el ofertante en otro idioma, deberá ser acompañado de una traducción al español de las partes pertinentes de dicho material impreso, la cual prevalecerá a los efectos de interpretación de la propuesta.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

## 8. Descripción de los bienes a adquirir

8.1 El participante elaborará su propuesta en papel membretado de la empresa, en la cual describirá los bienes o servicios a suministrar, fabricar e instalar, de acuerdo con el catálogo de conceptos de la **Sección III** de las presentes bases. Las características técnicas de los bienes y servicios.

## 9. Requisitos para el proveedor

9.1 Los participantes deberán ser personas jurídicas legalmente establecidas, que se dediquen preponderantemente al suministro de equipos de laboratorio.

9.2 Adicionalmente los participantes presentarán documentación que describa las características, capacidad y cobertura de la infraestructura que le permite ofertar los bienes o servicios objeto de la presente Invitación.

9.3 El participante podrá solicitar el otorgamiento de anticipo, el cual deberá especificar claramente en su propuesta, mismo que no podrá exceder del 30% (treinta por ciento) del total del contrato.

9.4 En caso de no apegarse a cualquiera de los requisitos solicitados en las presentes bases, será motivo de descalificación de la propuesta.

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

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

9.7 El participante deberá especificar claramente en su propuesta económica el tiempo de entrega de los bienes a suministrar.

## 10. Precios y vigencia

10.1 El participante indicará los precios unitarios y totales de su propuesta de acuerdo al catálogo de conceptos de la presente Invitación.

10.2 Precio fijo. Los precios cotizados por el ofertante serán fijos 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



Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

11.1 El participante deberá presentar su propuesta económica en pesos mexicanos.

## 12. Documentos que establezcan la elegibilidad y calificación del participante

12.1 El participante presentará todos los documentos solicitados en las presentes bases como acreditación que es elegible y calificable para participar en la Invitación.

## 13. Garantías

13.1 La circunstancia de que el participante 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 el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías podrá adjudicar el contrato al participante cuya oferta fue la siguiente mejor evaluada, o convocar a una nueva Invitación.

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

13.4 El participante adjudicado deberá contratar a favor de la Universidad de Guadalajara una fianza por el importe de la cantidad que solicite como anticipo con IVA incluido, para asegurar la debida inversión del mismo.

## 14. Período de Validez de la Propuesta

14.1 La propuesta tendrá validez por 30 días naturales después de la fecha de apertura, conforme a las bases de la Invitación. Una propuesta cuyo período de validez sea más corto que el requerido, será rechazada por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, por no ajustarse a las bases de la Invitación. 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:

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias  
Exactas e Ingenierías



Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

## BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

### A) Propuesta técnica:

- A.1 Especificaciones técnicas, folletos, manuales, características, capacidad y cobertura de la infraestructura que le permite al participante suministrar los bienes o prestar los servicios requeridos.
- 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.

### B) Propuesta económica:

- B.1 Propuesta económica, con base en la descripción de los servicios a contratar del punto 10.1.
- B.2 Carta de seriedad de la propuesta.
- B.3 Carta compromiso.
- 14.2 El participante presentará un ejemplar original de la propuesta, la cual no deberá contener textos entre líneas, borrones, tachaduras, ni enmendaduras.

### D. Presentación de Propuestas

#### 16. Sellado y Marca de Propuesta

- 16.1 La oferta será colocada dentro de un sobre que el participante deberá cerrar y marcar respectivamente.
- 16.2 El sobre:
  - a) Estará rotulado con la siguiente información:

**Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara**  
**Domicilio: Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44430**  
**Atención: Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez**  
**Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías**

- b) Indicará: Propuesta para la invitación **INV-003-CUCEI-2016** para **"Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"** y la frase **"NO ABRIR ANTES DE LAS 11:00 HORAS DEL DÍA MIÉRCOLES 20 DE JULIO DE 2016"**.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS  
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA  
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES  
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

## BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

- c) Si el sobre no fuese sellado y marcado siguiendo las instrucciones establecidas en estas bases, el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías no asumirá responsabilidad alguna en caso de que la oferta sea traspapelada o abierta prematuramente.

### 17. Plazo para la presentación de ofertas

- 17.1 Las ofertas deberán ser presentadas al Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCEI, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44430; a las **11:00 horas del día miércoles 20 de julio de 2016**.
- 17.2 El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías 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 participantes 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 se presente después del plazo y hora fijada para su recepción, no será considerada y se devolverá sin abrir al participante.

### 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 el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, como constancia de su participación en la invitación.

## E. Apertura y evaluación de propuestas

### 20. Apertura de propuestas

- 20.1 El día **miércoles 20 julio de 2016 a las 11:00 horas, su asistencia es de carácter obligatorio**, se abrirá las propuestas en sesión pública en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCEI, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44430.
- 20.2 El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías elaborará el acta de presentación y apertura de las propuestas, en la que se hará constar las ofertas recibidas, la falta de cualquier documento de la Invitación, así como las que hubieren sido rechazadas y las





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

causas que lo motivaron, la cual deberá ser firmada por los asistentes, entregándoles copia de la misma. La falta de firma de algún participante no invalidará su contenido y efectos.

## 21. Aclaración de propuestas

21.1 A fin de facilitar la revisión, evaluación y comparación de propuestas, el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías podrá, a su discreción, solicitar a cualquier participante las aclaraciones de su oferta.

## 22. Revisión, evaluación y comparación de las propuestas

22.1 El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías examinará las propuestas para determinar si están completas, si contienen errores de cálculo, si los documentos han sido debidamente firmados y si, en general, las propuestas cumplen con los requisitos establecidos en las presentes bases de la Invitación.

22.2 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 participante no aceptara la corrección, su propuesta será rechazada.

22.3 La comparación de las propuestas se hará tomando en cuenta el cumplimiento de las bases, la junta de aclaraciones, los tiempos de entrega, así como los precios propuestos por cada participante, los cuales incluirán todos los costos, comisiones y los derechos e impuestos aplicables

## 23. Comunicaciones con la Universidad de Guadalajara

23.1 Ningún participante se comunicará con el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías 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, a excepción de lo establecido en la junta de aclaraciones.

23.2 Cualquier intento, por parte de un participante, de ejercer influencia sobre las decisiones del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías en la evaluación y comparación de ofertas, podrá dar lugar al rechazo de su propuesta. Los casos en que se considere que ha existido influencia estarán determinados por el criterio del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

## F. Adjudicación del Contrato

## 24. Criterios para la Adjudicación

24.1 El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías adjudicará la adquisición al participante cuya oferta se ajuste sustancialmente a los documentos solicitados y haya sido

Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

evaluada como la mejor, a condición que, además se haya determinado que esté calificado para cumplir satisfactoriamente con la adjudicación.

## **25. Derecho del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de aceptar cualquier propuesta y rechazar cualquiera (todas las) propuesta (s)**

25.1 El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías se reserva el derecho de aceptar o rechazar cualquier propuesta, así como el de declarar desierto la invitación y rechazar todas las propuestas en cualquier momento, con anterioridad a la adjudicación, sin que por ello incurra en responsabilidad alguna respecto al participante o los participantes afectados por esta decisión y/o tenga la obligación de comunicar al participante o los participantes afectados los motivos de la acción del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

25.2 Los acuerdos, disposiciones y decisiones tomadas por los miembros del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con respecto al resolutorio de la Invitación, serán inapelables.

25.3 El Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías 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 oferta el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías notificará a los participantes, a través del acta de lectura de fallo, el fallo emitido por el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

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

26.3 A partir de la misma fecha del acta de lectura de fallo, la misma estará disponible en Unidad de Adquisiciones y Suministros del CUCEI, para los participantes que no hubieran asistido al acto de la lectura del fallo.

## **27. Firma del Contrato**

27.1 Desde el momento en que reciba el contrato, el participante adjudicado tendrá **48 horas** para firmarlo y devolverlo al Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias  
Exactas e Ingenierías



Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

## Sección II. CONDICIONES GENERALES

### 1. Entrega y Documentos

- 1.1 El participante suministrará los bienes o servicios de acuerdo a lo dispuesto por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, en el catálogo de conceptos de las presentes bases.
- 1.2 El participante que requiera parte o la totalidad de la información de carácter comercial presentada en virtud de 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 Información Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios.

### 2. Pago

- 2.1 El pago al participante se realizará en moneda nacional, contra la entrega de la factura original que cumpla todos los requisitos fiscales en vigor.

### 3. Precios

- 3.1 Los precios facturados por el participante, 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 adendum o convenio modificatorio firmado por las partes.

### 5. Resolución por incumplimiento

- 5.1 El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías podrá, sin perjuicio de los demás recursos que tenga en caso de incumplimiento del contrato por el participante, terminar el contrato en todo o en parte mediante notificación escrita al participante, si:
  - a) El participante no entrega los servicios, de conformidad con el contrato.
  - b) Se considera incumplimiento si el participante no cumple cualquier otra de sus obligaciones establecidas en el contrato.
  - c) En caso de incumplimiento total o parcial por causa imputable al participante, se obligará al pago de una pena del 1% (uno por ciento), por cada día que transcurra, hasta el 10% (diez por ciento), misma que se establecerá en el contrato respectivo.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias  
Exactas e Ingenierías



Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

5.2 El participante será sancionado de acuerdo al Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos 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 al Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

## 6. Resolución por Insolvencia

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

## 7. Revocación por Conveniencia

7.1 El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías podrá en cualquier momento terminar total o parcialmente el contrato por razones de conveniencia, mediante notificación escrita al participante. 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:

**Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez**

**Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.**

**Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, Guadalajara, Jalisco, México. C.P. 44430.**

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías



COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

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.

Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478



**Sección III**

**CATÁLOGO DE CONCEPTOS**

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción	P. Unitario	Total
1	1	Pieza	Centrifuga Refrigerada de Propósitos Generales para tubos de 50ml, 3 ml y micro placas. Puerta motorizada para apertura y cierre sin esfuerzo. Detección automática del rotor,. Función FAST COOL, que hace posible alcanzar 4°C en tan sólo 5 minutos. Función "Compresor-OFF": que minimiza el enfriamiento durante la apertura de la tapa para evitar escarcha y óxidos. Temporizador en horas: minutos o en segundos. 15,000 RPM/25,910XG Rango de Temperatura -20 a +40°C Temporizador de pulso hasta 10 horas o continuo Capacidad para almacenar hasta 100 programas Detección del rotor Automática Detección de desequilibrio Display LCD fondo azul Cierre de Seguridad Alimentación de 110 V / 50-60 Hz Dimensiones de 700 x 650 x 390 mm Peso sin rotor 93 kg Rotor ángulo fijo 8x50 ml; 8X10 ml, 8x15 ml 15,000/25,910XG Rotor swing 4 x 4 microplacas MTP/DWP 3,600 rpm/2,485;		
				Subtotal	
				IVA 16%	
				Importe Total	
<b>Importe con letra</b>					

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías



Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
 Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

BASES DE LA INVITACIÓN INV-003-CUCEI-2016

## SECCIÓN IV

### CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Invitación número **INV-003-CUCEI-2016**

**Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez**

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

En referencia a la invitación, mediante la cual se convoca a participar al procedimiento arriba indicado, relativo al **"Adquisición de centrífuga refrigerada para el Departamento de Química con cargo al Programa para el Desarrollo Profesional Docente PRODEP 2015"** y como representante legal de la empresa \_\_\_\_\_, manifiesto a usted 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 firmadas.

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

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

**ATENTAMENTE**

Guadalajara, Jalisco; a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016

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

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA**

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias  
Exactas e Ingenierías



Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478

COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES



**SECCIÓN V**

**CARTA COMPROMISO**

Invitación número **INV-003-CUCEI-2016**

**Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez**

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

Luego de haber examinado los documentos de la Invitación, de los cuales confirmamos recibo por la presente, el suscrito ofrece suministrar los servicios, de conformidad con dichos documentos, por la suma de \$ ----- (monto total de la oferta en palabras), con I.V.A. incluido, de acuerdo a la propuesta económica que se adjunta a la presente oferta y que forma parte integrante de ella.

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

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

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

**ATENTAMENTE**

Guadalajara, Jalisco; a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2016

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

**REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA**

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Centro Universitario de Ciencias  
Exactas e Ingenierías



Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430  
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27478

Fundamentación de la versión pública (INV 003 CUCEI 2016)

1, 19, 26, 28, 32, 35, 39, 42, 46, 48, 52, 56, 62, 66, 70, 71, 75, 76, 81, 83, 86, 90, 92, 96, 99, 103, 105, 107, 110, 113, 114, eliminada domicilio fiscal, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I y VI de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

2, 4, 7, 8, 9, 22, 27, 29, 33, 36, 40, 43, 47, 49, 53, 57, 60, 64, 68, 72, 77, 84, 85, 86, 87, 88, 91, 93, 97, 98, 100, 101, 104, 106, 111, 115, 116, 117, 125, 127, 129, 131, 133, eliminada una cifra, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I y VI de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

3, 5, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 20, 73, 78, 82, 95, 108, eliminada una cifra alfanumérica, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción VI de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

6, 124, eliminada dos palabras, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

10, 21, 30, 37, 41, 50, 54, 58, 61, 65, 69, 74, 79, 89, 102, 112, eliminada una palabra, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

11, 31, 34, 44, 45, 55, eliminada código QR, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción VI de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

15, 23, 24, 25, 38, 51, 59, 63, 67, 80, 94, 109, 118, 119, 120, 121, 122, 123, eliminada una firma, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.

126, 128, 130, 132, eliminada tres palabras, con fundamento Art. 21, párrafo 1, fracción I, de la LTAIPEJM, Art. 3 párrafo 1 fracción IX de la LPDPPSOEJM lineamiento quincuagésimo octavo fracción I de los lineamientos generales para protección de la información confidencial y reservada que deberán observar los sujetos obligados previstos en la LTAIPEJM. En virtud de tratarse de información concerniente a datos personales.