



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS



CUCEI/UADQ/1320/2018

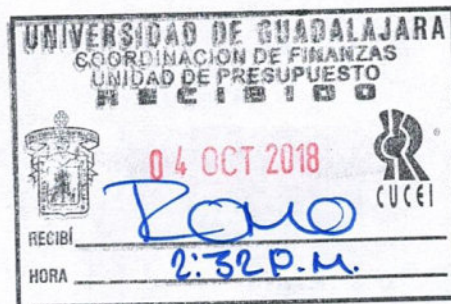
L.A.F.S. Dulce Angélica Valdivia Chávez
Coordinadora de Finanzas
CUCEI
PRESENTE

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. 15694	16625	RIVELAB S.A. DE C.V.	244094	1.1.4.8.6 *	20,840.56
				Monto Total	20,840.56

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.



ATENTAMENTE
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jalisco, a 4 de Octubre de 2018



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

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

Envió Blanca Estela Vazquez Ramirez para Presupuesto el día 04/10/2018

[\(http://www.gob.mx/\)](http://www.gob.mx/) > Inicio



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](#)

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
██████████ 2	RIVELAB SA DE CV	UGU250907MH5	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (CUCEI)
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
██████████ 3	2018-10-04T08:53:58	2018-10-04T08:54:01	██████████ 4
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$20,840.56	Ingreso	Vigente	



RIVELAB SA DE CV

[Redacted] 5
MEXICO, Tel [Redacted] 6
RFC: [Redacted] 7

FACTURA
Numero A04837
Fecha 4/10/2018

1 de 2

n° de serie del certificado del CSD [Redacted] 8

Lugar de Expedición: 45418

DATOS DEL CLIENTE		Lugar de Expedición: 45418	
NOMBRE	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (CUCEI)	No.	00003
DIRECCION	AV JUAREZ 976		
COLONIA	CENTRO		
MUNICIPIO/DEL	JALISCO	CIUDAD	GUADALAJARA
RFC:	UGU250907MH5	ESTADO	JALISCO
ATENCION	BLANCA VÁZQUEZ	C.P.	44100
TELEFONO	1378 5900	Pedido	011379
		Folio	OC 15694
		Condiciones	CREDITO

CODIGO	ClavSat	DESCRIPCION	ClavSat UdM	Marca	Cantidad	P. Unit	Impuesto	Importe
PRO1001439	41111948	CONTADOR DE COLONIAS DIGITAL, 110V. MOD. J-3 CONTADOR DE COLONIAS CON LAPIZ ELECTRONICO, GABINETE FABRICADO EN LAMINA ESMALTADA DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, PANTALLA DE LED ILUMINACION DUAL 12/28W, AMPLIFICACION 3X (+ MIRILLA 6X), PLACA DE CRISTAL, CUADRICULADA CON FONDO NEGRO DE 155mm OPERA PARA CAJAS DE 50-150mm DE DIAMETRO. MEDIDAS 36*30*18cm. PESO 4.3 K. OPERA 110V. MODELO J-3, MARCA LUZEREN Serie :00180003433	H87 PZA	LUZEREN	1	8,983.00	002-IVA \$1,437.28	8,983.00
PRO1001439	41111948	CONTADOR DE COLONIAS DIGITAL, 110V. MOD. J-3 CONTADOR DE COLONIAS CON LAPIZ ELECTRONICO, GABINETE FABRICADO EN LAMINA ESMALTADA DE ALTA RESISTENCIA QUIMICA, PANTALLA DE LED ILUMINACION DUAL 12/28W, AMPLIFICACION 3X (+ MIRILLA 6X), PLACA DE CRISTAL, CUADRICULADA CON FONDO NEGRO DE 155mm OPERA PARA CAJAS DE 50-150mm DE DIAMETRO. MEDIDAS 36*30*18cm. PESO 4.3 K. OPERA 110V. MODELO J-3, MARCA LUZEREN Serie :00180003434	H87 PZA	LUZEREN	1	8,983.00	002-IVA \$1,437.28	8,983.00

INV-007-CUCEI-2018

VEINTE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 56/100 M.N.

Fecha Timbrado 2018-10-04 Hora 08:54:01 Régimen General de Ley 601 - General de Ley Personas Morales

Folio del SAT [Redacted] 9 n° de serie certificado del SAT [Redacted] 10

Metodo de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido Forma de pago: 99 - Por definir Uso de CFDI: P01 - Por definir

Este documento es una representacion impresa de un CFDI

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS
VALIDADO ANTE EL SAT
- 4 OCT 2018
FIRMA: [Redacted]

Subtotal	17,966.00
I.V.A. 16%	2,874.56
Total	20,840.56

11
[Redacted]

Cadena Original del complemento de certificación digital SAT

Sello Digital del CFDI

Sello del SAT

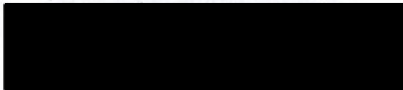
UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
ALMACEN CUCEI

HORA 11:16 AM

12
13



RIVELAB SA DE CV



14

MEXICO, Tel.

15

RFC: RIV010813TX7

FACTURA	
Numero	A04837
Fecha	4/10/2018

2 de 2

n° de serie del certificado del CSD [redacted] 16

Lugar de Expedición: 45418

DATOS DEL CLIENTE	
NOMBRE	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (CUCEI) No. 00003
DIRECCION	AV JUAREZ 976
COLONIA	CENTRO
MUNICIPIO/DEL	JALISCO CIUDAD GUADALAJARA ESTADO JALISCO C.P. 44100
RFC:	UGU250907MH5 TELEFONO 1378 5900 Pedido 011379 Folio OC 15694 Condiciones CREDITO
ATENCION	BLANCA VÁZQUEZ

CODIGO	ClavSat	DESCRIPCION	ClavSat UJM	Monto	Cond.	U.V.
[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]	[redacted]

17

POR ESTE PAGARE DEBO(EMOS) Y ME(NOS) OBLIGO(AMOS) INCONDICIONALMENTE A PAGAR A LA ORDEN DE RIVELAB SA DE CV, EL DIA 05/10/2018, LA CANTIDAD DE \$ 20,840.56 (VEINTE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 56/100 M.N.), EN ESTA CIUDAD DE TONALA, 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.

ACEPTO

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS
 VALIDADO ANTE EL SAT
 - 4 OCT 2018
 NOMBRE: Blanca
 FIRMA:

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 ALMACEN CUCEI
 RECIBIDO
 04 OCT 2018
 RECIBI: [signature]
 HORA: 11:16 Am.



ORDEN DE COMPRA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA

15694

NUMERO

26/09/2018

DIA MES AÑO

FECHA DE ELABORACIÓN

No. PROYECTO: 244094

No. FONDO: 1.1.4.8.6 *

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

2.2.2.4	COORDINACION DE INVESTIGACION
CODIGO DE URE	ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE
TELÉFONO	DOMICILIO

18		RIVELAB S.A. DE C.V.	
DOMICILIO DEL PROVEEDOR		PROVEEDOR	
	19	20	21
	RFC	FAX y/o CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO

LOS SIGUIENTES BIENES DEBERAN ENTREGARSE EN LAS CONDICIONES ACORDADAS

UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
Equipo	CONTADOR DE COLONIAS CON LÁPIZ ELECTRÓNICO, GABINETE FABRICADO EN LAMINA ESMALTADA DE ALTA RESISTENCIA QUÍMICA, PANTALLA DE LED ILUMINACIÓN DUAL 12/28W, AMPLIFICACIÓN 3X (+ MIRILLA 6X), PLACA DE CRISTAL, CUADRICULADA CON FONDO NEGRO DE 155 mm OPERA PARA CAJAS DE 50-150mm DE DIÁMETRO. MEDIDAS 36*30*18cm. PESO 4.3 K. OPERA 110V. MODELO J-3 MARCA LUZEREN	2	8,983.00	17,966.00

IMPORTE CON LETRA: (VEINTE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 56/100)	SUB-TOTAL \$	17,966.00
	I.V.A. \$	2,874.56
	TOTAL \$	20,840.56

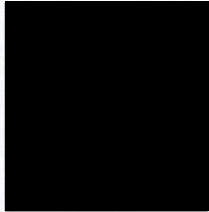
CONDICIONES DE PAGO y ENTREGA DE BIENES

FECHA DE ENTREGA:	07/10/2018	LUGAR DE ENTREGA:	ALMACÉN CUCEI (COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN EXT. 27458)	FIANZAS
PAGO DE CONTADO	PAGO:			a) ANTICIPO
PAGO EN PARCIALIDADES	No. DE PARCIALIDADES: 0	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0%	b) CUMPLIMIENTO

No. Req. 16625 INV-007 CUCEI-2018 Responsable: Mtra. Ofelia Rodríguez, Lab. Microbiología e Inocuidad de Alimentos. Módulo D 3er. piso
Solicita: Blanca Estefela Vazquez Ramirez (blanca.vazquez@red.cucei.udg.mx)

OBSERVACIONES

 ELABORO Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros	 REVISÓ Gerardo Ruesga Mundo Coordinador de Servicios Generales	 AUTORIZÓ Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez Secretario Administrativo	 NOMBRE Y FIRMA DEL PROVEEDOR Acepto los terminos y condiciones que se especifican en el reverso de la presente Orden de Compra
--	--	---	---



CUCEI/UADQ/1305/2018

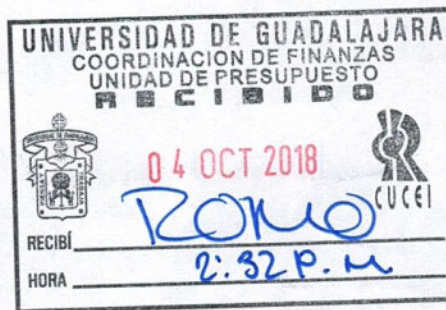
L.A.F.S. Dulce Angélica Valdivia Chávez
Coordinadora de Finanzas
CUCEI
PRESENTE

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. 15691	16625	ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO S.A. de C.V.	244094	1.1.4.8.6 *	181,227.96
Monto Total					181,227.96

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.



ATENTAMENTE
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jalisco, a 3 de Octubre de 2018

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



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

Envío Blanca Estela Vazquez Ramirez para Presupuesto el día 03/10/2018

[\(http://www.gob.mx/\)](http://www.gob.mx/) > Inicio



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](#)

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
24	ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO SA DE CV	UGU250907MH5	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
25	2018-10-03T11:28:38	2018-10-03T11:28:50	26
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$181,227.96	Ingreso	Vigente	



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

Corporativo: [redacted] 27
Tel. [redacted] RFC: [redacted] 29
30
601 - General de Ley Personas Morales
Sucursales: [redacted] 31
32
Aspelab de México: [redacted] 5 36,37
Aspelab Sureste: [redacted] 39.40.41

FACTURA
B 2042
FECHA -HORA DE EMISIÓN
03/10/2018 11:28:38
UUID
[redacted]
Lugar de Expedición: 44600

38

CLIENTE	
NOMBRE: UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA NÚMERO: CJAL0219 DÍAS DE CRÉDITO: 30 días clientes R.F.C: UGU250907MH5	DOMICILIO FISCAL: AV. JUAREZ NO. 976, CENTRO GUADALAJARA, JALISCO C.P. 44100 AGENTE: ZAVALA, R. REMISION: 1004602

CANTIDAD	CODIGO	CLAVE P.S	DESCRIPCIÓN	Unidad	C.U	P/U	DESC	IMPORTE
1	68227	41103504	Cabina de seguridad biológica clase II modelo BIO II ADVANCE 4 marca TELSTAR incluye: 2 sockets eléctricos, kit germicida UV, conexiones para gas y vacío, base con altura de 770 mm, voltaje a 120v 50/60 Hz.	PZA	H87	156,231.00	0.00%	156,231.00

Recibí:
Ma Ophelia Rodríguez García
3/0 octubre/2018

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias
Exactas e Ingenierías
DEPTO. DE FARMACOBIOLOGIA

Importe con letra
CIENTO OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 96/100 MN

FECHA DE VENCIMIENTO: 02/11/2018 FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2018-10-03T11:28:50 MONEDA: MXP

ESTA FACTURA SOLO ES VÁLIDA UNA VEZ CUBIERTO SU IMPORTE A ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO S.A. DE C.V.

Observaciones: O.C. 15691
INV-007-CUCEI-2018
N/S 524021

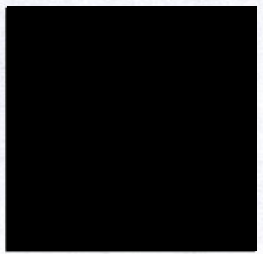
Método de Pago: PPD Forma de Pago: 99 - Por definir
Número de Cuenta: No Identificado Tipo de Comprobante: I - Ingreso
Uso de CFDI: P01 - Por Definir Relación CFDI:
UUID Relacionado:

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACION IMPRESA DE UN CFDI
No de Serie del Certificado CSD: [redacted] No de Serie del Certificado del SAT: 42
43
EFECTOS FISCALES AL PAGO EMITIDO EN:

SUBTOTAL:	156,231.00
I.V.A:	24,996.96
TOTAL:	181,227.96

Manifiestamos ambas partes que en caso de controversia jurídica, nos sometemos expresamente a la jurisdicción de los juzgados de la ciudad de Guadalajara Jal. Renunciando a cualquier otra que corresponda por razón de domicilio.
La responsabilidad de Aspelab termina al ser embarcada la mercancía, viajando por cuenta y riesgo del comprador.

44



Sello Digital del CFDI: [redacted] 45

Sello Digital del SAT: [redacted] UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA 46

Cadena Original del Complemento de Certificación Digital del SAT: [redacted] 47

NOMBRE: [redacted]
FIRMA: [redacted]



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

ORDEN DE COMPRA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA

15691

NUMERO

26/09/2018

DIA MES AÑO

FECHA DE ELABORACIÓN

No. PROYECTO: 244094

No. FONDO: 1.1.4.8.6 *

No. PROGRAMA:

CARGO PRESUPUESTAL

2.2.2.4	COORDINACION DE INVESTIGACION
CÓDIGO DE URE	ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE
TELÉFONO	DOMICILIO

48	ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO S.A. de C.V.		
	PROVEEDOR		
	49	50	51
DOMICILIO DEL PROVEEDOR	RFC	FAX y/o CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO

LOS SIGUIENTES BIENES DEBERAN ENTREGARSE EN LAS CONDICIONES ACORDADAS

UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
Equipo	Cabina de seguridad biológica clase II modelo BIO II ADVANCE 4 marca TELSTAR Incluye: 2 sockets eléctricos, kit germicida UV, conexiones para gas y vacío, base con altura de 770 mm, voltaje a 120v 50/60 Hz.	1	156,231.00	156,231.00
			SUB-TOTAL \$	156,231.00
IMPORTE CON LETRA: (CIENTO OCHENTA Y UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 96/100)			I.V.A. \$	24,996.96
			TOTAL \$	181,227.96

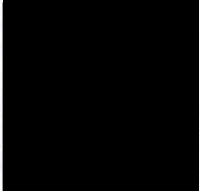
CONDICIONES DE PAGO y ENTREGA DE BIENES

FECHA DE ENTREGA: 26/11/2018	LUGAR DE ENTREGA: ALMACÉN CUCEI (COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN EXT. 27458)	FIANZAS
PAGO DE CONTADO	PAGO:	a) ANTICIPO
PAGO EN PARCIALIDADES	No. DE PARCIALIDADES: 0	b) CUMPLIMIENTO
	PORCENTAJE DE ANTICIPO: 0%	

No. Req. 16625 INV-007-CUCEI-2018 Responsable: Mtra. Ofelia Rodríguez, Lab. Microbiología e Inocuidad de Alimentos. Módulo D 3er. piso
 T.E. 30-60 DÍAS NATURALES
 Solicita: Blanca Estéla Vázquez Ramírez (blanca.vazquez@red.cucei.udg.mx)

OBSERVACIONES

 ELABORO Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros	 REVISÓ Gerardo Ruesga Mundo Coordinador de Servicios Generales	 AUTORIZO Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez Secretario Administrativo	 NOMBRE Y FIRMA DEL PROVEEDOR Acepto los terminos y condiciones que se especifican en el reverso de la presente Orden de Compra
--	--	---	---



CUCEI/UADQ/1592/2018

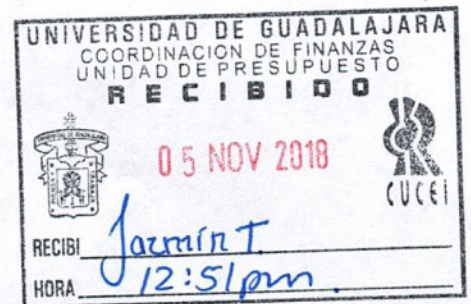
L.A.F.S. Dulce Angélica Valdivia Chávez
Coordinadora de Finanzas
CUCEI
PRESENTE

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. 15693	16625	LAB-TECH INSTRUMENTACION, S.A. DE C.V.	244094	1.1.4.8.6 *	35,498.61
Monto Total					35,498.61

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.



ATENTAMENTE
"Piensa y Trabaja"
CENTRO UNIVERSITARIO DE
Guadalajara, Jalisco, a 31 de Octubre de 2018.
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS
Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández
Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros

Envió Blanca Estela Vazquez Ramirez para Presupuesto el día 31/10/2018

[\(http://www.gob.mx/\)](http://www.gob.mx/) > Inicio



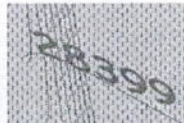
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

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

* Datos obligatorios

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
██████████ 54	LAB-TECH INSTRUMENTACION, S.A. DE C.V.	UGU250907MH5	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
██████████ 55	2018-10-29T15:21:56	2018-10-29T15:21:35	██████████ 56
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	
\$35,498.62	Ingreso	Vigente	



n° de certificado del emisor

LAB-TECH INSTRUMENTACION, S.A.

57

MEXICO, Tel.

RFC: LTI960220FP5 58



NUMERO DE FACTURA

LT114368
29/10/2018
03:21:56 p. m.

1 de 1

Tipo de Comprobante "I" INGRESO

Lugar de Expedición: 44460

Datos del Cliente

NOMBRE UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA **No.** 6640
DIRECCION AV JUAREZ No 976 **Moneda:** MXN – Peso Mexicano
COLONIA CENTRO **MUNICIPIO/DEL.** CIUDAD GUADALAJARA **Tipo de Cambio:** 1.00
ESTADO JALISCO **C.P.** 44100 **TELEFONO** 35403020
RFC: UGU250907MH5 **CONDICIONES** 30 DÍAS **PEDIDO** 241740 **Vend :**016 GABRIELA VILLALOBOS MONTEALEGR

Medio de Embarque CAMIONETA

ENTREGAR DRA OFELIA RODRIGUEZLAB MICROBIOLOGIA E INOCUIDAD DE ALIMENTOS. EDIFICIO D TERCER PISO

Atención

CODIGO	ClavSat	DESCRIPCION	Marca	ClavSat	UdM	Cantidad	P. Unit %D	Impuesto	Importe
SP88857100	41103800	PLATO CALIENTE CON AGITACION CIMAREC DE 7 X 7", 120 Serie :C3710008061812315 Pedimento:18 24 3471 8100144 23/08/2018 LAREDO	THERMO SCI	11	pieza	1	7,269.80	002-IVA \$1,163.17	7,269.80
SP88857100	41103800	PLATO CALIENTE CON AGITACION CIMAREC DE 7 X 7", 120 Serie :C3710008061812320 Pedimento:18 24 3471 8100144 23/08/2018 LAREDO	THERMO SCI	11	pieza	1	7,269.80	002-IVA \$1,163.17	7,269.80
SP88857100	41103800	PLATO CALIENTE CON AGITACION CIMAREC DE 7 X 7", 120 Serie :C3710008061812321 Pedimento:18 24 3471 8100144 23/08/2018 LAREDO	THERMO SCI	11	pieza	1	7,269.80	002-IVA \$1,163.17	7,269.80
HI-2210-01	41122400	MEDIDOR PH DE MESA/ C / RANGO DE -2.00 A 16.00 Serie :J0081659	HANNA	11	pieza	1	8,792.85	002-IVA \$1,406.86	8,792.85

TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 62/100 M.N.

Realizar su Deposito en Convenio CIE Referencia

Fecha Timbrado 2018-10-29 Hora 15:21:35

n° de serie certificado del SAT

Metodo de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Uso de CFDI: P01 - Por definir

Forma de pago: 99 - Por definir

Régimen General de Ley 601 - General de Ley Personas Morales

Este Documento es una Representación Impresa de un CFDI

Subtotal	30,602.25
I.V.A. 16%	4,896.37
Total	35,498.62

65

Cadena Original del complemento de certificacion digital SAT

Sello Digital del CFDI

Sello del SAT

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

31 OCT 2018

NOMBRE: Blanca
FIRMA: Blanca

Firma

66

67

68



ORDEN DE COMPRA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA

15693

NUMERO

26/09/2018

DIA MES AÑO

FECHA DE ELABORACIÓN

No. PROYECTO: 244094

No. FONDO: 1.1.4.8.6 *

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

2.2.2.4	COORDINACION DE INVESTIGACION		
CÓDIGO DE URE	ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE		
TELÉFONO	DOMICILIO		
69	LAB-TECH INSTRUMENTACION, S.A. DE C.V.		
	PROVEEDOR		
	70	71	72
DOMICILIO DEL PROVEEDOR	RFC	FAX y/o CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO

LOS SIGUIENTES BIENES DEBERAN ENTREGARSE EN LAS CONDICIONES ACORDADAS

UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
Equipo	Plato caliente con agitación cimarec de 7.25" x 7.25", 120 v Especificaciones: -Máxima temperatura a 540°C -Rango de agitación de 50-1500 RPM -Diseño robusto con placa de cerámica de 7.25" x 7.25" -Display LED de fácil lectura con diseño elevado para proteger los componentes electrónicos de las salpicaduras -Característica de ingeniería de innovación Stir Trac para agitaciones de velocidad baja, control de velocidad consistente y fuerte acoplamiento magnético. Sistema de alarma de sobrecalentamiento para evitar quemaduras accidentales con un gran mensaje cuando la superficie está a más de 50°C -Protección automática de sobrettemperatura -Incluye barra magnética estándar -Dimensiones de la placa: 7.25" x 7.25" (18.4 cm x 18.4 cm) -Dimensiones totales: 8.2" de ancho x 13" de fondo x 3.8" de alto Requerimientos eléctricos: 100-120 V 50/60 Hz Marca Thermo Scientific cat. SP88857100	3	7,269.80	21,809.40
Equipo	Medidor ph de mesa /C/ Rango de -2.00 a 16.00 Rango; ph -2,00 16,00 ph; temperatura 0,1°C Presión (@20°C); ph Calibración de ph Compensación de temperatura automática o manual de -9,9 a 120°C Electrodo de ph HI 1131B, cuerpo de vidrio, una unión, rellenable, conector BNC, 1 m cable (incluido). Marca HANNA cat. HI-2210-01	1	8,792.85	8,792.85
			SUB-TOTAL \$	30,602.25
IMPORTE CON LETRA: (TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 61/100)			I.V.A. \$	4,896.36
			TOTAL \$	35,498.61

CONDICIONES DE PAGO y ENTREGA DE BIENES

FECHA DE ENTREGA:	30/11/2018	LUGAR DE ENTREGA:	ALMACÉN CUCEI (COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN EXT. 27458)	FIANZAS
PAGO DE CONTADO	PAGO:			a) ANTICIPO
PAGO EN PARCIALIDADES	No. DE PARCIALIDADES: 0	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0%	b) CUMPLIMIENTO

No. Req. 16625 INV-007-CUCEI-2018 Responsable: Mtra. Ofelia Rodríguez, Lab. Microbiología e Inocuidad de Alimentos. Módulo D 3er. piso

T.E. Partida 1 (45-60 días) Partida 3 (15 días)

Solicita: Blanca Estela Vazquez Ramirez (blanca.vazquez@red.cucei.udg.mx)

OBSERVACIONES

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

REVISÓ
Gerardo Ruesga Mundo
Coordinador de Servicios Generales

AUTORIZO
Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez
Secretario Administrativo

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

73



ACTA DE LECTURA DE FALLO DE LA INVITACIÓN

INVITACIÓN No: INV-007-CUCEI-2018

NOMBRE: "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado"

En la ciudad de Guadalajara Jalisco siendo las 13:00 horas del día 12 de septiembre de 2018, dio inicio la reunión pública para celebrar el **Acta de Lectura de Fallo** de la presente invitación, a la que asisten las personas que firman al calce, reunidos en la Unidad de Adquisiciones, ubicada en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, ubicada en el Edificio A, planta Alta, Guadalajara, Jalisco.

El Arq. Gerardo Ruesga Mundo, 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 la opinión técnica y el dictamen técnico formulado por el Dra. Ma. Ofelia Rodríguez García, Responsable del Laboratorio de Microbiología e Inocuidad de Alimentos y la Coordinación de Servicios Generales, 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 el **Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado**, se realiza de la siguiente manera:

Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V.

Por un monto total de: **\$211,410.00 (Doscientos once mil cuatrocientos diez pesos 00/100 M.N.) IVA Incluido**

Correspondiente a la partida: **5 (cinco).**

RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.

Por un monto total de: **\$186,309.50 (Ciento ochenta y seis mil trescientos nueve pesos 50/100 M.N.) IVA Incluido**

Correspondiente a las partidas: **2 (dos), 4 (cuatro), 7 (siete), 8 (ocho) y 9 (nueve).**

ACTA DE LECTURA DE FALLO INV-007-CUCEI-2018
Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465
ucompras@ucei.udg.mx





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

Por un monto total de: **\$35,498.61** (Treinta y cinco mil cuatrocientos noventa y ocho pesos **61/100 M.N.**) IVA Incluido

Correspondiente a las partidas: **1 (uno) y 3 (tres).**

Rivelab, S.A. de C.V.

Por un monto total de: **\$20,840.56** (Veinte mil ochocientos cuarenta pesos **56/100 M.N.**) IVA Incluido

Correspondiente a la partida: **6 (seis).**

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 económica más baja, en apego a lo establecido en los artículos 25, 44, 45, 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

4.- Partidas desechadas

Con base en la opinión técnica emitida por la Dra. Ma. Ofelia Rodríguez García, Responsable del Laboratorio de Microbiología e Inocuidad de Alimentos, se desechan las siguientes partidas.

La empresa Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorio, S.A de C.V., se desecha la partida 1 (uno) debido a que no cumple con el rango de temperatura solicitado en las bases del procedimiento ya que se solicitó con un rango de 50 a 500 °C y presentó uno de 20 a 300 °C.

La empresa Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorio, S.A de C.V., se desecha la partida 2 (dos) debido a que no cumple con el rango de velocidad de agitación solicitado en las bases del procedimiento ya que se solicitó con un rango de 600-3200 rpm y presentó uno de 0-2600 rpm.

La empresa Rivelab, S.A de C.V., se desecha la partida 3 (tres) en virtud de que oferta un potenciómetro portátil y en las bases del procedimiento se solicitó un potenciómetro de mesa.

La empresa Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorio, S.A de C.V., se desecha la partida 4 (cuatro) en virtud de cotizar más de una propuesta por partida, con base en el punto 26.4 de la sección I de las bases del procedimiento.



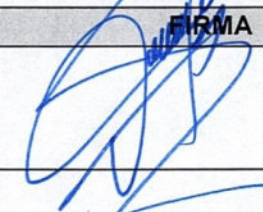
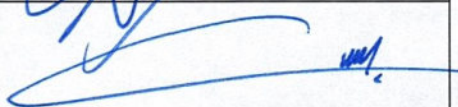


5.- Partidas declaradas desiertas

No hay partidas desiertas.

Una vez dada lectura al fallo, firman al calce los asistentes presentes que participaron en ella.

Por la Universidad de Guadalajara

NOMBRE	FIRMA
Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros	
Arq. Gerardo Ruesga Mundo Coordinador de Servicios Generales	





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa

ACTA DE FALLO DE LA INVITACION

PROCEDIMIENTO INV-007-CUCEI-2018

No:

“Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado”

NOMBRE:

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las 12:25 horas del día 18 de septiembre de 2018, se reunieron en la sala de juntas de la Coordinación de Finanzas 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, Presidenta 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, 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 de para la **“Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado”** corresponde al:

Proveedor: **Lab-Tech Instrumentación, S.A. DE C.V.**

Por un monto total de: **\$35,498.61 (Treinta y cinco mil cuatrocientos noventa y ocho pesos 61/100 M.N.)** incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

Correspondiente a las partidas **1 (uno) y 3 (tres)**.

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 25, 44, 45, 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

Q.F.B. Clara Suárez Rincón

Presidenta 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 SEXTA SESIÓN ORDINARIA DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2018

En apego a lo establecido en los artículos 9, 11 y 13 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, tiene lugar la **Sexta Sesión Ordinaria** del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, celebrada el día 18 de septiembre de 2018.

El Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez Secretario Ejecutivo de este Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, informa que se ha registrado una asistencia de 5 de 6 miembros de este Comité, quienes se precisan a continuación:

Nombre	Representación
Q.F.B. Clara Suárez Rincón.	Presidenta 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.
Lic. Jesús Israel Amezcua García.	Representante de la Coordinación General Administrativa.
Dra. Maite Rentería Urquiza.	Representante del Consejo Social.
Dr. Carlos Pelayo Ortiz.	Secretario Académico del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

Se hace constar que se encuentra presente el Arq. Gerardo Ruesga Mundo, Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, El Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández, Jefe de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, y el Lic. J. Jesús Alfredo Rivera García, Auxiliar de la Coordinación de Finanzas del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, quienes son invitados a esta sesión como personal de apoyo técnico y de consulta.

La Presidenta Q.F.B. Clara Suárez Rincón, pone a consideración de este Comité el siguiente orden del día:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

Orden del día:

1. Lista de presentes y en su caso, declaración del quórum legal.
2. Aprobación del orden del día.
3. Desarrollo del proceso:
 - 3.1- Presentación y en su caso, aprobación de la Invitación con clave **INV-007-CUCEI-2018** denominada **“Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado”**.
 - 3.2- Presentación y en su caso, aprobación de la Invitación con clave **INV-008-CUCEI-2018** denominada **“Rehabilitación de banquetas y andadores en estacionamiento de maestros CUCEI”**.
 - 3.3- Notificación de Adjudicación Directa con clave **AD-020-CUCEI-2018** referente a la **“Adquisición de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2018”**.
 - 3.4- Notificación de Adjudicación Directa con clave **AD-021-CUCEI-2018** referente a la **“Adquisición de pick up cabina sencilla del Departamento de Ingeniería de Proyectos con cargo a ingresos propios”**.
 - 3.5- Notificación de Adjudicación Directa con clave **AD-022-CUCEI-2018** referente al **“Mantenimiento preventivo del XPS del Doctorado de Ciencias en Ingeniería Química”**.
 - 3.6- Notificación de Adjudicación Directa con clave **AD-023-CUCEI-2018** referente al **“Suministro de material bibliográfico de la Editorial Wolters Kluwer, para el Centro Integral de Documentación con cargo al Fondo Institucional Participable FIP 2018”**.
 - 3.7- Notificación de Adjudicación Directa con clave **AD-024-CUCEI-2018** referente al **“Suministro de material bibliográfico de la Editorial Paraninfo, para el Centro Integral de Documentación con cargo al Fondo Institucional Participable FIP 2018”**.

4.- Asuntos varios.

1. Lista de presentes y en su caso, declaración del quórum legal.

Acto seguido se inició a desahogar el punto número 1 del orden del día, quedando de la siguiente forma:

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

ucompras@ucei.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

El Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez, Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, manifiesta que, considerando la asistencia de 5 de los 6 integrantes de dicho Comité, como consta en el segundo párrafo del presente instrumento, procede a la declaración de **que existe quórum** para sesionar, siendo válidos la sesión y los acuerdos que en ella se tomen de conformidad con lo dispuesto en el artículo 12 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

2. Aprobación del orden de día

Se aprueba por unanimidad de los miembros presentes de este Comité el orden del día.

3. Desarrollo del proceso

El Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez, Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con la venia de los ahí presentes expone:

3.1- Presentación y en su caso, aprobación de la Invitación con clave **INV-007-CUCEI-2018** denominada **“Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado”**.

Con relación al Concurso con clave **INV-007-CUCEI-2018** denominada **“Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado”**, el Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez, Secretario Ejecutivo de este Comité presenta el expediente del procedimiento en donde destaca el Dictamen Técnico emitido por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, en el cual se refiere que existen partidas desechadas con base en la opinión técnica emitida por la Dra. Ma. Ofelia Rodríguez García, Responsable del Laboratorio de Microbiología e Inocuidad de Alimentos, las cuales se mencionan a continuación:

La empresa Asesoría y Provedora de Quipos para Laboratorio, S.A. de C.V., se desecha la partida 1 (uno) debido a que no cumple con el rango de temperatura solicitado.

La empresa Asesoría y Provedora de Quipos para Laboratorio, S.A. de C.V., se desecha la partida 2 (dos) debido a que no cumple con el rango de velocidad de agitación solicitado.

La empresa Rivelab, S.A. de C.V., se desecha la partida 3 (tres) en virtud de que oferta un potenciómetro portátil y en las bases del procedimiento se solicitó un potenciómetro de mesa.

La empresa Asesoría y Provedora de Quipos para Laboratorio, S.A. de C.V., se desecha la partida 4 (cuatro) en virtud de cotizar más de una propuesta por partida, con base en el punto 26.4 de la sección I de las bases del procedimiento.

La empresa Asesoría y Provedora de Quipos para Laboratorio, S.A. de C.V., se desecha la partida 9 (nueve) debido a que se solicitó un refrigerador con 4 puertas y cotiza de 2 puertas.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

Además, contiene la sugerencia de que la adjudicación se realice a los siguientes proveedores:

- **Asesoría y Provedora de Equipos para Laboratorios, S.A. de C.V.**, con un importe de:

\$211,410.00 (Doscientos once mil cuatrocientos diez pesos 00/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

Correspondiente a la partida **5 (cinco)**.

- **RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.**, con un importe de:

\$186,309.50 (Ciento ochenta y seis mil trescientos nueve pesos 50/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

Correspondiente a las partidas **2 (dos), 4 (cuatro), 7 (Siete), 8 (ocho) y 9 (nueve)**.

- **Lab-Tech Instrumentación, S.A. de C.V.**, con un importe de:

\$35,498.61 (Treinta y cinco mil cuatrocientos noventa y ocho pesos 61/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

Correspondiente a las partidas **1 (uno) y 3 (tres)**.

- **Rivelab, S.A. de C.V.**, con un importe de:

\$20,840.56 (Veinte mil ochocientos cuarenta pesos 56/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

Correspondiente a la partida **6 (seis)**.

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta técnica y económica solvente, cuyo precio es el más bajo.

Una vez que se revisaron los documentos y se aclararon las dudas a los miembros del Comité, la Q.F.B. Clara Suárez Rincón, Presidenta de este Comité, de conformidad a lo establecido en los artículos 25, 44, 45, 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, somete a consideración de los miembros del Comité lo señalado en el Dictamen Técnico, aprobándose por cada uno de los integrantes, correspondiendo la adjudicación a los siguientes proveedores:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

- **Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorios, S.A. de C.V.**, con un importe de:

\$211,410.00 (Doscientos once mil cuatrocientos diez pesos 00/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

Correspondiente a la partida **5 (cinco)**.

- **RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.**, con un importe de:

\$186,309.50 (Ciento ochenta y seis mil trescientos nueve pesos 50/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

Correspondiente a las partidas **2 (dos), 4 (cuatro), 7 (Siete), 8 (ocho) y 9 (nueve)**.

- **Lab-Tech Instrumentación, S.A. de C.V.**, con un importe de:

\$35,498.61 (Treinta y cinco mil cuatrocientos noventa y ocho pesos 61/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

Correspondiente a las partidas **1 (uno) y 3 (tres)**.

- **Rivelab, S.A. de C.V.**, con un importe de:

\$20,840.56 (Veinte mil ochocientos cuarenta pesos 56/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

Correspondiente a la partida **6 (seis)**.

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta técnica y económica solvente, cuyo precio es el más bajo.

Emitiéndose la respectiva acta de fallo, documento que se integra como anexo a la presente acta, así mismo se instruye para que de conformidad a lo establecido y como lo señalan las bases de la invitación en el punto 27.1 se comunique el fallo en junta pública a los participantes.

El presupuesto asignado para esta adjudicación es del fondo 1.1.4.8.6, "Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado 2018 CUCEI" Con número de Proyecto P3E 244094 "PFIP. Ma. Ofelia Rodríguez García. OF. 269", Recurso Material 1905038.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

3.2- Presentación y en su caso, aprobación de la Invitación con clave **INV-008-CUCEI-2018** denominada **“Rehabilitación de banquetas y andadores en estacionamiento de maestros CUCEI”**.

Con relación al Concurso con clave **INV-008-CUCEI-2018** denominada **“Rehabilitación de banquetas y andadores en estacionamiento de maestros CUCEI”**, el Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez, Secretario Ejecutivo de este Comité presenta el expediente del procedimiento en donde destaca el Dictamen Técnico emitido por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, en el cual se refiere que la totalidad de las propuestas presentadas cumplen con los requisitos solicitados en las bases del procedimiento, en el que se contiene la sugerencia de que la adjudicación del contrato de obra a base de precios unitarios y tiempo determinado, se realice al siguiente contratista:

- [REDACTED] con un importe de:
74

\$349,573.27 (Trescientos cuarenta y nueve mil quinientos setenta y tres pesos 27/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta técnica y económica solvente, cuyo precio es el más bajo.

Una vez que se revisaron los documentos y se aclararon las dudas a los miembros del Comité, la Q.F.B. Clara Suárez Rincón, Presidenta de este Comité, de conformidad a lo establecido en los artículos 18 fracción I, 23, 33 y 36 del Reglamento de Obras y Servicios Relacionados con las mismas de la Universidad de Guadalajara, somete a consideración de los miembros del Comité lo señalado en el Dictamen Técnico, aprobándose por cada uno de los integrantes, correspondiendo la adjudicación a los siguientes proveedores:

- [REDACTED] con un importe de:
75

\$349,573.27 (Trescientos cuarenta y nueve mil quinientos setenta y tres pesos 27/100 M.N.) incluyendo el impuesto al valor agregado (I.V.A.)

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta técnica y económica solvente, cuyo precio es el más bajo.

Emitiéndose la respectiva acta de fallo, documento que se integra como anexo a la presente acta, así mismo se instruye para que de conformidad a lo establecido y como lo señalan las bases de la invitación en el punto 8 se comunique el fallo en junta pública a los participantes.

2



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

El presupuesto asignado para esta adjudicación es del fondo 1.1.9.19 "Programa Universidad Incluyente" Con número de Proyecto P3E 243402 "Rehabilitación de Espacios Universidad Incluyente CUCEI", Recurso Material 1895998.

3.3- Notificación de Adjudicación Directa con clave **AD-020-CUCEI-2018** referente a la "Adquisición de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2018".

El Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez Secretario Ejecutivo del Comité de Compras, presenta a los miembros del Comité la documentación y dictamen técnico por parte de la Coordinación de Servicios Generales que con base en el artículo 52 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, así como del artículo 41 fracción I de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico, decide evaluar la propuesta como la refiere el artículo mencionado anteriormente y que se reproduce a continuación.

Artículo 41. Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos 3 personas o de adjudicación directa cuando:

I.- No existen bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado solo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte.

Como antecedente se realizó la invitación a 7 (siete) empresas, **Proveedor de Laboratorios, S.A. de C.V., Asesoría y proveedora de Equipos para Laboratorios, S.A. de C.V., Científica Senna S.A. de C.V., Rivelab, S.A. de C.V., Biotecnología Química, S.A. de C.V., Lab-Tech Instrumentación, S.A. de C.V. y Virtual Instruments S.A., de C.V.**, para el procedimiento con clave **INV-005-CUCEI-2018**, en la cual se declara desiertas las partidas 2 (dos), 4 (cuatro) y 7 (siete) en virtud de no contar con tres propuestas solventes con base en el artículo 48 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara. Se consideró la opinión técnica emitida por el Dr. Oscar Blanco Alonso, Director de la División de Ciencias Básicas y el Dr. José Antonio Silva Guzmán, Jefe del Departamento de Madera, Celulosa y Papel, enviados durante el proceso de la INV-005-CUCEI-2018, cuyo documento se adjunta como parte integrante del expediente, así como la revisión de cumplimiento documental de las propuestas.

Con base en lo anterior la Adjudicación Directa con clave **AD-020-CUCEI-2018** referente a la "Adquisición de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa PFCE 2018" es para el proveedor:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

- **Lab-Tech Instrumentación, S. A. de C.V.**, con un importe de:

\$189,722.30 (Ciento ochenta y nueve mil setecientos veintidós pesos 30/100 M.N.), incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

Correspondiente a las partidas **2 (dos), 4 (cuatro) y 7 (siete)**.

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la proposición técnica y económica solvente, cuyo precio es el más bajo. En apego a lo establecido en los artículos y 25, 44, 45 50, 51 y 52 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

El presupuesto asignado para esta adjudicación es del fondo 1.2.1.41 "Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE)" Con número de Proyecto P3E 242963 "PFCE 2018 Desarrollo Integral del funcionamiento del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías para incrementar y mejorar el funcionamiento de los cuerpos académicos, programas educativos y la atención a los estudiantes", Recurso Material 1891317 (partida 2), 1891414 (partida 4) y 189144 (partida 7).

3.4- Notificación de Adjudicación Directa con clave **AD-021-CUCEI-2018** referente a la "**Adquisición de pick up cabina sencilla del Departamento de Ingeniería de Proyectos con cargo a ingresos propios**".

El Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez Secretario Ejecutivo del Comité de Compras, con base en el artículo 27 fracción I del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, presenta como antecedente, al haberse declarado desierto dos procedimientos de concurso con clave CONC-003-CUCEI-2018 y CONC-004-CUCEI-2018 se procedió a realizar una adjudicación directa con clave AD-004-CUCEI-2018 a la empresa OZ Automotriz, S. de R.L. de C.V., para el suministro de un automóvil híbrido y una pick up cabina sencilla. Sin embargo, debido al desabasto de la pick up en su modelo 2018, se procede con la autorización del Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez, Secretario Administrativo del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, a realizar la compra del modelo 2019 del vehículo antes mencionado. Por tal motivo, a petición del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías se procede a realizar un procedimiento con el nuevo monto del vehículo tal como lo menciona la empresa OZ Automotriz, S. de R.L. de C.V., en la carta que se anexa como parte integrante de esta adjudicación.

Con base en lo anterior la Adjudicación Directa con clave **AD-021-CUCEI-2018** referente a la "**Adquisición de pick up cabina sencilla del Departamento de Ingeniería de Proyectos con cargo a ingresos propios**", es para el proveedor:



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

- **OZ Automotriz, S. de R.L. de C.V.**, con un importe de:

\$301,440.00 (Trescientos un mil cuatrocientos cuarenta pesos 00/100 M.N.), incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la proposición técnica y económica solvente, cuyo precio es el más bajo. En apego a lo establecido en los artículos 27 fracción I y 25 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

El presupuesto asignado para esta adjudicación es del fondo 1.3.2 "Ingresos Autogenerados Ejercicios Anteriores 2018 CUCEI" Con número de Proyecto 11275885, P3E 241692 "IEBT CEPA 2018 EJERCICIOS ANTERIORES", Bolsa 10964660, Recurso Material 1881933 "Vehículos y equipo terrestre".

3.5- Notificación de Adjudicación Directa con clave **AD-022-CUCEI-2018** referente al **"Mantenimiento preventivo del XPS del Doctorado de Ciencias en Ingeniería Química"**.

El Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez Secretario Ejecutivo del Comité de Compras, presenta a los miembros del Comité la documentación y dictamen técnico por parte de la Coordinación de Servicios Generales que con base en el artículo 52 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, así como del artículo 41 fracción I de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, decide evaluar la propuesta como la refiere el artículo mencionado anteriormente y que se reproduce a continuación.

Artículo 41. Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos 3 personas o de adjudicación directa cuando:

I.- No existen bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado solo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte.

Con base en lo anterior y en la justificación emitida por el Dr. Eduardo Mendizábal Mijares, Responsable del Laboratorio de Espectroscopia XPS y Coordinador del Doctorado en Ciencias en Ingeniería Química, así como la carta de exclusividad emitida por Surface Nano Analysis GmbH (SPECS), documentos que se anexan como parte integrante de este procedimiento, la empresa Consorcio Científico del Bajío, S.A. de C.V., es distribuidor exclusivo autorizado en México para dar servicio a equipos de Espectroscopia de Fotoelectrones (XPS) de la línea de productos SPECS.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

Con base en lo anterior la Adjudicación Directa con clave **AD-022-CUCEI-2018** referente al **“Mantenimiento preventivo del XPS del Doctorado de Ciencias en Ingeniería Química”**, es para el proveedor:

- **Consortio Científico del Bajío, S. A. de C.V.**, con un importe de:

\$475,000.00 (Cuatrocientos setenta y cinco mil pesos 00/100 M.N.), incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la proposición técnica y económica solvente, cuyo precio es el más bajo. En apego a lo establecido en los artículos y 25, 44, 45 50, 51 y 52 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

El presupuesto asignado para esta adjudicación es del fondo 1.1.4.8.6 “Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado 2018 CUCEI” Con número de Proyecto P3E 244108 “PFIP. Eduardo Mendizábal Mijares. OF. 408”, Recurso Material 1905396.

3.6- Notificación de Adjudicación Directa con clave **AD-023-CUCEI-2018** referente al **“Suministro de material bibliográfico de la Editorial Wolters Kluwer, para el Centro Integral de Documentación con cargo al Fondo Institucional Participable FIP 2018”**.

El Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez Secretario Ejecutivo del Comité de Compras, presenta a los miembros del Comité la documentación y dictamen técnico por parte de la Coordinación de Servicios Generales que con base en el artículo 52 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, así como del artículo 41 fracción I de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, decide evaluar la propuesta como la refiere el artículo mencionado anteriormente y que se reproduce a continuación.

Artículo 41. Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública, a través de los procedimientos de invitación a cuando menos 3 personas o de adjudicación directa cuando:

I.- No existen bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado solo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte.

Con base en lo anterior y en la justificación emitida por la Lic. Indira Myriam Palomino Núñez, Jefa de la Unidad de Desarrollo Bibliotecario y la carta de exclusividad emitida por Wolters Kluwer Health, certifica que Juan Carlos Montes García con nombre comercial Odesa



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

Librerías, está autorizado para vender, promover, participar en licitaciones y distribuir productos Wolters Kluwer en el territorio de la República Mexicana exclusivamente. Documentos que se anexan como parte integrante de este procedimiento.

Con base en lo anterior la Adjudicación Directa con clave **AD-023-CUCEI-2018** referente al **“Suministro de material bibliográfico de la Editorial Wolters Kluwer, para el Centro Integral de Documentación con cargo al Fondo Institucional Participable FIP 2018”**, es para el proveedor:

- [REDACTED] con un importe de:
76

\$10,918.50 (Diez mil novecientos dieciocho pesos 50/100 M.N.), incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la proposición técnica y económica solvente, cuyo precio es el más bajo. En apego a lo establecido en los artículos y 25, 44, 45 50, 51 y 52 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

El presupuesto asignado para esta adjudicación es del fondo 1.1.4.2 “Adquisición de Material Bibliográfico (Acervo) Equipamiento para Bibliotecas” Con número de Proyecto P3E 243457 “Adquisición de material bibliográfico y equipamiento FIP inicial 2018, Centro Integral de Documentación CUCEI”, Recurso Material 1896777.

3.7- Notificación de Adjudicación Directa con clave **AD-024-CUCEI-2018** referente al **“Suministro de material bibliográfico de la Editorial Paraninfo, para el Centro Integral de Documentación con cargo al Fondo Institucional Participable FIP 2018”**.

El Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez Secretario Ejecutivo del Comité de Compras, presenta a los miembros del Comité la documentación y dictamen técnico por parte de la Coordinación de Servicios Generales que con base en el artículo 52 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, así como del artículo 41 fracción I de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, decide evaluar la propuesta como la refiere el artículo mencionado anteriormente y que se reproduce a continuación.

Artículo 41. Las dependencias y entidades, bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, sin sujetarse al procedimiento de licitación pública,



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

a través de los procedimientos de invitación a cuando menos 3 personas o de adjudicación directa cuando:

I.- No existen bienes o servicios alternativos o sustitutos técnicamente razonables, o bien, que en el mercado solo existe un posible oferente, o se trate de una persona que posee la titularidad o el licenciamiento exclusivo de patentes, derechos de autor, u otros derechos exclusivos, o por tratarse de obras de arte.

Con base en lo anterior y en la justificación emitida por la Lic. Indira Myriam Palomino Núñez, Jefa de la Unidad de Desarrollo Bibliotecario y la carta de exclusividad emitida por Editorial Paraninfo es propietario de los derechos de autor, y está autorizada para comercializar, difundir y negociar el fondo editorial del grupo Editorial Paraninfo. Cabe mencionar que la empresa Mundi Prensa México, S.A. de C.V. es parte del grupo editorial Paraninfo, integrado por las editoriales Paraninfo, Alfa Centauro Ediciones, Ediciones Nobel y Mundi Prensa, documentos que se anexan como parte integrante de este procedimiento.

Con base en lo anterior la Adjudicación Directa con clave **AD-024-CUCEI-2018** referente al **“Suministro de material bibliográfico de la Editorial Paraninfo, para el Centro Integral de Documentación con cargo al Fondo Institucional Participable FIP 2018”**, es para el proveedor:

- **Mundi Prensa México, S. A. de C.V.**, con un importe de:

\$29,299.50 (Veintinueve mil doscientos noventa y nueve pesos 50/100 M.N.), incluyendo el Impuesto al Valor Agregado (IVA).

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la proposición técnica y económica solvente, cuyo precio es el más bajo. En apego a lo establecido en los artículos y 25, 44, 45 50, 51 y 52 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

El presupuesto asignado para esta adjudicación es del fondo 1.1.4.2 “Adquisición de Material Bibliográfico (Acervo) Equipamiento para Bibliotecas” Con número de Proyecto P3E 243457 “Adquisición de material bibliográfico y equipamiento FIP inicial 2018, Centro Integral de Documentación CUCEI”, Recurso Material 1896777.

4.- Asuntos varios.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

Una vez agotados los puntos del orden del día y no habiendo más asuntos que tratar, el Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez, Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, da por concluida la sesión, siendo las 13:08 horas del día de su inicio, firmando al margen y al calce los que en ella intervinieron.

Atentamente

“Piensa y Trabaja”

Guadalajara, Jalisco, a 18 de septiembre de 2018

Q.F.B. Clara Suárez Rincón

Presidenta 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.

Dra. Maite Rentería Urquiza.

Representante del Consejo Social

Lic. Jesús Israel Amezcua García.

Representante de la Coordinación General Administrativa.

Dr. Carlos Pelayo Ortiz.

Secretario Académico del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.



FE DE ERRATAS

Por medio de la presente se hace la siguiente aclaración respecto al procedimiento por medio de Invitación con la clave INV-007-CUCEI-2018 denominado "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado".

En el cuadro comparativo, Dictamen Técnico, Acta de Fallo, Acta de la Sexta Sesión Ordinaria del Comité de Compras y Adquisiciones y el Acta de Lectura de Fallo, discrepan con la Propuesta Económica, siendo esta última la correcta.

Dice:	... \$211,410.00 (Doscientos once mil cuatrocientos diez pesos 00/100 M.N.)
--------------	---

Debe decir:	... \$181,227.96 Ciento ochenta y un mil doscientos veintisiete pesos 96/100 M.N.)
--------------------	--

Atentamente

"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco a 27 de septiembre de 2018

Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez

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

CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARÍA
ADMINISTRATIVA

8	1	Trinocular brightfield microscope 1000x IOS Microscopio trinocular, objetivos IOS E-PL Especificaciones técnicas Cabezal Trinocular giratorio 360°, inclinado 30° Oculares Gran campo WF 10X/20 mm Objetivos IOS E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (inmersión) Revolver Quintuple, interior Platina 188x150mm doble sujeción, mecánica XY 78x54mm, Sistema cinta en traslación X Enfoque Coaxial macro y micrométrico con sistema para limitar su recorrido Condensador Abbe A N 1,25, sistema de centrado Iluminación X-LED3 con potenciómetro manual de intensidad de luz Transformador Externo Corriente de entrada 100-240V Vac 50-60Hz / corriente de salida 6Vdc 1A	\$ 24,970.50	\$ 24,970.50	\$ 18,628.54	\$ 18,628.54	\$ 60,104.00	\$ 60,104.00	NO COTIZÓ	\$ 25,261.00	\$ 25,261.00	
9	1	Refrigerador Capacidad de 36 pies cúbicoS Con 9 niveles de exhibición y 8 parrillas ajustables 4 puertas sistema de autocierre. Contiene condensador de libre mantenimiento. Piso en acero inoxidable. Display luminoso. Rango de temperatura de 2° a 24°C. Medidas: Frente 138 x Fondo 72 x Alto 206cm	NO CUMPLE		\$ 25,521.38	\$ 25,521.38	NO COTIZÓ		\$ 26,108.82	\$ 26,108.82	\$ 27,740.00	\$ 27,740.00

SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS	\$ 431,448.00	SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS	\$ 379,860.06	SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS	\$ 487,651.00	SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS	\$ 334,567.60	SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS	\$ 467,898.00
I.V.A.	\$ 69,031.68	I.V.A.	\$ 60,777.61	I.V.A.	\$ 78,024.16	I.V.A.	\$ 53,530.82	I.V.A.	\$ 74,863.68
TOTAL	\$ 500,479.68	TOTAL	\$ 440,637.67	TOTAL	\$ 565,675.16	TOTAL	\$ 388,098.42	TOTAL	\$ 542,761.68

ADJUDICACIONES POR PARTIDA

SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS	\$ 182,250.00	SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS	\$ 160,611.64	SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS	\$ -	SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS	\$ 30,602.25	SUBTOTAL TODAS LAS PARTIDAS	\$ 17,966.00
I.V.A.	\$ 29,160.00	I.V.A.	\$ 25,697.86	I.V.A.	\$ -	I.V.A.	\$ 4,896.36	I.V.A.	\$ 2,874.56
TOTAL	\$ 211,410.00	TOTAL	\$ 186,309.50	TOTAL	\$ -	TOTAL	\$ 35,498.61	TOTAL	\$ 20,840.56
PARTIDA	5	PARTIDAS	2,4,7,8,9	PARTIDAS	-	PARTIDAS	1,3	PARTIDA	6

Observaciones:

Se desecha la partida 1 (uno) del proveedor Asesoría y Proveedora de Equipos para Laboratorio, S.A de C.V., debido a que no cumple con el rango de temperatura solicitado.
 Se desecha la partida 2 (dos) del proveedor Asesoría y Proveedora de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V., debido a que no cumple con el rango de velocidad de agitación solicitado.
 Se desecha la partida 3 (tres) del proveedor Rivelab, S.A. de C.V., en virtud de que oferta un potenciómetro portátil y en las bases del procedimiento se solicitó un potenciómetro de mesa.
 Se desecha la partida 4 (cuatro) del proveedor Asesoría y Proveedora de Equipos para Laboratorios, S.A. de C.V., en virtud de cotizar más de una propuesta por partida, con base en el punto 26.4 de la sección I de las bases del procedimiento.
 Se desecha la partida 9 (nueve) del proveedor Asesoría y Proveedora de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V., debido a que se solicitó un refrigerador con 4 puertas y cotiza de 2 puertas.



Q.F.B. Clara Suarez Rincón
 Presidenta 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



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

CUADRO N° 1

COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES

"Suministro de equipo de laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento para la Investigación y el Posgrado"

INV-007-CUCEI-2018

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCIÓN DEL BIEN O SERVICIO	Asesoría y Proveedora de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V.		RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.		Biotecnología Química, S.A. de C.V.		Lab-Tech Instrumentación, S.A. de C.V.		Rivelab, S.A. de C.V.	
			Tiempo de entrega	Garantía	Tiempo de entrega	Garantía	Tiempo de entrega	Garantía	Tiempo de entrega	Garantía	Tiempo de entrega	Garantía
			Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total	Precio Unitario	Total
1	3	<p>Parrilla de calentamiento con agitación de 7"x 7"</p> <p>Especificaciones técnicas</p> <p>Número de puestos de agitación 1 max.</p> <p>Cantidad a agitar (H2O) 10L</p> <p>Potencia del suministro del motor 1.5 w direction of rotation left Control de velocidad escala 0 - 6 rango de velocidad 100 - 1500 rpm</p> <p>Longitud max. Varilla magnética 80 mm</p> <p>Potencia de calefacción 1000 w</p> <p>Rango de temperatura de calefacción 50 - 500 °c</p> <p>Control de calentamiento led</p> <p>Velocidad de calentamiento 5 k/min</p> <p>Ext. para conectar el sensor de temperatura ets-d5</p> <p>Circuito fijo de seguridad 550 °c</p> <p>Material de la superficie de la placa cerámica</p> <p>Dimensiones (aprox) de la superficie de la placa 180 x 180 mm Dimensiones (aprox) (an x al x pr) 220 x 105 x 330 mm</p> <p>Peso (aprox) 5 kg</p> <p>Deberá incluir agitador (mosca) cable de alimentación y manual de operación</p>	NO CUMPLE	\$ 9,237.14	\$ 27,711.42	\$ 13,686.00	\$ 41,058.00	\$ 7,269.80	\$ 21,809.40	\$ 9,315.00	\$ 27,945.00	
2	3	<p>Agitador vibratorio de velocidad variable tipo vórtex de 600-3200 rpm. Encendido continuo o de toque. Puede ser usado en cuartos fríos e incubadoras</p> <p>Peso 4 kg. Dimensiones de la base 164 x 122 x 165 mm. que incluya copa para tubos y plataforma de 3 pulgadas. Voltaje 120 v. 60 hz.</p>	\$ 5,836.00	\$ 17,508.00	\$ 3,872.76	\$ 11,618.28	\$ 5,232.00	\$ 15,696.00	\$ 4,064.74	\$ 12,194.22	\$ 6,511.00	\$ 19,533.00
3	1	<p>Medidor de mesa pH/mV resolución 0.01 salida RS232 memoria 500 datos. Deberá incluir soporte de electrodo de pH sin plomo con cuerpo de plástico</p>	\$ 10,039.50	\$ 10,039.50	\$ 12,165.97	\$ 12,165.97	\$ 16,864.00	\$ 16,864.00	\$ 8,792.85	\$ 8,792.85	NO CUMPLE	

4	1	Baño Circulador refrigerado con controlador de temperatura Especificaciones principales Temperatura de trabajo: De -30° a +135°C capacidad de 20 litros Estabilidad de temperatura: ±0,07°C Clasificación de seguridad: DIN 12876-1 Clase I (para uso con líquidos no inflamables) Bomba: 1 velocidad Circulación externa: Circuito cerrado Cubierta de tanque auto-estiba LidDock Plataforma superior DuraTop, aislante y químicamente resistente Sistema de control medioambiental WhisperCool Sistema de refrigeración modulado Cool Command Drenaje del tanque Filtro de aire lavable	NO CUMPLE	\$ 80,910.88	\$ 80,910.88	\$ 82,333.00	\$ 82,333.00	\$ 109,152.05	\$ 109,152.05	\$ 94,653.00	\$ 94,653.00	
5	1	Cabina de seguridad biológica clase II tipo A2 de 4 pies Especificaciones técnicas: Tamaño nominal: 1.2 mts / 4 ft. Dimensiones exteriores: 1420 x 852 x 1540 mm. (l x an x al) – Dimensiones interiores: 1270 x 623 x 670 mm. (l x an x al) Superficie de trabajo útil: 0.6 m2 – Apertura testada: 229.0 mm. – Apertura de trabajo: 274 mm. – Velocidad media del flujo de aire Extracción: 0.53 m/s Impulsión: 0.35 m/s-caudal Extracción: 555 m3/h Impulsión 65% 822 m3/h Extracción 35% 555 m3/h Extracción requerida (colector opcional): 764 m3/h Eficacia típica del filtro ulpa: >99.999% para partículas de tamaño de 0.1 a 0.3 µm. Emisión de ruido (típica): NSF 49 / ANSI 49 <66 dBA En 12469 <63 dBA	\$ 156,231.00	\$ 156,231.00	\$ 160,774.61	\$ 160,774.61	\$ 253,000.00	\$ 253,000.00	\$ 156,510.26	\$ 156,510.26	\$ 224,800.00	\$ 224,800.00
6	2	Contador de colonias con lápiz electrónico, gabinete fabricado en lamina esmaltada de alta resistencia química, pantalla de led iluminación dual 12/28w, amplificación 3x (+ mirilla 6x), placa de cristal, cuadrículada con fondo negro de 155mm opera para cajas de 50-150mm de diámetro. Medidas 36*30*18cm peso 4.3kg opera 110v	\$ 20,224.50	\$ 40,449.00	\$ 9,298.21	\$ 18,596.42	\$ 9,298.00	\$ 18,596.00	NO COTIZÓ		\$ 8,983.00	\$ 17,966.00
7	3	Autoclave portátil de 24.4L de acero inoxidable. Presión máxima de 0.15MPa, temperatura máxima 126°C, medidas 30.8*32cm. peso 14 kg. puede usarse con fuente de calor externa (gas) o con corriente eléctrica 120v	\$ 60,750.00	\$ 182,250.00	\$ 7,977.52	\$ 23,932.56	NO COTIZÓ		NO COTIZÓ		\$ 10,000.00	\$ 30,000.00



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

DICTAMEN TÉCNICO

Guadalajara Jalisco, a 13 de septiembre de 2018

Invitación INV-007-CUCEI-2018

Nombre "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado"

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

No.	Empresa	Importe IVA incluido
1.	Lab-Tech Instrumentación, S.A de C.V.	\$388,098.42
2.	RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.	\$440,637.67
3.	Asesoría y Provedora de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V.	\$500,479.68
4.	Rivelab, S.A. de C.V	\$542,761.68
5.	Biotecnología Química, S.A de C.V.	\$565,675.16

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

La Coordinación de Servicios Generales y el Departamento de Farmacobiología del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, se reunieron para realizar la evaluación de las propuestas.

Se revisaron las propuestas, de conformidad con lo estipulado en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, en sus artículos 24 bis y 25 y en las condiciones generales de la invitación, como se refleja en los siguientes puntos:

- I. Se tomaron en cuenta sus antecedentes, su especialidad, su capacidad operativa y financiera manifestados en su expediente.
- II. Se consideraron los criterios de precio, calidad, tiempo de entrega, cumplimiento de requisitos técnicos, oportunidad garantía y demás condiciones favorables a la Universidad de Guadalajara.

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. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@cucei.udg.mx

Página 1 de 4



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

- 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 la Dra. Ma. Ofelia Rodríguez García, Responsable del Laboratorio de Microbiología e Inocuidad de Alimentos, cuyos documentos se adjuntan como parte integrante del presente dictamen, así como la revisión de 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.
- Tiempos de entrega.
- Garantía.

3.- 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 el **Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado** se realice de la siguiente manera:

Asesoría y Provedora de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V.

Por un monto total de: **\$211,410.00 (Doscientos once mil cuatrocientos diez pesos 00/100 M.N.) IVA Incluido**

Correspondiente a la partida: **5 (cinco).**

RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.

Por un monto total de: **\$186,309.50 (Ciento ochenta y seis mil trescientos nueve pesos 50/100 M.N.) IVA Incluido**

Correspondiente a las partidas: **2 (dos), 4 (cuatro), 7 (siete), 8 (ocho) y 9 (nueve).**

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. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@cucei.udg.mx

Página 2 de 4



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

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

Por un monto total de: **\$35,498.61 (Treinta y cinco mil cuatrocientos noventa y ocho pesos 61/100 M.N.) IVA Incluido**

Correspondiente a las partidas: **1 (uno) y 3 (tres).**

Rivelab, S.A. de C.V.

Por un monto total de: **\$20,840.56 (Veinte mil ochocientos cuarenta pesos 56/100 M.N.) IVA Incluido**

Correspondiente a la partida: **6 (seis).**

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 económica más baja, en apego a lo establecido en los artículos 25, 44, 45, 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

4.- Partidas desechadas

Con base en la opinión técnica emitida por la Dra. Ma. Ofelia Rodríguez García, Responsable del Laboratorio de Microbiología e Inocuidad de Alimentos, se desechan las siguientes partidas.

La empresa Asesoría y Provedora de Equipos para Laboratorio, S.A de C.V., se desecha la partida 1 (uno) debido a que no cumple con el rango de temperatura solicitado.

La empresa Asesoría y Provedora de Equipos para Laboratorio, S.A de C.V., se desecha la partida 2 (dos) debido a que no cumple con el rango de velocidad de agitación solicitado.

La empresa Rivelab, S.A de C.V., se desecha la partida 3 (tres) en virtud de que oferta un potenciómetro portátil y en las bases del procedimiento se solicitó un potenciómetro de mesa.

La empresa Asesoría y Provedora de Equipos para Laboratorio, S.A de C.V., se desecha la partida 4 (cuatro) en virtud de cotizar más de una propuesta por partida, con base en el punto 26.4 de la sección I de las bases del procedimiento.

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. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@cucei.udg.mx

Página 3 de 4



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

Se desecha la partida 9 (nueve) del proveedor Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V., debido a que se solicitó un refrigerador con 4 puertas y cotiza de 2 puertas.

5.- Partidas declaradas desiertas

No hay partidas desiertas.

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

Arq. Gerardo Ruesga Mundo
Coordinador de Servicios Generales

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias
Exactas e Ingenierías



COORDINACION DE SERVICIOS GENERALES

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

Por este conducto enviamos observaciones y el resultado del análisis de las cinco propuestas, de acuerdo a la revisión de sus respectivas fichas técnicas proporcionadas por los proveedores al personal de su unidad, relativo a la convocatoria "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado" bajo la clave INV-007-CUCEI-2018. El análisis se resume en la siguiente tabla, es pertinente señalar que aun cuando en algunos casos los equipos cumplen con lo solicitado, solo una de las propuestas ofrece menor costo y mayor tiempo en la garantía.

Cantidad	Equipo	Proveedor				
		Aspelab	Biotecnología	Lab Tech	RG Laboratorios ^a	Rivelab
3	Parrilla de calentamiento con agitación	No cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
3	Vortex	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1	Potenciómetro	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	No cumple
1	Baño	No cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
1	Cabina de seguridad biológica	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple	Cumple
2	Contador de colonias	Cumple	Cumple	No cotizaron	Cumple	Cumple
3	Autoclave	Cumple	No cotizaron	No cotizaron	Cumple	Cumple
1	Microscopio	Cumple Mejor	Cumple	No cotizaron	Cumple	Cumple
1	Refrigerador	No cumple	No cotizaron	Cumple	Cumple	Cumple

^a Menor costo y mayor garantía.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

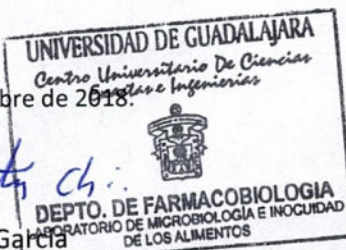
ATENTAMENTE
 "PIENSA Y TRABAJA"

Guadalajara, Jal., a 06 de septiembre de 2018.

P.A. Liliana Maty Ch.

Dra. Ma. Ofelia Rodríguez García

Responsable del Laboratorio de
 Microbiología e Inocuidad de Alimentos



Justificación del incumplimiento en la propuesta de equipos, de acuerdo al proveedor.

Cantidad	Equipo	Proveedor			
		Aspelab	Biotecnología	Lab Tech	Rivelab
3	Parrilla de calentamiento con agitación	Menor rango de temperatura de calentamiento que las otras propuestas y menores dimensiones a las requeridas			
3	Vortex	Menor rango de velocidad de agitación			
1	Potenciómetro				Equipo pequeño y portátil
1	Baño	Presenta dos propuestas			
1	Cabina de seguridad biológica				
2	Contador de colonias			No cotizaron	
3	Autoclave		No cotizaron	No cotizaron	
1	Microscopio			No cotizaron	
1	Refrigerador	Cotizaron un refrigerador con dos puertas y se requiere uno con cuatro puertas.	No cotizaron		

9	1	Pieza	REFRIGERADOR R-36 2 PUERTAS TORREY MODELO CAPACIDAD 36 ft3 CAPACIDAD EN 778 lt RANGO DE 2° a 24 °C ACABADO ACABADO NUMERO DE PUERTAS 2 NIVELES ILUMINACION AISLAMIENTO Poliuretano de Alta Densidad. ENFRIAMIENTO Aire Forzado REFRIGERANTE VOLTS COMPRESOR PESO 100 Kg OPERACIÓN INTERIOR EXTERIOR HERMÉTICO APROXIMADO 127V/60Hz ESPECIFICACIONES Acero pre-pintado Blanco, Marco negro o blanco Acero pre-pintado Blanco y piso en Acero Inoxidable 1 /2 Hp DESHIELO AUTOMATICO Al llegar a -8 el sensor del evaporador 138CM 69CM 36 ft3 2° a 24 °C 4 100 Kg 127V/60Hz 1 /2 Hp 2 Corredizas 100 Kg 127V/60Hz Gas Refrigerante R-134a 1 /2 Hp	DE 30 A 60 DIAS NATURALES	1 AÑO CONTRA D60 D EFECTOS DE FABRI- CACIÓN, NO APLICA EN LAS MALAS PRACTICAS DE LABORA- TORIO	\$ 30,225.00	\$ 30,225.00
CANTIDAD CON LETRA: SETECIENTOS TREINTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 88/100 MN						SUBTOTAL	\$ 635,893.00
						IVA	\$ 101,742.88
						TOTAL	\$ 737,635.88

Sin más por el momento

Protesto de decir verdad que los precios son fijos durante la vigencia del presente concurso
Precios en Moneda Nacional Vigentes

Guadalajara, Jalisco a 23 de agosto de 2018

RICARDO ENRIQUE ZAVALA JIMÉNEZ

APODERADO LEGAL

ASESORIA Y PROVEEDORA DE EQUIPOS PARA LABORATORIO S.A. DE C.V.



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

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

Corporativo: [Redacted]

Tel. conmutador: [Redacted]

Aspelab de México: [Redacted]

Sucursales: [Redacted]

www.aspelab.com

77

78,79

80,81

82,83

84,85

86,87

Atención: Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y
Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

**SECCION III
CATALOGO DE CONCEPTOS**

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción	Tiempo de Entrega	Garantía	Precio Unitario	Total
1	3	Pieza	<p>AGITADOR MAGNÉTICO DIGITAL CON CALEFACCIÓN MICROMAGMIX MODELO MCG15E</p> <p>Descripción Apropiado para todo tipo de laboratorios, gracias a su robustez así como a su diseño ergonómico y moderno. Velocidad y temperatura controladas por microprocesador, con sonda interna Pt100 integrada. Algoritmo de regulación de temperatura ARA V2, con tecnología fuzzy logic de alta precisión para sonda externa, sin sobrepasar la temperatura seleccionada (incluso a 30°C). Mantiene constante la velocidad seleccionada, independientemente de que las condiciones de la muestra varíen. Inicio suave y progresivo para mantener el acoplamiento magnético, independientemente de la velocidad seleccionada. Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de velocidad y temperatura. Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto. Indicador en pantalla de alta temperatura en el plato para evitar quemaduras Rearmable: tras un corte de corriente, el equipo</p>	TIEMPO DE ENTREGA DE 90 DIAS	2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, NO APLICA EN LAS MALAS PRACTICAS DE LABORATORIO Y/O EN VARIACIONES DE VOLTAJE	\$ 9,266.00	\$ 27,798.00



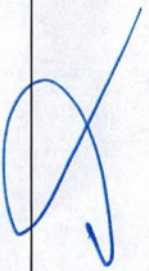
CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

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

Corporativo:

www.aspelab.com

89 Tel. conmutador: [REDACTED] 88
91 Aspelab de México: [REDACTED] 90
93 Sucursales: [REDACTED] 92
95 [REDACTED] 94
97 [REDACTED] 96
98 [REDACTED] 98

		<p>reanuda su funcionamiento con los mismos parámetros que tenía anteriormente. Un indicador de la incidencia aparece en la pantalla. Plato extraíble para poder sustituirse en caso de deterioro. Embalaje: 36x26x18cm 500W ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: MODELO MCG15E Referencia 10000-00093 Agitación Magnética Volumen Máximo (L) 15 Potencia (W) 12 Rango de Velocidad (rpm) 200-1500 Resolución (rpm) 25 Calefacción Potencia calefacción (W) 500 Rango de Temperatura (°C) 20-300 Resolución (°C) 0,5 Exactitud Temperatura (°C) +/- 1 Máx. Viscosidad (cSt) 40 Conexión a sensor Tª externo Pt100 Datos Generales Material Plato Acero Inox. AISI 304 Diámetro Plato (mm) 154 Dimensiones (mm) 210X260X130 Peso 4,2 Protección IP, IP52 INCLUYE Incluye plato de cerámica para la superficie del equipo Mosca, cable de alimentación y manual de usuario</p>				
--	--	--	--	--	--	---

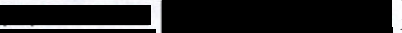






CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

(Handwritten signatures and initials in blue ink)

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

Corporativo: 
www.aspelab.com

100 Tel. conmutador:  99
102 Aspelab de México:  101
103 Sucursales:  102
105  106
107  108

2	3	Pieza	<p>AGITADOR VORTEX, VIBRAMIX VM3E OVAN Agitador universal orbital (efecto vibración) para tubos de ensayo, vasos, etc. - Velocidad de agitación regulable, controlada por microprocesador. - Doble sistema de funcionamiento: en continuo o puesta en marcha por presión sobre el cabezal. - Amplio cabezal que permite agitar tubos desde 6 hasta 30mm de diámetro. - Interruptor general iluminado.</p> <p>ESPECIFICACIONES MODELO VM3E Referencia 10000-01006 Agitación Potencia 12W Tipo de movimiento orbital Amplitud 3 mm Rango de velocidad 0 -2600 rpm— Datos generales Dimensiones 125 x 170 x 110 mm Peso de 4 kg Protección IP54 Viene con plataforma de 90 mm de diámetro para tubos</p>	TIEMPO DE ENTREGA DE 90 DIAS	2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, NO APLICA EN LAS MALAS PRACTICAS DE LABORATORIO Y/O EN VARIACIONES DE VOLTAJE	\$ 5,836.00	\$ 17,508.00
3	1	Pieza	<p>MEDIDOR DE PH MODELO TEC-7-MP CARACTERISTICAS TECNICAS Rango de trabajo 0 a 14 pH Precisión ± 0,01 + error de la solución / electrodo / calibración Rango de mV -414 a +414 Resolución mV ± 1mV Rango de temperatura 10 ° C a 60 ° C Precisión de temperatura ± 0,4 ° C</p>	DE 30 A 60 DIAS NATURALES	2 AÑOS CONTRA DEFECTOS DE FABRICACIÓN, NO APLICA EN LAS MALAS PRACTICAS DE LABORATORIO	\$ 10,039.50	\$ 10,039.50

CENTRO UNIVERSITARIO DE
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
 UNIDAD DE
 OPERACIONES Y SUMINISTROS

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

Corporativo:

110 Tel. conmutador

112 Aspelab de México:

114 Sucursales:

116

118

www.aspelab.com

109
111
113
115
117
119

			Compensación de temperatura Manual (20 ° C y 25 ° C) / Automática Memoria permanente para registro de parámetros programables y calibración Pantalla LCD con fondo azul Gabinete Polietileno de alto impacto Dimensiones del soporte L = 167 x P = 173 x A = 15 mm Dimensiones del gabinete L = 134 x P = 193 x A = 63 mm Peso 1,9 kg Potencia 7 vatios Tensión 110/220 Volts Fuente Bivolt acompaña Electrodo de pH Sensor de temperatura PT-100 Solución Tampón pH 4,00 - Solución Tampón pH 7,00 Soporte de electrodo - Manual de instrucciones con Garantía - Fuente Bivol		Y/O EN VARIACIONES DE VOLTAJE		
4	1	Pieza	OPCION 1 PARTIDA 4 BAÑO TERMOSTATIZADO TE-186 MARCA TECNAL Equipo utilizado para diversos tipos de análisis de laboratorios y para optimizar la condensación en algunos equipos, refrigerando condensadores de los tipos Friedrichs, Soxhlet, evaporadores rotativos, reactores e otros Características Tecnicas Temperatura 0°C hasta ambiente Indicador de temperatura Display digital Sensor transistor Precisión de control ±3°C Compresor Hermético 1/3 HP, con gas R-134-A libre de CFC Capacidad de refrigeración 2700 BTU/h hasta 0°C Bomba	DE 30 A DIAS NATURALES	2 AÑOS CONTRA D60 D EFECTOS DE FABRICACIÓN, NO APLICA EN LAS MALAS PRACTICAS DE LABORATORIO	\$ 87,882.00	\$ 87,882.00

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

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

Corporativo:

www.aspelab.com

121 Tel.

123 Aspelab de México:

125 Sucursales:

127

129

120
122
124
126
128
130

			circulación Externa (dos salidas) Capacidad de bombeo 9 L/minuto (vazão), 1,5 mca (presión) Bandeja y Cuba En acero inoxidable 304 Gabinete Acero carbono con tratamiento anticorrosivo y pintura electrostática Dimensiones de la cuba A=400 x P=400 x A=400 mm Volumen 50 Litros útiles Dimensiones A=600 x P=650 x A=1150 mm Peso 50 kg Potencia 300 Watts Tensión 220 Volts Acompañado de Manual de Instrucciones con Término de Garantía; 02 fusibles extra; 01 Tapa de la cuba en acero inoxidable; Certificado de calibración RBC				
4	1	Pieza	OPCION 2 PARTIDA 4 RECIRCULADOR DE AGUA MODELO BC10E OVAN Rango de temperatura de -10 a 30 °C , estabilidad de $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$. Capacidad de enfriamiento de 560 W a 20 °C. Capacidad del reservorio de 0.7 galones. Boma tipo centrifuga. Presión máxima de 5.1 psi / 0.35 bar. Máximo flujo gpm de 2.1 / 7.9 l/minuto. Enfriamiento en temperaturas de ambiente tanto como a 35°C. Indicador del nivel de fluido. Dimensiones generales de 50.8 cms largo x 25.4 cms. ancho x 43.2 cms. alto.	DE 90 DIAS NATURALES	2 AÑOS CONTRA D60 D EFECTOS DE FABRICACIÓN, NO APLICA EN LAS MALAS PRACTICAS DE LABORATORIO	\$ 58,540.00	\$ 58,540.00



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ACCIÓN DE PLANES Y SUBPROGRAMAS

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

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

Corporativo [Redacted]

www.aspelab.com

131 Tel. conmutador: [Redacted] 131
 133 [Redacted] 133
 134 Aspelab de México: [Redacted] 135
 136 Sucursales: [Redacted] 137
 138 [Redacted] 139
 140 [Redacted] 141

[Handwritten signature]

		<p>Opera a 120 vac/60 Hz.</p> <p>Criotermostato de precisión controlado por microprocesador.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Cubeta interior en acero inox AISI 304 y chasis exterior metálico con protegido con Epoxi de gran resistencia a entornos agresivos. - Pantalla digital LCD retroiluminada con indicación del valor seleccionado y real de temperatura. - Teclado con pulsadores de membrana, sensibles al tacto. - Sonda de alta precisión PT 100 incorporada. - Grupo compresor de 1/ 5 CV sin CFC, silencioso y sin vibración. - Bomba para homogeneizar con capacidad de 6 litros / minuto. - Regulación del motor con 4 niveles de potencia. - Guarda en memoria los últimos datos usados. - Espitas de entrada y salida para termostatizar exteriormente. - Espita de desagüe y asas para un cómodo transporte. - Interruptor general protegido contra salpicaduras. <p>Especificaciones Técnicas Modelo BC10E Referencia 10000-0116 Termostatización Vol. Max. 12 l Potencia calefactora 1600 W Potencia refrigeradora 300 W Rango de Temp -10 – 100°C Resolución de 0.1°C Estabilidad de +/- 0,1 °C Datos Generales Material cubeta Acero Inox. AISI 304</p>				
--	--	---	--	--	--	--



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

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

Corporativo: [Redacted] 142
 Tel. conmutador: [Redacted] 144
 145 Aspelab de México: [Redacted] 146
 147 Sucursales: [Redacted] 148
 149 [Redacted] 150
 151 [Redacted] 152

www.aspelab.com

			Dimensión útil 25 x 13 x 15 cm Dimensiones externas 50 x 45 x 57 cm Peso 20 kg Protección IP52				
5	1	Pieza	<p>CAMPANA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA CLASE II TIPO A2, TELSTAR®.</p> <ul style="list-style-type: none"> ☉ Modelo: BIO II Advance 4 @ 110V 60Hz. ☉ Artículo No. 68227. <p>Cabina de Seguridad Biológica Clase II. La serie Bio II Advance de Telstar es una nueva generación de cabinas de seguridad biológica, que ofrece un vanguardista diseño compacto para facilitar su emplazamiento en el laboratorio sin renunciar a una amplia y cómoda zona de trabajo. Además ha sido diseñada conforme a los más altos estándares de seguridad, ergonomía, eficiencia energética, fiabilidad y facilidad de uso de su clase.</p> <p>La línea Bio II Advance está respaldada por la reputación mundial y el compromiso de Telstar de ofrecer las cabinas de seguridad para productos biológicos más seguras del mercado.</p> <p>Seguridad Certificada: EN 12469.</p> <p>Las cabinas Bio II Advance están probadas y certificadas de manera independiente por TÜV Nord, el principal organismo de certificación de Europa, para garantizar que cumplen la norma EN 12469 sobre cabinas de seguridad biológica de clase II. La Bio II Advance está indicada para trabajar con agentes patógenos de nivel 1, 2 y 3. Además cumple los principales requerimientos NSF/ANSI 49 (Clase II A2), JIS K3800, SFDA YY-0569 y AS2252.</p>	DE 30 A 60 DIAS NATURALES	2 AÑOS CONTRA D60 D EFECTOS DE FABRICACIÓN, NO APLICA EN LAS MALAS PRACTICAS DE LABORATORIO	\$ 156,231.00	\$ 156,231.00



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

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

Corporativo:

www.aspelab.com

154 Tel. conmutador:

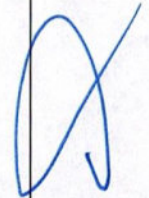
156 Aspelab de México:

158 Sucursales:

160

162

153
155
157
159
161
163

		<p>Panel de control doblemente seguro con pantalla de fácil lectura</p> <p>La pantalla ofrece un intuitivo y práctico código cromático que muestra inmediatamente el estado de la cabina:</p> <ul style="list-style-type: none"> ☆ Pantalla verde: Cabina en condiciones seguras ☆ Pantalla roja: Cabina fuera de especificaciones ☆ Pantalla amarilla: Cabina en proceso de descontaminación <p>La pantalla principal proporciona de forma visual, la velocidad del flujo laminar y la colmatación de los filtros. La función Ecomode permite en un solo clic, dejar la cabina a velocidad reducida que protege la muestra mientras el usuario realiza otras tareas.</p> <p>Así se ahorra energía, disminuye el nivel de ruido y la disipación de calor.</p> <p>Además el display ofrece:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Información constante sobre el estado del flujo de aire: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Velocidad del flujo laminar ✓ Caudal de extracción ✓ Velocidad de entrada frontal • Temporizador que permite programar la activación diaria de la luz UV y los ventiladores • Dos niveles de contraseña (usuario y servicio técnico) • Multi-idomas: Español, inglés, alemán y francés. • Alarmas sonoras y visuales con mensaje de información: <ul style="list-style-type: none"> ✓ Cristal fuera de posición de trabajo Flujo laminar excesivo o insuficiente 				
--	--	--	--	--	--	---



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS



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

Corporativo:

www.aspelab.com

165

Tel. conmutador:

167

Aspelab de México:

169 Sucursales:

171

173

164

166

168

170

172

174

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Caudal de extracción insuficiente ✓ ✓ Frontal abierto ✓ Lámpara UV activada (enclavada con la posición de frontal cerrado) <p>• Relé libre para activar señal: monitorización de alarmas, activación de ventilador remoto, BMS... (Opcional)</p> <p>• Software UltraLogger que permite el control y monitorización remota a través de un PC (opcional).</p> <p>Especificaciones</p> <ul style="list-style-type: none"> • Profundidad de la cabina de 759 mm (compatible con la mayoría de puertas de laboratorio) • Altura total de 1260 mm • Frontal inclinado de 10° para mejorar la posición de trabajo • Cámara de acero inoxidable 304L con los ángulos redondeados y laterales en vidrio templado • Junta de estanqueidad para el cristal frontal • Cristal frontal laminado y antirreflectante con protección anti UV, sin obstáculos visuales en el borde inferior • Cristal frontal deslizante y abatible accionado por pistones neumáticos externos que facilitan el mantenimiento y la limpieza interior y permiten la introducción de elementos y accesorios voluminosos en el interior de la cámara • Control por microprocesador con autocompensación de la colmatación de los filtros • Panel de control con código cromático internacional que indica el estado de la cabina. 				
--	--	--	--	--	--	--



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

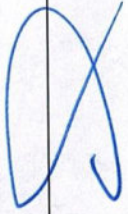
[Handwritten signatures and initials]

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

Corporativo: [Redacted] 175
176 Tel. conmutado [Redacted] 177
178 Aspelab de México: [Redacted] 179
180 Sucursales: [Redacted] 181
182 [Redacted] 183
184 [Redacted] 185

www.aspelab.com

[Handwritten signature]

		<ul style="list-style-type: none"> • Pantalla principal proporcionando la velocidad de flujo laminar y el estado de colmatación de los filtros. • Función Ecomode • Temporizador y programador horario de UV y ventiladores • Cuatro idiomas predefinidos (español, inglés, francés y alemán) • Acceso a todas las áreas de mantenimiento desde el frontal. <p>ESPECIFICACIONES TECNICAS Dimensiones externa 1354 x 759 x 1260 mm (AxPxH) Dimensiones internas 1259x605x587 mm (AxPxH) Dimension en transporte 1450x880x1640 mm (AxPxH) Altura de abertura frontal 200 mm Peso de 200 kg Peso de transporte 200 kg Velocidad flujo laminar 0.35 m/s, caudal flujo lmnar 882 m3/h Velocidad aire entrada frontal 0.5 m/s, caudal de extracción 403 m3/h, Potencia 1.6 Kw Voltaje de 110V Frecuencia 50/60 Iluminacion > 1000 Ruido <58 Vibración <0.005 filtros H14 acorde en EN 1822: eficiencia del 99.995% MPPS Y 99.999% DO CALIDAD DEL AIRE ISO 4 acorde a ISO cd 14644-11:353 part > 0.1 um/m3</p> <p>CABINA DE SEGURIDAD BIOLOGICA CLASE II MODELO BIO II ADVANCE 4 MARCA TELSTAR Incluye: 2 sockets eléctricos, kit germicida UV,</p>				
--	--	---	--	--	--	---



CENTRO UNIVERSITARIO DE
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
 UNIDAD DE
 ADQUISICIONES Y SUMINISTROS



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

Corporativo: [Redacted]

www.aspelab.com

186
 188
 189 Aspelab de México: [Redacted] 190
 191 Sucursales: [Redacted] 192
 193 [Redacted] 194
 195 [Redacted] 196

			conexiones para gas y vacío, base con altura de 770 mm, Voltaje a 120V 50/60 Hz.				
6	2	Pieza	<p>CONTADOR DE COLONIAS CP-600-PLUS TECNAL ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Equipo utilizado para conteo rápido de colonias de bacterias o hongos en placas de Petri de hasta 120 mm de diámetro Diámetro Placas de Petri de hasta 120 mm Iluminación Lámpara circular fluorescente de 22 W Visibilidad Lupa de aumento de 1,5 veces Conteo Circuito electrónico sensible que garantiza el registro en un contador digital Sistema memorias Hasta 30 placas Soporte Caja de poliestireno Voltaje 110/220V Dimensiones Ancho=230 x Profundidad = 360 x Alto = 80 mm</p>	DE 30 A 60 DIAS NATURALES	2 AÑOS CONTRA D60 D EFECTOS DE FABRICACIÓN, NO APLICA EN LAS MALAS PRACTICAS DE LABORATORIO	\$ 20,224.50	\$ 40,449.00
7	3	Pieza	<p>AUTOCLAVE VERTICAL EVAR MODELOS EV-24 Facilita el proceso de esterilización de materiales por lote en un corto tiempo, cuenta con termómetro bimetálico, manómetro, empaque inyectado de silicón en una sola pieza válvula de seguridad calibrada, tubo de nivel de agua, autoclave vertical con tanque interno cilíndrico de acero inoxidable tipo 304 con el fondo abombado tipo sanitario, sistema de compuerta fabricada en acero inoxidable con recubrimiento de cromo, la tapa tiene un cierre hermético uniforme por medio de 6 mariposas, y en esta va colocado un manómetro para indicarnos la presión, una válvula de seguridad calibrada, una válvula de alivio cromada y un termómetro de carátula, control manual de tres calores rango de temperatura hasta 121°C, presión máxima de 1.5 kilos/ cm², tiempo para alcanzar la temperatura 30 minutos, incluye</p>	DE 30 A 60 DIAS NATURALES	1 AÑO CONTRA D60 D EFECTOS DE FABRICACIÓN, NO APLICA EN LAS MALAS PRACTICAS DE LABORATORIO	\$ 60,750.00	\$ 182,250.00



CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE ADMINISTRACIÓN Y SUMINISTROS

[Handwritten signatures and initials]

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

Corporativo:

198 Tel. conmutador
 200 Aspelab de México
 202 Sucursales:
 204
 206

www.aspelab.com

197
199
201
203
205
207

		canastilla de acero inoxidable																						
		<table border="1"> <tr> <td>Modelo</td> <td>EV-24</td> </tr> <tr> <td>Medidas</td> <td>30 X 50 cm</td> </tr> <tr> <td>Control</td> <td>Manual</td> </tr> <tr> <td>Temperatura de operación</td> <td>121 °C</td> </tr> <tr> <td>Presión máxima</td> <td>1.5 Kg/cm2</td> </tr> <tr> <td>Tiempo para temperatura optima</td> <td>30 min</td> </tr> <tr> <td>Watts</td> <td>2000</td> </tr> <tr> <td>Capacidad</td> <td>24 L</td> </tr> <tr> <td>Alimentación</td> <td>120/220V</td> </tr> </table>	Modelo	EV-24	Medidas	30 X 50 cm	Control	Manual	Temperatura de operación	121 °C	Presión máxima	1.5 Kg/cm2	Tiempo para temperatura optima	30 min	Watts	2000	Capacidad	24 L	Alimentación	120/220V				
Modelo	EV-24																							
Medidas	30 X 50 cm																							
Control	Manual																							
Temperatura de operación	121 °C																							
Presión máxima	1.5 Kg/cm2																							
Tiempo para temperatura optima	30 min																							
Watts	2000																							
Capacidad	24 L																							
Alimentación	120/220V																							
8	1	<p>MICROSCOPIO DM500 CAMPO CLARO QUE POSTERIORMENTE SE LE PUEDE PONER CAMARA INTERMEDIA</p> <p>Microscopio Binocular para fines de rutina y de educación de alta calidad preparado para campo claro, Condensador Abbe de 0,9 seco/1,25 aceite precentrado y pre-enfocado. Oculares enfocables en los tubos para evitar pérdidas 10x/20 Oculares con protector con distancia interpupilar: 52 mm – 75</p>	DE 30 A 60 DIAS NATURALES	2 AÑOS CONTRA D60 D EFECTOS DE FABRICACIÓN, NO APLICA EN LAS MALAS PRACTICAS	\$ 24,970.50	\$ 24,970.50																		



CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

[Handwritten signatures and initials]

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

Corporativo: [Redacted] 208
209 Tel. conmutador: [Redacted] 210
211 Aspelab de México: [Redacted] 212
213 Sucursales: [Redacted] 214
215 [Redacted] 216
217 [Redacted] 218

www.aspelab.com

[Handwritten signature]

			mm. Ángulo de visión de 45° grados. Superficie platina 185 mm (150 mm delante) ancho X 140 mm fondo, con desplazamiento total de 26mm x 76 mm, y superficie resistente a abrasión, Óptica infinita, Objetivos: Plano 4x/0,10 NA, 26,2 mm, Plano 10x/0,22 NA, 7,8 mm, Plano 40x/0,65 NA, 0,31 mm y Plano 100x/1,25 NA, 0,10 mm en aceite. Mecanismo de enfoque autoajustable, con 300 micras por rotación de enfoque micrométrico y calibrado en incrementos de 3 micras con botones de enfoque equilibrados. Sistema de iluminación LED temperatura de 6000 K y vida útil 25,000 h a plena intensidad, con control de intensidad continuo y uniforme. Sistema de controles respaldados por el estativo y espacio para guardar el cable para su almacenamiento, combinado con el asa que permite transportarlo con ambas manos, de forma más segura y cuenta con tratamiento antimicrobiano y certificados cULus, CE, RoHS para diseño y seguridad. Con tratamiento Anti hongos AGTREAT™, El contagio de enfermedades a través de superficies está en el foco de nuestra atención, especialmente en entornos educativos. Leica Microsystems ha tratado los puntos de contacto de todos sus microscopios con un producto que inhibe la proliferación de bacterias. Ello ayuda a evitar el contagio de enfermedades a través de las superficies del microscopio y crea un entorno más sano en el laboratorio.		DE LABORA- TORIO		
9	1	Pieza	REFRIGERADOR R-36 2 PUERTAS TORREY MODELO CAPACIDAD 36 ft3 CAPACIDAD EN 778 lt RANGO DE 2° a 24 °C ACABADO ACABADO NUMERO DE PUERTAS 2 NIVELES ILUMINACION AISLAMIENTO	DE 30 A 60 DIAS NATURALES	1 AÑO CONTRA D60 D EFECTOS DE FABRI- CACIÓN, NO	\$ 30,225.00	\$ 30,225.00

CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

[Handwritten signatures and initials]

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

www.aspelab.com

Corporativo: [Redacted] 220 Tel. conmutador: [Redacted]
222 Aspelab de México: [Redacted]
224 Sucursales: [Redacted]
226 [Redacted]
228 [Redacted]

[Handwritten signature]

219
221
223
225
227
229

INVITACION A COTIZAR NO. INV-007-CUCEI-2018



230
231
232
233

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	3	PIEZA	<p>Parrilla de calentamiento con agitacion de 7"x 7" modelo c-mag hs 7 características: placa calefactora de vitrocerámica, que se caracteriza por una resistencia química muy alta. potente motor para cantidades de agitación de hasta 10 l (h2o) circuito de seguridad fijo de 550 °c hot top indicator >> aviso en el caso de que la superficie esté caliente para proteger frente a quemaduras ajuste exacto de la temperatura a través de un indicador digital (led) conector hembra según din 12878 para la conexión de un termómetro electrónico de contacto, como puede ser el ets-d5 para el control altamente preciso de la temperatura indicador digital de códigos de error panel de control elevado para protegerlo frente a los líquidos que puedan erramarse</p> <p>especificaciones tecnicas número de puestos de agitación 1 max. cantidad a agitar (h2o) 10 l potencia del suministro del motor 1.5 w direction of rotation left control de velocidad escala 0 - 6 rango de velocidad 100 - 1500 rpm longitud max. varilla magnética 80 mm potencia de calefacción 1000 w rango de temperatura de calefacción 50 - 500 °c control de calentamiento led velocidad de calentamiento 5 k/min ext. para conectar el sensor de temperatura ets-d5 circuito fijo de seguridad 550 °c material de la superficie de la placa cerámica dimensiones de la superficie de la placa 180 x 180 mm dimensiones (an x al x pr) 220 x 105 x 330 mm peso 5 kg incluye *agitador (mosca) *cable de alimentacion *manual de operación Marca IKA Codigo IKA-3581201</p>	INMEDIATA	18 MESES	\$ 9,237.14	\$ 27,711.42
2	3	PIEZA	<p>Agitador Vibratorio de velocidad variable tipo vortex de 600-3200 rpm. encendido continuo o de toque. puede ser usado en cuartos frios e incubadoras. peso 4 kg. dimensiones de la base 164 x 122 x 165 mm. incluy3 copa para tubos y plataforma de 3 pulgadas. voltaje 120 v, 60 hz. Marca Scientific Industries Codigo SI-0236</p>	INMEDIATA	18 MESES	\$ 3,872.76	\$ 11,618.28

234
235
236
237

RFC: [REDACTED] TEL. [REDACTED]

INVITACION A COTIZAR NO. INV-007-CUCEI-2018



238
 [Redacted]
 239
 [Redacted]
 240
 [Redacted]
 241
 [Redacted]

3	1	PIEZA	<p>Medidor de Medidor de mesa PH1100 pH/mV resolución 0.01 salida RS232 memoria 500 datos viene con soporte de electrodo MODELO LAQUA-PH1100 Medidor de mesa PH1100 pH/mV, resolución 0.01, salida RS232, memoria 500 datos, viene con soporte de electrodo y electrodo</p> <p>Características</p> <ul style="list-style-type: none"> - Permite de medir con alta precisión los valores de pH de ORP y de temperatura para mediciones de rutina y educacionales. - Este equipo tiene una pantalla LCD grande para visualización clara de los resultados con una resolución de 0.01 pH y permite realizar calibraciones hasta 5 puntos. - Parámetros medidos pH/ORP/Temp(°C) - Canal de medición 1 - Rango de pH de -2.00 a 19.99 pH - Resolución 0.1 / 0.01 pH - Precisión ±0.01 pH - Puntos de calibración 5 - Tipo de solución de calibración USA, NIST - Rango de ORP ±1999.9 mV - Resolución 0.1 mV - Precisión ±0.2 mV - Rango de temperatura de -30.0 °C a 130 °C - Resolución 0.1 °C - Precisión ±0.4 °C - Opción de calibración Si(±5.0 °C resolución 0.1 °C) <p>Estado del electrodo Visualización en la pantalla Mensaje de diagnóstico Si Pantalla LCD Tipo de conectores BNC, phono jack y DC connector Requisitos eléctricos Adaptador AC 100 ~ 240 V, 50/60 Hz Peso 500g Dimensiones 170(L) x 174(D) x 73(H) mm</p> <p>Marca Horiba Codigo HOR-3200647407 + HOR3200360505</p>	60 DIAS	18 MESES	\$ 12,165.97	\$ 12,165.97
---	---	-------	---	---------	----------	--------------	--------------

[Handwritten signatures and stamps]

242 [Redacted] REC: [Redacted] TEL. [Redacted]
 243 [Redacted]
 244 [Redacted]
 245 [Redacted]



INVITACION A COTIZAR NO. INV-007-CUCEI-2018



246
 [Redacted]
 247
 [Redacted]
 248
 [Redacted]
 249

4	1	PIEZA	<p>Baño Circulador refrigerados con el controlador de temperatura MX</p> <p>Especificaciones principales Temperatura de trabajo: De -30° a +135°C capacidad de 20 litros Estabilidad de temperatura: ±0,07°C Clasificación de seguridad: DIN 12876-1 Clase I (para uso con líquidos no inflamables) Bomba: 1 velocidad Circulación externa: Circuito cerrado</p> <p>Cubierta de tanque auto-estiba LidDock™ Plataforma superior DuraTop™, aislante y químicamente resistente Sistema de control medioambiental WhisperCool™ Sistema de refrigeración modulado Cool Command™ Drenaje del tanque Filtro de aire lavable Marca Polyscience Código MX20R-30-A11B</p>	45 DIAS	18 MESES	\$ 80,910.88	\$ 80,910.88
---	---	-------	---	---------	----------	--------------	--------------


 CENTRO UNIVERSITARIO DE
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
 UNIDAD DE
 ADQUISICIONES Y SUMINISTROS



250
 [Redacted] RFC: [Redacted] TEL. [Redacted]
 [Redacted] 253

INVITACION A COTIZAR NO. INV-007-CUCEI-2018



254
 [Redacted]
 255
 256
 [Redacted]
 257

	1	<p>Cabina de seguridad biológica clase II tipo A 2 de 4 pies</p> <p>características de serie:</p> <ul style="list-style-type: none"> -plenum exclusivo esco dynamic chambertm que libera un flujo de aire tranquilo y uniforme además de rodear de presión negativa a la cámara de presión positiva contaminada, no se utilizan bolsas de tela -filtros ulpa (ultra low penetration air) dobles de larga duración para los caudales de impulsión y extracción. de acuerdo a iest rp cc001.3 -filtro de impulsión inclinado siguiendo el perfil de la cabina para obtener la mejor uniformidad del flujo laminar. -microprocesador sentinel-goldtm de esco supervisa todas las funciones de la cabina -guillotina de vidrio sin marcos para facilitar su limpieza. -inclinación frontal ergonómica de 10° que mejora el confort y seguridad del usuario -apertura frontal de 45 mm. adicionales a la apertura probada -superficie de trabajo de una sola pieza, lo que simplifica su limpieza. -rejilla frontal curvada para prevenir su bloqueo, manteniendo la protección de seguridad del usuario. -descansabrazos curvo para mayor confort y elevado por encima de las rejillas de succión para evitar su bloqueo. -la lámpara uv es monitoreada por el microprocesador para evitar el encendido accidental, bloqueando su uso cuando el motor y la luz fluorescente estan encendidos y la guillotina no esta completamente cerrada. -superficie antimicrobiana esco isocidetm en todos los paneles pintados para minimizar la contaminación. -zonas de succión laterales para la captura de aire, evitando zonas muertas y mejorando la contención de la cabina. -motor electronicamente conmutado (ecm por sus siglas en ingles) de nueva generación, que ahorra hasta un 70% de energia, compensa variaciones eléctricas brindando un flujo de aire mas estable. -sensor de flujo tipo "dona" de nueva generación, com menor tiempo de respuesta, que proporciona una lectura mas precisa y en tiempo real del valor de velocidad <p>construcción de la cabina:</p> <ul style="list-style-type: none"> -acero electro-galvanizado con recubrimiento de pintura epoxi-poliester isocide antimicrobiano -paredes laterales y trasera construidas de una sola pieza de acero inoxidable tipo 304 con esquinas redondeadas para fácil limpieza. 	45 DIAS	18 MESES	\$ 160,774.61	\$ 160,774.61
--	---	--	---------	----------	---------------	---------------

5

 CENTRO UNIVERSITARIO DE
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS
 UNIDAD DE
 ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

PIEZA

[Handwritten signatures]

258
 [Redacted] RFC: [Redacted] TEL: [Redacted]
 259
 [Redacted]
 260
 [Redacted]
 261
 [Redacted]

[Handwritten signature]

INVITACION A COTIZAR NO. INV-007-CUCEI-2018

		<p>especificaciones técnicas:</p> <ul style="list-style-type: none"> -tamaño nominal: 1.2 mts. / 4 ft. -dimensiones exteriores: 1420 x 852 x 1540 mm. (largo x ancho x alto) -dimensiones interiores: 1270 x 623 x 670 mm. (largo x ancho x alto) -superficie de trabajo útil: 0.6 m2 -apertura testada: 229.0 mm. -apertura de trabajo: 274 mm. -velocidad media del flujo de aire: -extracción: 0.53 m/s -impulsión: 0.35 m/s -caudal -extracción: 555 m3/h -impulsión 65% 822 m3/h -extracción 35% 555 m3/h -extracción requerida (colector opcional): 764 m3/h -eficacia típica del filtro ulpa: >99.999% para partículas de tamaño de 0.1 a 0.3 µm. -emisión de ruido (típica): -nsf 49 / ansi 49: <66 dba -en 12469 <63 dba -intensidad de luz (fondo cero): >1400 lux -opera a 110-130v, ac, 60 hz. 1ø -peso neto: 283 kg <p>incluye: -base estándar -llave de servicio -dos contactos eléctricos -luz uv -luz fluorescente Marca ESCO Codigo ESC-LA2-4-120V</p>					
6	2	<p>PIEZA</p> <p>Contador de colonias con lapiz electronico, gabinete fabricado en lamina esmaltada de alta resistencia quimica, pantalla de led iluminacion dual 12/28w, amplificacion 3x (+ mirilla 6x), placa de cristal, cuadriculada con fondo negro de 155mm opera para cajas de 50-150mm de diametro. medidas 36*30*18cm. peso 4.3 k. opera 110v. Marca Luzeren codigo 1001439</p>	10 DIAS	18 MESES	\$ 9,298.21	\$ 18,596.42	
7	3	<p>PIEZA</p> <p>Autoclave portatil de 24.4 l construida en acero inoxidable. presion maxima de 0.15mpa, temperatura maxima 126°C, medidas 30.8*32cm. peso 14 kg. puede usarse con fuente de calor externa (gas) o con corriente electrica 120v. mod. yx-280b(deep). Marca Luzeren codigo 1001355</p>	60 DIAS	18 MESES	\$ 7,977.52	\$ 23,932.56	



262
 [Redacted]
 263
 [Redacted]
 264
 [Redacted]
 265

CENTRO UNIVERSITARIO DE
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍA
 UNIDAD DE
 ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

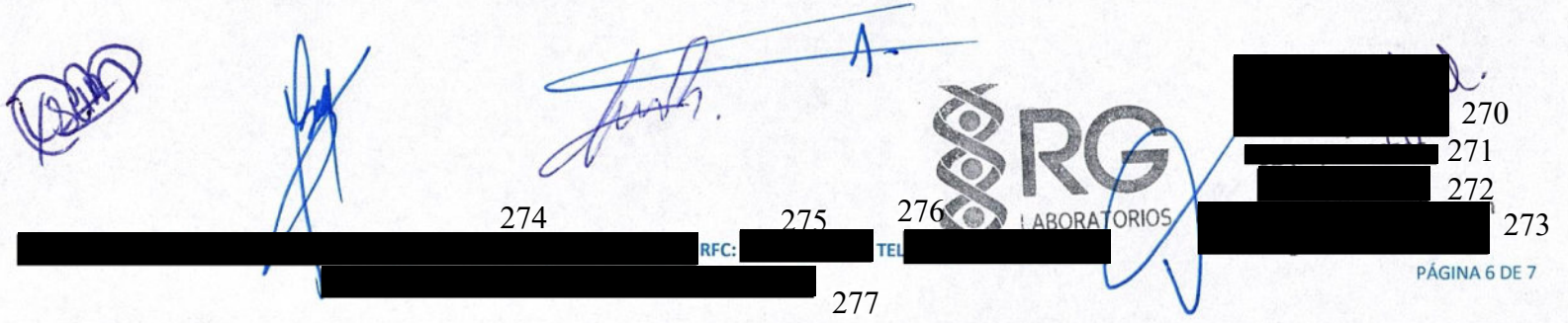
[Redacted] 266 [Redacted] 267 [Redacted] 268
 [Redacted] RFC [Redacted] TEL. [Redacted]
 [Redacted] 269

[Redacted]
 [Redacted]
 PÁGINA 5 DE 7

INVITACION A COTIZAR NO. INV-007-CUCEI-2018

8	1	PIEZA	<p>Microscopio biologico trinocular, objetivos IOS E-PL</p> <p>Especificaciones técnicas</p> <p>Cabezal Trinocular giratorio 360°, inclinado 30° Oculares Gran campo WF 10X/20 mm Objetivos IOS E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (inmersión) Revolver Quintuple, inteior Platina 188x150mm doble sujeción, mecánica XY 78x54mm, sistema cinta en traslación X Enfoque Coaxial macro y micrométrico con sistema para limitar su recorrido Condensador Abbe A.N.1,25, sistema de centrado Iluminación X-LED3 con potenciómetro manual de intensidad de luz Transformador Externo Corriente de entrada 100-240V Vac 50-60Hz / corriente de salida 6Vdc 1A Marca Optika Modelo B-383PLI</p>	45 DIAS	18 MESES	\$ 18,628.54	\$ 18,628.54
9	1	PIEZA	<p>Refrigerador vertical de 36 pies cúbicos y 9 niveles de exhibición</p> <p>Capacidad de 36 pies cúbico. Con 9 niveles de exhibición y 8 parrillas ajustables. 4 puertas sistema de autocierre. Contiene condensador de libre mantenimiento. Piso en acero inoxidable. Display luminoso. Rango de temperatura de 2° a 24°C. Medidas: R-36-4P Frente 138 x Fondo 72 x Alto 206cm. Marca Torrey Codigo R36-4P</p>	30 DIAS	18 MESES	\$ 25,521.38	\$ 25,521.38
						SUBTOTAL	\$ 379,860.06
						IVA	\$ 60,777.61
						TOTAL	\$ 440,637.67
MONTO TOTAL CON LETRA							
CUATROCIENTOS CUARENTA MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 67/100 MN							

CENTRO UNIVERSITARIO DE
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
 UNIDAD DE
 ADQUISICIONES Y SUMINISTROS



 274 _____ RFC: _____ TEL: _____ 277 _____
 275 _____
 276 _____
 270 _____
 271 _____
 272 _____
 273 _____





INVITACION A COTIZAR NO. INV-007-CUCEI-2018

CONDICIONES DE PAGO: **CREDITO 30 DIAS**
TIEMPO DE ENTREGA: **INDICADO EN CADA PARTIDA**
TIPO DE MONEDA : **NACIONAL**
GARANTIA: **PARA TODOS LOS EQUIPOS 1 AÑO A MENOS QUE SE INDEQUE OTRA POR PARTIDA**
VIGENCIA DE PRECIOS: **30 DIAS NATURALES**
LOS PRECIOS OFERTADOS EN LA PRESENTE PROPUESTA SON FIJOS Y NO ESTAN SUJETOS A VARIACION POR NINGUN MOTIVO.

A [Redacted] 278

DOLORES VIRIDIANA MUÑOZ FAJARDO
REPRESENTANTE LEGAL

CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS



[Redacted] 279
[Redacted] 280
[Redacted] 282
[Redacted] 282

[Redacted] 283
[Redacted] 284
[Redacted] 285
[Redacted] 286

[Handwritten signature]



Biotecnología Química, S.A. de C.V.

Equipos y materiales para la Investigación Científica

Mtro. Jaime Gutierrez Chavez
 Secretario Ejecutivo del comité de compras
 y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Presente.

INV-007-CUCEI-2018

Propuesta económica

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción	Tiempo de Entrega	Garantía	Unitario	Suma total de la partida
1	3	Pieza	Parrilla de calentamiento con agitación de 7" x 7" Especificaciones técnicas número de puestos de agitación 1 max. Cantidad a agitar (H2O) 10L Potencia del suministro del motor 1.5 w direction of rotation left, Control de velocidad escala 0-6 rango de velocidad 100-1500 RPM, longitud max. Varilla magnética 80mm, Potencia de calefacción 1000w, Rango de temperatura de calefacción 50-500°C Control de calentamiento LED, Velocidad de calentamiento 5k/min., Ext para conectar el sensor de temperatura ETS-05, Circuito fijo de seguridad 550°C. Material de la superficie de la placa cerámica dimensiones (aprox) de la superficie de la placa 180x180mm, dimensiones (aprox) (anxalxpr) 220x105x330mm, peso (aprox) 5kg. Deberá incluir agitador (mosca) cable de alimentación y manual de operación.	8-15 días	1 año	\$ 13,686.00	\$41,058.00
2	3	Pieza	Agitador vibratorio de velocidad variable tipo vórtex de 600-3200 RPM. Encendido continuo o de toque. Puede ser usado en cuartos fríos e incubadoras. Peso 4kg. Dimensiones de la base 164x122x165mm, que incluya copa para tubos y plataforma de 3 pulgadas. Voltaje 120v, 60Hz.	5-10 días	1 año	\$ 5,232.00	\$15,696.00
3	1	Pieza	Medidor de mesa pH/mV resolución 0.01 salida RS232 memoria 500 datos. Deberá incluir soporte de electrodo de pH sin plomo con cuerpo de plástico.	45-70 días	1 año	\$16,864.00	\$16,864.00
4	1	Pieza	Baño circulator refrigerado con controlador de temperatura. Especificaciones principales, temperatura de trabajo de -30°C a + 135°C, capacidad de 20 litros, estabilidad de temperatura: +/- 0.07°C. Clasificación de seguridad: DIN 12876-1 clase I (para uso con líquidos no inflamables). Bomba: 1 velocidad. Circulación externa: circuito cerrado, cubierta de tanque auto estiba LidDock, plataforma superior DuraTop, aislante y químicamente resistente, sistema de control medio ambiental WhisperCool. Sistema de refrij. ración modulado Cool Command. Drenaje del tanque, filtr. de aire	60-95 días	1 año	\$82,333.00	\$82,333.00

Suc. Jalisco

Suc. México

288
 290
 292

289
 291
 E-mail: [Redacted]

287
 [Redacted]
 Araceli Mora Polanco
 Representante legal
 Biotecnología Química S.A. de C.V.

[Signature]



Biotecnología Química, S.A. de C.V.

Equipos y materiales para la Investigación Científica

Mtro. Jaime Gutierrez Chávez

Secretario Ejecutivo del comité de compras
y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Presente.

Cotización Nr INV-007-CUCEI-2018

Propuesta económica

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción	Tiempo de Entrega	Garantía	Unitario	Suma total de la partida
5	1	Pieza	Cabina de seguridad biológica clase II tipo A2 de 4 pies, especificaciones técnicas: tamaño nominal: 1.2mts./4ft. Dimensiones exteriores: 1420X852X1540mm (l x an x al) dimensiones interiores 1270 x 623x670mm (l x an x al), superficie de trabajo útil: 0.6m ² , apertura testada: 229.0 mm, apertura de trabajo : 274 mm. Velocidad media de flujo de aire: extracción: 0.53m/s, impulsión: 0.35m/s-caudal, extracción 555m ³ /h, impulsión 65% 822 m ³ /h, extracción 35% 555 m ³ /h, extracción requerida (colector opcional) : 764 m ³ /h Eficacia típica del filtro ulpa: >99.999% para partículas de tamaño de 0.1 a 0.3 µm. Emisión de ruido (típica): NSF 49/ ANSI 49: <dBA. En 12469 <63 dBA. Intensidad de luz (fondo cero): >1400 lux. Opera a 110-130V, AC, 60 Hz. Peso neto: 283 Kg. Incluye: Base estándar, llave de servicio, dos conectados eléctricos, luz UV, Luz fluorescente, cabina de bioseguridad, labculture class II, type A2 biological safety cabinets (e-series)	60-75 días	1 año	\$253,000.00	\$253,000.00
6	2	Pieza	Contador de colonias con lápiz electrónico, gabinete fabricado en lámina esmaltada de alta resistencia química, pantalla de Led iluminación dual 12/28W. Amplificación 3x (+ mirilla 6x) placa de cristal, cuadrículada con fondo negro de 155mm. Opera para cajas de 50-150mm. de diámetro. Medidas: 36*30*18cm. Peso: 4.3 Kg. Opera: 110V	5-10 días	1 año	\$ 9,298.00	\$18,596.00
7	3	Pieza	Autoclave portátil de 24.4L de acero inoxidable. Presión máxima de 0.15MPa, temperatura máxima 126°C, medidas 30.8*32cm. Peso: 14 Kg. Puede usarse con fuente de calor externa (gas) o con corriente eléctrica 120V	No cotizamos	No cotizamos	No cotizamos	No cotizamos

Suc. Jalisco

Suc. México

[Redacted] 295
[Redacted] 297

[Redacted] 296
[Redacted] 298

[Redacted] 299

E-mail: [Redacted] 300

294

[Redacted]
Adrián Mora Polanco
Representante legal
Biotecnología Química S.A. de C.V.



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS





Biotecnología Química, S.A. de C.V.

Equipos y materiales para la Investigación Científica

INV-007-CUCEI-2018

Mtro. Jaime Gutierrez Chávez
 Secretario Ejecutivo del comité de compras
 y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
 Presente.

Propuesta económica

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción	Tiempo de Entrega	Garantía	Unitario	Suma total de la partida
8	1	Pieza	Trinocular brightfield microscope 1000x IOS Microscopio trinocular, objetivos IOS E-PL Especificaciones técnicas: Cabezal Trinocular giratorio 360°, inclinado 30°. Oculares Gran campo WF 10X/20 mm. Objetivos IOS E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (Inmersión) Revolver Quintuple, interior. Platina 188x150mm doble sujeción, mecánica XY 78x54mm. Sistema cinta en traslación X. Enfoque Coaxial macro y micrométrico con sistema para limitar su recorrido. Condensador Abbe A.N. 1.25, sistema de centrado. Iluminación X-LED3 con potenciómetro manual de intensidad de luz. Transformador Externo corriente de entrada 100-240V Vac 50-50Hz/ corriente de salida 6Vdc 1A	30-55 días	1 año	\$60,104.00	\$60,104.00
9	1	Pieza	Refrigerador. Capacidad de 36 pies cúbicos. Con 9 niveles de exhibición y 8 parrillas ajustables. 4 puertas sistema de autoctierre. Contiene condensador de libre mantenimiento. Piso en acero inoxidable. Display luminoso. Rango de temperatura de 2° a 24°C. Medidas: Frente 138 x Fondo 72 x Alto 206cm.	No cotizamos	No cotizamos	No cotizamos	No cotizamos
Subtotal:							\$487,651.00
IVA 16%:							\$78,024.16
Importe total:							\$565,675.16

Importe con letra: Quinientos sesenta y cinco mil seiscientos setenta y cinco pesos 16/100 M.N.
 50% de anticipo resto contra entrega de la mercancía.

Garantías 12 meses a partir de la entrega de los equipos contra defectos de fabricación o vicios ocultos.

Validez de la propuesta: 30 días a partir de la apertura de las propuestas
 En equipos superior a 5000 dólares serán aplicables en planta baja.

Atentamente _____
 Argel Sarait Mora Polanco
 Representante Legal

301

Suc. Jalisco

[Redacted] 302

[Redacted] 304

[Redacted] 306

Suc. México

[Redacted] 303

[Redacted] 305

E-mail: [Redacted] 307



CENTRO UNIVERSITARIO DE
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
 UNIDAD DE
 MATERIALES Y SUMINISTROS

312,313,314,315,316,317,318,319,320,321,322

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Invitación Número INV-007-CUCEI-2018

Guadalajara jal. 22 de Agosto de 2018

"Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado"

Atención:
Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez.

PROPUESTA ECONOMICA

PARTIDA	CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	T. ENTREGA	GARANTIA	P. UNITARIO	TOTAL
1	3	pieza	PLATO CALIENTE CON AGITACION CIMAREC DE 7.25" X 7.25", 120 V Especificaciones: -Maxima temperatura a 540°C -Rango de agitación de 50-1500 RPM -Diseño robusto con placa de ceramica de 7.25" x 7.25" -Display LED de fácil lectura con diseño elevado para proteger los componentes electrónicos de las salpicaduras -Característica de ingeniería de innovación Stir Trac para gitaciones de velocidad baja, control de velocidad consistente y fuerte acoplamiento magnético. Sistema de alarma de sobrecalentamiento para evitar quemaduras accidentales con una gran mensaje cuando la superficie esta a mas de 50°C -Protección automatica de sobretemperatura -Incluye barra magnética estándar -Dimensiones de la placa: 7.25" x 7.25" (18.4 cm x 18.4 cm) -Dimensiones totales: 8.2" de ancho x 13" de fondo x 3.8" de alto Requerimientos electricos: 100-120 V 50/60 Hz MARCA THERMO SCIENTIFIC CAT. SP88857100	45-60 DIAS	1 AÑO	\$ 7,269.80	\$ 21,809.40
2	3	pieza	AGITADOR VORTEX GENIE II MIXER SI-0236 Especificaciones: - Agitador con ontrol de velocidad variable de lenta y rápida agitación - Rango de agitación de 600 a 3,200 rpm - Switch de activación de 3 posiciones - Cabeza para copas intercambiables compatibles para uso con frascos, tubos, copas, insertos, tubos de microcentrifugas, base de metal y pies de plastico para evitar vibraciones - Incluye plataforma de 3" y copa para tubo - Dimensiones de 6.5" largo x 4" ancho x 6.5" alto - Opera a 120 volts, 60 hz MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES CAT. SI-0236	INMEDIATO	1 AÑO	\$ 4,064.74	\$ 12,194.22



CENTRO UNIVERSITARIO DE
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA
 UNIDAD DE
 ADQUISICIONES Y SUMINISTRO

(Handwritten signatures and initials)

320

321

322

Lab-Tech
 Instrumentación, S.A. de C.V.
 R.F.C.

TEL: [Redacted]

Instrumentación,
Lab-Tech



(Handwritten signature)

(Handwritten signature)

3	1	pieza	<p>MEDIDOR PH DE MESA/ C / RANGO DE -2.00 A 16.00. Rango; pH -2,00 a 16,00 Ph; Temperatura -9,9 a 120,0°C. Resolución; pH 0,01 pH; Temperatura 0,1°C Precisión (@20°C); pH ±0,01 pH; Temperatura ±0,5 °C (0,0 – 100,0 °C); ±1 °C (resto) (excluyendo error de la sonda) Calibración de pH automática, 1 ó 2 puntos con 5 tampones reconocidos automáticamente (pH 4,01, 6,86, 7,01, 9,18, 10,01) Compensación de Temperatura Automática (con sonda HI 7669/2W) o manual de -9,9 a 120°C Electrodo de pH HI 1131B, cuerpo de vidrio, una unión, rellenable, conector BNC, 1 m cable (incluido). Sonda de Temperatura HI7662 con 1 m de cable (incluido) Se suministra con; porta-electrodos, soluciones tampón de pH 4,01 y 7,01 (20 ml de cada), HI 7071S solución electrolito, transformador a 12 Vcc y manual de instrucciones. MARCA HANNA CAT. HI-2210-01</p>	1 AÑO	\$ 8,792.85	\$ 8,792.85	
4	1	pieza	<p>Baño Circulador refrigerado con controlador de temperatura Especificaciones principales Temperatura de trabajo: De -30° a +135°C capacidad de 20 litros Estabilidad de temperatura: +/-0,07°C Clasificación de seguridad: DIN 12876-1 Clase I (para uso con líquidos no inflamables) 1 Bomba: 1 velocidad Circulación externa: Circuito cerrado Cubierta de tanque auto-estiba LidDock Plataforma superior DuraTop, aislante y químicamente resistente Sistema de control medioambiental WhisperCool Sistema de refrigeración modulado Cool Command Drenaje del tanque Filtro de aire lavable MARCA POLYSCIENCE CAT. MX20R-30-A11B</p>	45-60 DIAS	1 AÑO	\$ 109,152.05	\$ 109,152.05

326, 327
3
323
Tel:
Tel:
331
324
325
328, 329
332



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

[Handwritten signatures and initials]

333
334
335
336

Lab-Tech
REC...
TEL:

[Handwritten signature]



341,342
337
338
339
340
343,344
345
346
349
350
351

5	1	pieza	<p>CABINA DE SEGURIDAD BIOLÓGICA SERIE 1300 CLASE II TIPO A2 DE 4 PIES el equipo cumple con las siguientes características:</p> <ul style="list-style-type: none"> - diseñada en una sola pieza de acero inoxidable, lo que ayuda a una limpieza más fácil. - motor con nivel de ruido reducido de 63db - área de trabajo espaciosa para incrementar la productividad y la seguridad. - diseño patentado de la ventana "smartclean" que ayuda a reducir el riesgo de contaminación de las muestra. - los componentes utilizados sobre la cabina prácticamente reducen el riesgo de lesiones a la hora de la limpieza, el mantenimiento y el servicio. <p>** especificaciones **</p> <ul style="list-style-type: none"> - volumen de aire de salida y de suministro 342cfm (582m3/h) - emisión de calor a temperatura ambiente de 25c 683btu (0.2kw) - filtro hepa de salida y de suministro de 99.995% de retención de partículas. - la cabina cumple con las normas nsf/ansi 49 y la ul - altura de trabajo de la ventana frontal: 10pulg. (25.4cm) - máxima apertura de la ventanilla frontal: 21 pulg (53.5cm) - dimensiones externas: 156.8cm altura x 130.0cm ancho x 80.0cm profundidad - dimensiones internas: 78.0cm altura x 120.0cm ancho x 46.5cm profundidad - peso neto: 170kg - peso con empaque: 195kg - opera a 120v, 50/60hz - paquete que incluye la cabina de 4 pies, base telescópica de altura ajustable y lámpara uv. <p>MARCA THERMO SCIENTIFIC CAT. 1375</p>	45-60 DIAS	1 AÑO	\$ 156,510.26	\$ 156,510.26
6	2	pieza	<p>Contador No cotizamos</p>			\$ -	\$ -
7	3	pieza	<p>Autoclave No cotizamos</p>			\$ -	\$ -
8	1	pieza	<p>Trinocular No cotizamos</p>			\$ -	\$ -
9	1	pieza	<p>Refrigerador Capacidad de 36 pies cúbicos. Con 9 niveles de exhibición y 8 parrillas ajustables. 4 puertas sistema de autocierre. Contiene condensador de libre mantenimiento. Piso en acero inoxidable. Display luminoso. Rango de temperatura de 2º a 24ºC. Medidas: Frente 138 x Fondo 72 x Alto 206cm MARCA TORREY CAT. R-36-4P</p>	8-15 DIAS	1 AÑO	\$ 26,108.82	\$ 26,108.82

IMPORTE CON LETRA: (Trescientos ochenta y ocho mil noventa y ocho Pesos 42/100 MN)

SUBTOTAL	\$ 334,567.60
IVA	\$ 53,530.82
TOTAL	\$ 388,098.42

Lab-Tech
Instrumentación, S.A. de C.V.
REC...
TEL...



UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADMINISTRACIONES Y SUMINISTROS

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

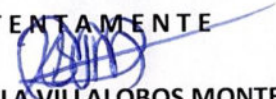
*** CONDICIONES DE PAGO: 30 días posteriores a la entrega de la factura original que cumpla todos los requisitos fiscales en vigor.**

*** PERIODO DE VALIDEZ DE LA OFERTA: 30 días naturales a partir de la fecha fijada para la apertura de las propuestas**

*** Precios fijos y no estarán sujetos a variación por ningún motivo.**

*** GARANTIA: 1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICA Y/O VICIOS**

ATENTAMENTE


XOCHITL GABRIELA VILLALOBOS MONTEALEGRE
APODERADO LEGAL
LABTECH INSTRUMENTACION S.A DE C.V.

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

364

365

366



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

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

356,357

360

352

Tels.

Tel.

Tels.

361

353

Fax

Fax:

362

354

Fax

363

355

358,359

368 [REDACTED] 367 [REDACTED]
 369 [REDACTED]
 370 [REDACTED]

“PROPUESTA ECONOMICA”

INV-007-CUCEI-2018

SECCIÓN III

CATALOGO DE CONCEPTOS



PA RTI DA	CA NT ID AD	UNID AD	DESCRIPCION	TIEMPO DE ENTREGA	GARANTIA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	3	PZA	PLATO CALIENTE CON AGITACION CIMAREC DE 7.25" X 7.25", 120 V Especificaciones: -Maxima temperatura a 540aC -Rango de agitacion de 50-1500 RPM -Diseño robusto con placa de ceramica de 7.25" x 7.25" -Display LED de fácil lectura con diseño elevado para proteger los componentes electrónicos de las salpicaduras -Característica de ingeniería de innovación Stir Trac para gitaciones de velocidad baja, control de velocidad consistente y Fuerte acoplamiento magnético. Sistema de alarma de sobrecalentamiento para evitar quemaduras accidentales con una gran mensaje cuando la superficie esta a mas de 50aC -Protección automática de sobretemperatura -Incluye barra magnética estándar -Dimensiones de la placa: 7.25" x 7.25" (18.4 cm x 18.4 cm) -Dimensiones totales: 8.2" de ancho x 13" de fondo x 3.8" de alto Requerimientos eléctricos: 100-120 V 50/60 Hz CATALOGO:SP88857100	2 SEMA NAS	1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION	\$9,315.00	\$27,945.00





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

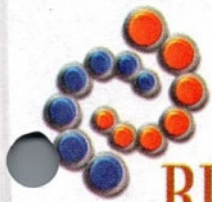
371 [redacted]
372 [redacted] Tel: [redacted]
373 [redacted]
374 [redacted]

2	3	PZA	VORTEX GENIE 2, AGITADOR VIBRATORIO DE VELOCIDAD VARIABLE DE 0-3200 RPM. ENCENDIDO CONTINUÓ O DE TOQUE. PUEDE SER USADO EN CUARTOS FRIOS E INCUBADORAS. MARCA SCIENTIFIC INDUSTRIES ESPECIFICACIONES Peso 4Kg Dimensiones de la base 164*122*165mm Incluye Copa para tubos y plataforma de 3 pulgadas Voltaje 120V, 60Hz MODELO SI-0236	15 DIAS	1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION	\$6,511.00	\$19,533.00
3	1	PZA	EDGE MEDIDOR DE PH/mV RESOLUCION 0.01 MEMORIA 1000 DATOS 115V CUERPO DE PLASTICO CON SOPORTE DE MESA MARCA HANNA MODELOHI2002-01	6 SEMANAS	1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION	\$7,390.00	\$7,390.00
4	1	PZA	Recirculador enfriador modelo MX20R-30 marca Polyscience, con control Tipo MX, Pantalla LCD de 3,25", Rango de temperaturas de trabajo C -30° a 135° Estabilidad de temperatura C ±0,07° Capacidad de calibración de temperatura 1 punto, bomba de bomba Presión, Clase de inflamabilidad (DIN 12876-1) I (NFL),Plataforma superior DuraTopTM, aislante y químicamente resistente, con drenaje del tanque, Filtro de aire lavable, Pantalla en inglés con iconos grandes y universales, Avisos en pantalla, Tres botones de control y avisos de texto simple en la pantalla hacen que la configuración y operación del controlador de Temperatura MX resulte fácil y directa. La seguridad a altas temperaturas, configurable por el usuario, proporciona protección contra sobretemperaturas y Niveles bajos de líquido. El diseño integrado (patente en trámite) protege la Bomba y el calentador, a la vez que simplifica la limpieza y el mantenimiento.	4 SEMANAS	1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION	\$94,653.00	\$94,653.00



CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS
UNIDAD DE INGENIERIA EN QUIMICA





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

376

375

377

Tel:

378

			<p>Rango de temperaturas de trabajo C -30° a 135°, Capacidad de enfriamiento nominal a +20C (W) 915, Capacidad del tanque (litros) 20, tanque de Acero inoxidable</p> <p>Acceso de trabajo (Lo x An x Pr) 25 x 31.6 x 14cm</p> <p>Conexiones del proceso 1/2" D.E. Tubos con lengüeta</p> <p>Dimensiones totales (Lo x An x A) 61 x 41 x 71,1 cm</p> <p>Refrigerante R404A</p> <p>Presión máxima (psi) 2,3</p> <p>Caudal a la presión máxima (l/min) 13,5</p> <p>Voltaje: 120 V</p> <p>Fabricación Estadounidense</p> <p>MARCA POLYSCIENCE MODELO: MX20R-30-A11B</p>				
5	1	PZA	<p>Cabina de seguridad biológica clase 11 tipo A2 de 4 pies</p> <p>Especificaciones técnicas:</p> <p>Tamaño nominal: 1.2 mts. 14ft.</p> <p>Dimensiones exteriores: 1420 x 852 x 1540 mm. (l x an x al)- Dimensiones interiores: 1270 x 623 x 670 mm. (l x an x al)</p> <p>Superficie de trabajo útil: 0.6 m2-</p> <p>Apertura testada: 229.0 mm.-</p> <p>Apertura de trabajo: 274 mm.-</p> <p>Velocidad media del flujo de aire:</p> <p>Extracción: 0.53 m/s</p> <p>Impulsión: 0.35 m/s -caudal</p> <p>Extracción: 555 m3/h</p> <p>Impulsión 65% 822 m3/h</p> <p>Extracción 35% 555 m3/h</p> <p>Extracción requerida (colector opcional): 764 m3/h</p> <p>Eficacia típica del filtro ulpa: >99.999% para partículas de tamaño de 0.1 a 0.3 j. m.</p> <p>Emisión de ruido (típica): NSF 49 1ANSI 49: <66 dBA</p> <p>En 12469 <63 dBA</p>	95 DIAS	1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION	\$224,800.00	\$224,800.00


 CENTRO UNIVERSITARIO DE
 CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS
 UNIDAD DE
 ADQUISICIONES Y SUMINISTROS





RIVELAB

Todo para su laboratorio.....

RIVELAB SA DE CV

384 [redacted] 383 [redacted]
385 Tel: [redacted]
386 [redacted]

9	1	PZA	Refrigerador Capacidad de 36 pies cúbicos. Con 9 niveles de exhibición y 8 parrillas ajustables. 4 puertas sistema de autocierre . Contiene condensador de libre mantenimiento. Piso en acero inoxidable. Display luminoso. Rango de temperatura de 2° a 24oc. Medidas: Frente 138 x Fondo 72 x Alto 206cm MARCA TORREY MODELO R36-4P	10 DIAS	1 AÑO CONTRA DEFECTOS DE FABRICACION	\$27,740.00	\$27,740.00
SUBTOTAL:						\$475,288.00	
IVA 16%						\$76,046.08	
IMPORTE TOTAL:						\$551,334.08	

EL GRAN TOTAL CON IVA INCLUIDO:

QUINIENTOS CINCUENTA Y UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 08/100 M.N.

PRECIOS L.A.B EN SU LABORATORIO

CONDICIONES DE PAGO: CREDITO 30 DIAS

VIGENCIA DE LA PROPUESTA: 30 DIAS

ATENTAMENTE

Guadalajara, Jalisco; a 22 de Agosto de 2018

[redacted]

387

C. Leticia Villaseñor Murillo

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIA EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTRO

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

Invitación INV-007-CUCEI-2018

Nombre "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado"

En la ciudad de Guadalajara Jalisco, siendo las 14:00 horas del día 22 de agosto de 2018, 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 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, Guadalajara, Jalisco.

El Arq. Gerardo Ruesga Mundo, 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.	Empresa	Importe IVA incluido
1.	Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V.	\$737,635.88
2.	Abastecedora Tecnológica Especializada, S.A. de C.V.	No se presentó
3.	RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.	\$440,637.67
4.	Biotecnología Química, S.A de C.V.	\$565,675.16
5.	Lab-Tech Instrumentación, S.A de C.V.	\$388,098.42
6.	Rivelab, S.A. de C.V	\$551,334.08

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

El acta de lectura de fallo de la presente invitación se llevará a cabo el día 29 de agosto de 2018 a las 14:00 horas, su asistencia no es obligatoria.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIA EXACTAS E INGENIERÍAS

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTRO

No habiendo otro asunto que tratar se da por concluido la presente, firmando al calce y al margen los que en ella intervinieron.

Por las empresas

Empresa	Nombre y firma
Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorio, S.A. de C.V. 388	[Redacted]
RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V. 389	[Redacted]
Bioteología Química, S.A de C.V. 390	[Redacted]
Lab-Tech Instrumentación, S.A de C.V. 391	[Redacted]
Rivelab, S.A. de C.V. 392	[Redacted]

Por la Universidad

Arq. Gerardo Ruesga Mundo Coordinador de Servicios Generales	[Signature]
Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros	[Signature]





UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

INVITACIÓN INV-007-CUCEI-2018
NOMBRE "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado"

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco siendo las 14:00 horas del día 17 de agosto del 2018, se reunieron en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, la Dra. Nanci Edid Martínez Gonzáles, Profesor Investigador del Departamento de Farmacobiología y el Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández, Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros.

Se procede por parte del Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández, Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros, a cuestionar a los participantes si existe alguna pregunta respecto del procedimiento o características del equipo a cotizar.

Preguntas y respuestas

- **Asesoría y Provedora de Equipos para Laboratorios, S.A de C.V.**

1. Partida 8. ¿En las bases solicita el microscopio con revolver quintuple, pero solo piden cuatro objetivos (4x, 10x, 40x, 100x) podemos ofertar el microscopio con revolver de cuatro?
Sí, se acepta ofertar un microscopio con cuatro oboejtivos.

Biotecnología Química, S.A. de C.V.

Partida3.

2. Favor de mencionar el rango de PH que desean medir.
De 0 a 14

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

Se podrán ofertar equipos de diferentes marcas?
Sí, se podrán ofertar equipos de distintas marcas, mientras cuenten con características iguales o superiores a las solicitadas en las bases.

No existiendo más preguntas por parte de los participantes ni aclaraciones, se da por concluida la presente acta siendo las 14:08 del día de su inicio firmando al margen y al calce, manifestándose que no existen dudas que puedan repercutir en la elaboración de la propuesta para esta Invitación.

Acta de Junta de Aclaraciones INV-007-CUCEI-2018
Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@ucei.udg.mx



Nanci E. Martínez Gonzáles



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

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

de conformidad con las bases del mismo y firman la presente como señal de que aceptan los acuerdos y modificaciones esta acta.

POR LOS PARTICIPANTES

EMPRESA	NOMBRE Y FIRMA
Lab-Tech Instrumentación, S.A de C.V. 393	[Redacted]
Biología Química, S.A de C.V. 394	[Redacted]

POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

NOMBRE Y CARGO	FIRMA
Dra. Nanci Edid Martínez Gonzáles Profesor Investigador del Departamento de Farmacobiología	<i>Nanci E. Martínez Gonzáles</i>
Lic. Ricardo Fernando Sánchez Hernández Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros	[Redacted]



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
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: Martha Zepeda
Teléfono: 36-91-37-01

Con fundamento en los 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 de la "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado" con la clave INV-007-CUCEI-2018.

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 **17 de agosto** del presente año a las **14:00 horas**, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día **22 de agosto** del presente año a las **14:00 horas**, 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 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, en Guadalajara, Jalisco.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

"Recibí invitación a cotizar
y Bases de la Invitación"

C. Leticia Villaseñor Murillo
Representante Legal

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco a 13 de agosto de 2018



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: Biotecnología Química, S.A de C.V.
Contacto: Areli Mora Polanco
Teléfono: 31-68-05-70

Con fundamento en los 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 de la "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado" con la clave INV-007-CUCEI-2018.

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 17 de agosto del presente año a las 14:00 horas, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día 22 de agosto del presente año a las 14:00 horas, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, siendo su asistencia de carácter obligatorio.

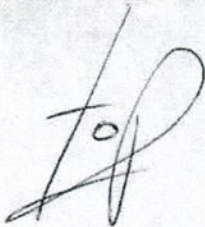
Los eventos antes mencionados se llevarán a cabo en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, en Guadalajara, Jalisco.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Recibí invitación a cotizar y Bases de la Invitación

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco a 13 de agosto de 2018


Areli Saraít Mora Polanco


Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez
Secretario Administrativo

CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARÍA
ADMINISTRATIVA

14.8.18



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

INVITACIÓN A COTIZAR

Empresa: Asesoría y Proveedor de Equipos para Laboratorios, S.A. de C.V.
Contacto: [REDACTED] 395
Teléfono: [REDACTED] 396

Con fundamento en los 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 de la "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado" con la clave INV-007-CUCEI-2018.

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 17 de agosto del presente año a las 14:00 horas, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día 22 de agosto del presente año a las 14:00 horas, 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 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, en Guadalajara, Jalisco.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco a 13 de agosto de 2018



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARÍA
ADMINISTRATIVA

Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez
Secretario Administrativo

*Recibi invitacion a
cotizar
Bases
y
lan inicio
de la
H/S/18
Ricardo Zamb*



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

INVITACIÓN A COTIZAR

Proveedor: **RG Representaciones para Laboratorios, S.A. de C.V.**
Contacto: [REDACTED] 397
Teléfono: [REDACTED] 398

Con fundamento en los 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 de la **"Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado"** con la clave INV-007-CUCEI-2018.

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 **17 de agosto** del presente año a las **14:00 horas**, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día **22 de agosto** del presente año a las **14:00 horas**, 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 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, en Guadalajara, Jalisco.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Guadalajara, Jalisco a 13 de agosto de 2018



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARÍA
ADMINISTRATIVA

Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez
Secretario Administrativo

Recibo: invitación a cotizar y
bases de la invitación

Rosa Medina



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

INVITACIÓN A COTIZAR

Proveedor: Lab-Tech Instrumentación, S.A de C.V.
Contacto: [REDACTED] 399
Teléfono: [REDACTED] 400

Con fundamento en los 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 de la "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado" con la clave INV-007-CUCEI-2018.

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 17 de agosto del presente año a las 14:00 horas, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día 22 de agosto del presente año a las 14:00 horas, 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 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, en Guadalajara, Jalisco.

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco a 13 de agosto de 2018



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARÍA
ADMINISTRATIVA

Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez
Secretario Administrativo

Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco, México. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27581
ucompras@uceei.udg.mx

*Recibi Bases para participar
14/08/2018
Gabriela Villalobos M*



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: **Abastecedora Tecnológica Especializada, S.A. de C.V.**
Contacto: [Redacted] 401
Teléfono: [Redacted] 402

Con fundamento en los 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 de la "Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado" con la clave INV-007-CUCEI-2018.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las bases de la invitación a cotizar, medi ante 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 17 de agosto del presente año a las 14:00 horas, se llevará a cabo la junta de aclaraciones, su asistencia no es obligatoria.
- El día 22 de agosto del presente año a las 14:00 horas, 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 Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, ubicada en el Módulo A Planta Alta, con domicilio en Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, en Guadalajara, Jalisco

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.

*Recibí invitación a cotizar y bases de la invitación
14-08-2018*

ABATEC
Abastecedora Tecnológica Especializada, S.A. de C.V.
Av. de la Libertad No. 992 Col. Tepic las Castañas
C.P. 45047 Tepic Jalisco México
Teléfono: (33) 3620-1215 Fax: (33) 3620-1214
Email: ventas@abatec.com.mx
Web: www.abatec.com.mx

Atentamente
"Piensa y Trabaja"

Guadalajara, Jalisco a 13 de agosto de 2018

[Signature]

Mtro. Jaime Gutiérrez Chávez
Secretario Administrativo

CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARÍA
ADMINISTRATIVA

Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco México. Tels: (+52)(33) 3378 5900 ext. 27581
compras@uceol.udg.mx



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-007-CUCEI-2018



Bases de la Invitación número INV-007-CUCEI-2018

Para el “Suministro de equipo para laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado”

Para el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías”

De la Universidad de Guadalajara

AGOSTO 2018



**CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS**

Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@cucei.udg.mx

Página 1 de 21



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-007-CUCEI-2018

ÍNDICE

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



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

Boulevard Marcelino Garcia Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@cucei.udg.mx

Página 2 de 21



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-007-CUCEI-2018

SECCIÓN I INSTRUCCIONES A LOS PARTICIPANTES

A. Introducción

1. Fuente de los recursos

- 1.1 Los recursos corresponden al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.
- 1.2 La presente Invitación quedará sujeta a la disponibilidad presupuestal, por lo que sus efectos estarán condicionados a la existencia de los recursos financieros correspondientes, sin que la no realización del presente origine responsabilidad para la contratante.

2. Participantes Elegibles

- 2.1 Esta 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, o presenta características





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-007-CUCEI-2018

inferiores a las solicitadas en el catálogo de conceptos de la sección III, el resultado será el "rechazo de su oferta".

5. Aclaración de las bases de la invitación

- 5.1 Cualquier participante puede solicitar aclaraciones sobre las bases de la Invitación, para lo cual se llevará a cabo una **junta de aclaraciones**, se celebrarán el día **17 de agosto de 2018 a las 14:00 horas**, su asistencia no es obligatoria.
- 5.2 Para llevar a cabo esta reunión, los participantes, deberán enviar sus preguntas por correo electrónico, en archivo de Word, a más tardar el día **16 de agosto de 2018 a las 14:00 horas**, a las siguientes direcciones:
 - ucompras@ucei.udg.mx
 - blanca.vazquez@red.cucei.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-007-CUCEI-2018

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 equipo de laboratorio.
- 9.2 El participante podrá solicitar el otorgamiento de anticipo, el cual deberá especificar claramente en su propuesta, mismo que no podrá exceder del 50% (cincuenta por ciento) del total del contrato.
- 9.3 En caso de no apegarse a cualquiera de los requisitos solicitados en las presentes bases, será motivo de descalificación de la propuesta.
- 9.4 Cabe mencionar que en el contrato de compra - venta que se suscriba entre las partes se incorporarán los requisitos y demás condiciones planteadas en este documento.
- 9.5 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.
- 9.6 El participante deberá especificar claramente en su propuesta económica el tiempo de entrega de los bienes a suministrar, mismo que no podrá exceder del **14 de diciembre de 2018**.

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

- 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.





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-007-CUCEI-2018

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 y que no exceda del 10% con respecto a la primera propuesta presentada, o bien convocar a una nueva Invitación.
- 13.2 En caso de que se suscriba contrato de acuerdo a lo establecido en el artículo 29Bis del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, el proveedor adjudicado deberá garantizar el cumplimiento del contrato mediante fianza por institución legalmente autorizada, a favor de la Universidad de Guadalajara, por un valor del 10% (diez por ciento) del importe total del mismo, incluido el impuesto al valor agregado (IVA), dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha en que se notifique el fallo de la adjudicación
- 13.3 En caso de requerir anticipo el participante que hubiere sido favorecido con la adjudicación del contrato, deberá garantizar dentro de los seis días naturales siguientes a la notificación del fallo, el 100% del importe total del anticipo otorgado, incluido el impuesto al valor agregado (IVA), previo a su entrega, mediante constitución de fianza por institución legalmente autorizada, a favor de la Universidad de Guadalajara. Esta fianza se cancelará posteriormente a la amortización total del anticipo.

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

15. Formato y Firma de la Propuesta

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

A) Propuesta técnica:

- A.1 Especificaciones técnicas, folletos o manuales donde se pueda verificar las características de los equipos o servicios a suministrar.





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-007-CUCEI-2018

- 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 bienes a suministrar del punto 8.1. La propuesta deberá guardar el siguiente orden: No. de partida, cantidad, unidad de medida, descripción, tiempo de entrega, garantía, precio unitario, suma total de la partida, así sucesivamente, suma total de las todas las partidas, todos los mencionados antes del IVA, posteriormente total de IVA y el **gran total con IVA incluido**, tal como lo detalla el catálogo de conceptos de la Sección III, de las presentes bases.
En caso de no cotizar la totalidad de las partidas, deberá poner la leyenda "no cotizo" en la partida correspondiente.
Garantía. - Deberá expresar la Garantía de los bienes de manera particular por cada uno de ellos, la cual no podrá ser menor a un año en ninguno de los casos.
Anticipo. - En caso de requerirlo, deberá de indicar en su propuesta el monto del anticipo siempre que no sea mayor al monto señalado en el punto 9.2 de las presentes bases.
Pagos. -Deberá de especificar las condiciones de pago.

- B.2 Carta de seriedad de la propuesta.

- B.3 Carta compromiso.

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 estará rotulado con la siguiente información:

- a) Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara
Domicilio: Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, Guadalajara, Jalisco.
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 de la Invitación INV-007-CUCEI-2018 para "Suministro de equipo de laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado" y la frase "No abrir antes de las 14:00 horas del día 22 de agosto de 2018".
- c) Si el sobre no fuese sellado correctamente 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.



Boulevard Marcelino Garcia Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@ucei.udg.mx

Página 7 de 21



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-007-CUCEI-2018

17. Plazo para la presentación de ofertas

- 17.1 Las ofertas deberán ser presentadas en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros ubicadas en el Módulo A planta alta del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara con domicilio en Blvd. Marcelino García Barragán No. 1421, en Guadalajara, Jalisco; a las **14:00 horas del día 22 de agosto de 2018**.
- 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 delante 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 **22 de agosto de 2018 a las 14:00 horas**, **su asistencia es de carácter obligatorio**, se abrirán las propuestas en sesión pública en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros ubicadas en el Módulo A planta alta del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara con domicilio en Blvd. Marcelino García Barragán No. 1421, en Guadalajara, Jalisco. Para el evento antes mencionado se tomará asistencia a la hora en punto, en caso de no estar presente el participante, será motivo de descalificación y no podrá presentar su propuesta la cual será regresada sin ser abierta.





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-007-CUCEI-2018

El evento antes mencionado, se registrará a través de la Hora Oficial, Tiempo del Centro, por medio del Centro Nacional de Metrología (CENAM) la cual pueden consultar en la siguiente dirección electrónica:

- http://www.cenam.mx/hora_oficial/

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 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 Que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados en las bases del procedimiento y sus Anexos, la falta de alguno de ellos o el hecho de que algún rubro en lo individual este incompleto, será motivo para desechar la propuesta.

22.4 La comparación de las propuestas se hará tomando en cuenta el cumplimiento de las bases, 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.

22.5 En el aspecto técnico, que el plazo señalado para el suministro de los bienes o ejecución de los servicios sea factible de realizar y que las características, especificaciones y calidad de los bienes o servicios que deban suministrar, sean los requeridos por el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.





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-007-CUCEI-2018

- 22.6 Las proposiciones que satisfagan todos los aspectos señalados en las fracciones anteriores, se calificarán como solventes. Sólo éstos serán considerados para el análisis comparativo, rechazándose las restantes.
- 22.7 La Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, formulará un dictamen y cuadro comparativo que servirá como fundamento mediante el cual el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, adjudicará al participante que reúna las condiciones necesarias que garanticen satisfactoriamente el cumplimiento del contrato, de acuerdo a los criterios de precio, calidad, tiempo de entrega, financiamiento, oportunidad y demás condiciones favorables a la Universidad de Guadalajara y haya presentado la oferta evaluada solvente más baja.
- 22.8 Para la evaluación de las proposiciones, en ningún caso podrán utilizarse mecanismos de puntos o porcentajes.
- 22.9 Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, adjudicará el contrato de entre los participantes a aquél cuya propuesta resulte solvente porque reúne, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.
- 22.10 Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías el contrato se adjudicará a quien presente la propuesta económica solvente más baja.
- 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.
- 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 evaluada como la mejor, considerando precio, tiempos de entrega, garantías y demás condiciones favorables para la Universidad de Guadalajara, además se haya determinado que esté calificado para cumplir satisfactoriamente con la adjudicación.



Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@cucei.udg.mx

Página 10 de 21



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-007-CUCEI-2018

- 24.2. La adjudicación de la presente Invitación será por partidas con base en las mejores condiciones presentada por cada una de las mismas.
- 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 desierta 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 resolutive 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 Causas por las que puede ser desechada la propuesta.**
- Se considerará como suficiente para desechar una propuesta, cualquiera de las siguientes causas:
- 26.1 El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en las presentes Bases y sus anexos.
- 26.2 Que se encuentre en cualquiera de los supuestos del Artículo 29 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.
- 26.3 Que presente varias proposiciones bajo el mismo o diferentes nombres, ya sea por sí mismo o formando parte de cualquier compañía o asociación.
- 26.4 Que presente más de una propuesta por partida.
- 26.5 Que se ponga de acuerdo con otros participantes para elevar el costo de los artículos o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás participantes o se encuentren en algún supuesto de deuda que presuma la imposibilidad de cumplir con esta Invitación.
- 26.6 Que el postor se encuentre sujeto a suspensión de pagos o declarado en estado de quiebra o concurso mercantil, aun cuando esta declaración sea con posterioridad a la Apertura de la Invitación.
- 26.7 Que el participante no presente su propuesta con tinta indeleble.



Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@ucei.udg.mx

Página 11 de 21



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-007-CUCEI-2018

- 26.8 La falta de alguno de los requisitos o que algún rubro en lo individual esté incompleto.
- 26.9 Si modifica cualquier especificación solicitada.
- 26.10 Que al participante no le sea acreditada la asistencia o presentación tardía en el acto de presentación y apertura de propuestas.
- 26.11 La falta de la firma autógrafa del Representante Legal acreditado durante el proceso de inscripción en alguna de las hojas de la propuesta.
- 26.12 Que alguno de los documentos solicitados esté elaborado a lápiz o que tenga tachaduras o enmendaduras.
- 26.13 Que el sobre presentado con la propuesta no se encuentre debidamente cerrado.
- 26.14 Cuando no satisfagan cualquiera de los requisitos determinados en estas bases y sus apéndices.

27. Notificación de la Adjudicación

- 27.1 El 29 de agosto de 2018, a las 14:00 horas, se llevará a cabo en acto público de la lectura de acta de fallo, que se realizará en la oficina de la Unidad de Adquisiciones y Suministros ubicadas en el Módulo A planta alta del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías de la Universidad de Guadalajara con domicilio en Blvd. Marcelino García Barragán No. 1421, en Guadalajara, Jalisco.

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. La asistencia a este acto no es obligatoria. El acta de lectura de fallo estará disponible en la Unidad de Adquisiciones y Suministros a partir de la fecha y hora mencionada anteriormente y podrá ser enviada vía correo electrónico a los participantes que lo requieran.

El Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, podrá adelantar o aplazar el acta de lectura de fallo, mismo que no podrá exceder del plazo de vigencia de las propuestas presentadas, para esta modificación los participantes serán notificados vía correo electrónico la nueva fecha y hora del evento antes mencionado.

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

28. Firma del Contrato

- 28.1 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
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA
COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

BASES DE LA INVITACIÓN INV-007-CUCEI-2018

Sección II. CONDICIONES GENERALES

1. Entrega y Documentos

- 1.1 El participante suministrará los bienes o servicios que deberán ser entregados en el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con domicilio en Blvd. Marcelino García Barragán No. 1421 Guadalajara, Jalisco.
- 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, una vez realizada la entrega de los bienes o servicios, fianzas y 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 y en cuyo caso dicha cantidad podrá ser deducida de la cantidad pendiente de cubrir a cargo de la Universidad de Guadalajara.





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-007-CUCEI-2018

d) Las cantidades que se deduzcan serán tomadas en cuenta al momento de realizar la entrega-recepción de los bienes y finiquito correspondiente.

5.2 Se inhabilitará temporalmente para participar en procedimientos de contratación cuando:

- a) Los proveedores que injustificadamente y por causa imputables a los mismos no formalicen el pedido o contrato adjudicado por el convocante.
- b) Los proveedores que no cumplan con sus obligaciones contractuales por causas imputables a ellos y que como consecuencia causen daños o perjuicios a la dependencia, así como aquellos que entreguen bienes o realicen servicios con especificaciones distintas a las convenidas.
- c) Los proveedores participantes que proporcionen información falsa, o que actúen con dolo o de mala fe en algún procedimiento de contratación, en la celebración del contrato o durante su vigencia o bien en la presentación o desahogo de una queja en audiencia conciliación o de una inconformidad.

5.3 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.





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-007-CUCEI-2018

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, Guadalajara, Jalisco. C.P. 44430.

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.

11. Cancelación o suspensión de la Invitación.

- 11.1 La Universidad de Guadalajara podrá cancelar o suspender el procedimiento por caso fortuito o fuerza mayor. De igual manera, se podrá cancelar o suspender cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción o suspensión de la necesidad para contratar, y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia Universidad, situación que será informada al Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías.

12. Invitación declarada desierta.

- 12.1 El Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías procederá a declarar desierto el procedimiento y expedirá un segundo procedimiento, cuando:

a). - Las propuestas presentadas no reúnan los requisitos de las bases del procedimiento o sus precios no fueren aceptables o convenientes para la Universidad.

b). - Cuando las circunstancias del procedimiento y los intereses de la Universidad de Guadalajara así lo determinen.

c). - Se presuma que existen irregularidades, arreglos entre los participantes o cualquier otra anomalía que afecte los intereses de la Universidad de Guadalajara.

d). - Por determinación del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías o en su caso por el Secretario Ejecutivo de dicho Comité.

e). - Si al abrir las ofertas, no se encuentran todos los requisitos establecidos en las bases de procedimiento, o sus precios no fueren aceptables, previa investigación efectuada.





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-007-CUCEI-2018

Sección III

CATÁLOGO DE CONCEPTOS

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción	Tiempo de entrega	Garantía	Precio Unitario	Total
1.	3	Pieza	Parrilla de calentamiento con agitación de 7"x 7" Especificaciones técnicas Número de puestos de agitación 1 max. Cantidad a agitar (H2O) 10L Potencia del suministro del motor 1.5 w direction of rotation left Control de velocidad escala 0 - 6 rango de velocidad 100 - 1500 rpm Longitud max. Varilla magnética 80 mm Potencia de calefacción 1000 w Rango de temperatura de calefacción 50 - 500 °c Control de calentamiento led Velocidad de calentamiento 5 k/min Ext. para conectar el sensor de temperatura ets-d5 Circuito fijo de seguridad 550 °c Material de la superficie de la placa cerámica Dimensiones (aprox) de la superficie de la placa 180 x 180 mm Dimensiones (aprox) (an x al x pr) 220 x 105 x 330 mm Peso (aprox) 5 kg Deberá incluir agitador (mosca) cable de alimentación y manual de operación.				
2.	3	Pieza	Agitador vibratorio de velocidad variable tipo vórtex de 600-3200 rpm. Encendido continuo o de toque. Puede ser usado en cuartos fríos e incubadoras. Peso 4 kg. Dimensiones de la base 164 x 122 x 165 mm. que incluya copa para tubos y plataforma de 3 pulgadas. Voltaje 120 v, 60 hz.				





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-007-CUCEI-2018

3.	1	Pieza	Medidor de mesa pH/mV resolución 0.01 salida RS232 memoria 500 datos . Deberá incluir soporte de electrodo de pH sin plomo con cuerpo de plástico				
4.	1	Pieza	Baño Circulador refrigerado con controlador de temperatura Especificaciones principales Temperatura de trabajo: De -30° a +135°C capacidad de 20 litros Estabilidad de temperatura: ±0,07°C Clasificación de seguridad: DIN 12876-1 Clase I (para uso con líquidos no inflamables) Bomba: 1 velocidad Circulación externa: Circuito cerrado Cubierta de tanque auto-estiba LidDock Plataforma superior DuraTop, aislante y químicamente resistente Sistema de control medioambiental WhisperCool Sistema de refrigeración modulado Cool Command Drenaje del tanque Filtro de aire lavable				
5.	1	Pieza	Cabina de seguridad biológica clase II tipo A2 de 4 pies Especificaciones técnicas: Tamaño nominal: 1.2 mts. / 4 ft. Dimensiones exteriores: 1420 x 852 x 1540 mm. (l x an x al) – Dimensiones interiores: 1270 x 623 x 670 mm. (l x an x al) Superficie de trabajo útil: 0.6 m2 – Apertura testada: 229.0 mm. – Apertura de trabajo: 274 mm. – Velocidad media del flujo de aire: Extracción: 0.53 m/s Impulsión: 0.35 m/s -caudal Extracción: 555 m3/h Impulsión 65% 822 m3/h Extracción 35% 555 m3/h Extracción requerida (colector opcional): 764 m3/h				



Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@cucei.udg.mx

Página 17 de 21



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-007-CUCEI-2018

			Eficacia típica del filtro ulpa: >99.999% para partículas de tamaño de 0.1 a 0.3 µm. Emisión de ruido (típica): NSF 49 / ANSI 49: <66 dBA En 12469 <63 dBA Intensidad de luz (fondo cero): >1400 lux Opera a 110-130v, AC, 60 Hz. 1ø – Peso neto: 283 kg incluye: base estándar, llave de servicio , dos contactos eléctricos, luz uv, luz fluorescente cabina de bioseguridad, labculture class II, type A2 biological safety cabinets (e-series)				
6.	2	Pieza	Contador de colonias con lápiz electrónico, gabinete fabricado en lamina esmaltada de alta resistencia química, pantalla de led iluminación dual 12/28w, amplificación 3x (+ mirilla 6x), placa de cristal, cuadrículada con fondo negro de 155mm opera para cajas de 50-150mm de diámetro. Medidas 36*30*18cm. peso 4.3kg. opera 110v.				
7.	3	Pieza	Autoclave portátil de 24.4L de acero inoxidable. Presión máxima de 0.15MPa, temperatura máxima 126°C, medidas 30.8*32cm. peso 14 kg. puede usarse con fuente de calor externa (gas) o con corriente eléctrica 120v.				
8.		Pieza	Trinocular brightfield microscope 1000x IOS Microscopio trinocular, objetivos IOS E-PL Especificaciones técnicas Cabezal Trinocular giratorio 360°, inclinado 30° Oculares Gran campo WF 10X/20 mm Objetivos IOS E-PLAN 4x, 10x, 40x, 100x (inmersión) Revolver Quintuple, inteior Platina 188x150mm doble sujeción, mecánica XY 78x54mm, Sistema cinta en traslación X Enfoque Coaxial macro y micrométrico con sistema para limitar su recorrido Condensador Abbe A.N.1,25, sistema de centrado				





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-007-CUCEI-2018

			Iluminación X-LED3 con potenciómetro manual de intensidad de luz Transformador Externo Corriente de entrada 100-240V Vac 50-60Hz / corriente de salida 6Vdc 1A				
9.		Pieza	Refrigerador Capacidad de 36 pies cúbicoS. Con 9 niveles de exhibición y 8 parrillas ajustables. 4 puertas sistema de autocierre. Contiene condensador de libre mantenimiento. Piso en acero inoxidable. Display luminoso. Rango de temperatura de 2° a 24°C. Medidas: Frente 138 x Fondo 72 x Alto 206cm				
						Subtotal	
						IVA 16%	
						Importe Total	
Importe con letra							





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-007-CUCEI-2018

SECCIÓN IV

CARTA DE SERIEDAD DE LA PROPUESTA

Invitación número INV-007-CUCEI-2018

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 a la “**Suministro de equipo de laboratorio con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Investigación y el Posgrado**” 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 2018

NOMBRE Y FIRMA

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@cucei.udg.mx

Página 20 de 21



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-007-CUCEI-2018

SECCIÓN V

CARTA COMPROMISO

Invitación número INV-007-CUCEI-2018

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 bienes, de conformidad con dichos documentos, por la suma de \$ ----- (monto total de la oferta en palabras), con IVA 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.

Convenimos en mantener esta oferta por un período de 30 días naturales a partir de la fecha fijada para la apertura de las propuestas, la cual nos obligará y podrá ser aceptada en cualquier momento antes de que expire el período indicado. Ésta, junto con 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 2018

NOMBRE Y FIRMA

REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA



CENTRO UNIVERSITARIO DE
CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
UNIDAD DE
ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

Boulevard Marcelino García Barragán N° 1421, esquina Calzada Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco. Tels. [+52] (33) 1378 5900 ext. 27465

ucompras@cucei.udg.mx

Fundamentación de la versión pública (INV 007 CUCEI 2018)

1, 11, 23, 44, 53, 65, 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.

2, 3, 4, 7, 9, 12, 13, 17, 19, 24, 25, 26, 29, 38, 45, 46, 47, 49, 54, 55, 56, 63, 66, 67, 68, 70, 235, 243, 251, 259, 267, 275, 284, 320, 334, 349, 364, 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.

5, 14, 18, 27, 31, 48, 57, 69, 77, 88, 99, 109, 120, 131, 142, 153, 164, 175, 186, 197, 208, 219, 230, 234, 238, 242, 246, 250, 254, 258, 262, 266, 270, 274, 279, 283, 308, 312, 316, 321, 323, 326, 330, 335, 337, 341, 345, 350, 352, 356, 360, 365, 367, 368, 371, 372, 375, 376, 379, 380, 383, 384, 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.

6, 8, 10, 15, 16, 21, 28, 34, 36, 40, 42, 43, 51, 58, 59, 61, 62, 64, 72, 78, 80, 82, 84, 86, 89, 91, 93, 95, 97, 100, 102, 103, 105, 107, 110, 112, 114, 116, 118, 121, 123, 125, 127, 129, 132, 134, 136, 138, 140, 143, 145, 147, 149, 151, 154, 156, 158, 160, 162, 165, 167, 169, 171, 173, 176, 178, 180, 182, 184, 187, 189, 191, 193, 195, 198, 200, 202, 204, 206, 209, 211, 213, 215, 217, 220, 222, 224, 226, 228, 231, 232, 236, 239, 240, 244, 247, 248, 252, 255, 256, 260, 263, 264, 268, 271, 272, 276, 280, 281, 285, 288, 289, 290, 291, 295, 296, 297, 298, 302, 303, 304, 305, 309, 310, 313, 314, 317, 318, 322, 324, 327, 328, 331, 336, 338, 339, 342, 343, 346, 347, 351, 353, 354, 357, 358, 361, 362, 366, 369, 373, 377, 381, 385, 396, 398, 400, 402, 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.

20, 30, 32, 35, 37, 41, 50, 60, 71, 79, 81, 83, 85, 87, 90, 92, 94, 96, 98, 101, 104, 106, 108, 111, 113, 115, 117, 119, 122, 124, 126, 128, 130, 133, 135, 137, 139, 141, 144, 146, 148, 150, 152, 155, 157, 159, 161, 163, 166, 168, 170, 172, 174, 177, 179, 181, 183, 185, 188, 190, 192, 194, 196, 199, 201, 203, 205, 207, 210, 212, 214, 216, 218, 221, 223, 225, 227, 229, 233, 237, 241, 245, 249, 253, 257, 261, 265, 269, 273, 277, 282, 286, 292, 293, 299, 300, 306, 307, 311, 315, 319, 325, 329, 332, 233, 340, 344, 348, 355, 359, 363, 370, 374, 378, 382, 386, 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.

22, 52, 73, 278, 287, 294, 301, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 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.

33, 39, 397, 401, 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.

74, 75, 399, eliminada tres 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.

76, 395, eliminada cuatro 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.