SHCP | SAT Servicio de Administración Tributaria

gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI

RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
[redacted] 1	COMPUCAD, S.A. DE C.V.	UGU250907MH5	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Folio Fiscal	**Fecha de Expedición**	**Fecha Certificación SAT**	**PAC que Certificó**
[redacted] 2	2015-05-27T09:55:00	2015-05-27T09:56:19	[redacted] 3
Total del CFDI	**Efecto del Comprobante**	**Estado CFDI**	
$228,148.80	ingreso	Vigente	

Imprimir

compucad
Infraestructura & Soluciones TI

[redacted] 4

FAX: [redacted] 5
RFC [redacted] 6
COMPUCAD SA DE CV 7

www.compucad.com.mx [redacted] 8

Querétaro [redacted] 9

León [redacted] 10

D.F. [redacted] 11

Lugar de Expedición: Guadalajara, Jalisco.

Folio Fiscal: [redacted] 12

Número de Certificado: [redacted] 13

Certificado SAT: [redacted] 14

Fecha y Hora de Certificación: 2015-05-27T09:56:19

Régimen General de Ley, Personas Morales

Año / Número de Aprobación: 2013 / 1076228

Nombre:	**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**			**Factura No.**	
R.F.C.	UGU250907MH5	**Método de Pago:**	NO IDENTIFICADO		**38691**
Calle:	AV. JUAREZ #976	**Cuenta de Pago:**	NO IDENTIFICADO		
Col:	CENTRO	**Ejecutivo:**	Patricia Lomeli	**Fecha**	27/05/2015
Cd:	GUADALAJARA **Edo:** JAL	**OC:**	**10387**	**Hora Emisión**	09:05:00
C.P.	44100	**Condiciones de Pago:**	60 DIAS	**Moneda**	$

Cantidad	Código	Descripción	U.M.	Precio Unitario	Importe
12.00		COMPUTADORA HP 600 G1. TORRE. GARANTIA: 3 AÑOS SERIES: MXL5191M2G., MXL5191M25,, MXL5191M28,, MXL5191M2C,, MXL5191M2D,, MXL5191M26,, MXL5191M29,, MXL5191M23,, MXL5191M2B,, MXL5191M2F,, MXL5191M24,, MXL5191M27,	PIEZA	13,949.00	167,388.00
12.00		MONITOR HP. ELITEDISPLAY E231 GARANTIA: 3 AÑOS SERIES: 6CM5130HJW,, 6CM5130HSB,, 6CM5130HJV,, 6CM5130HSJ,, 6CM5130HSQ,, 6CM5130HJZ,, 6CM5130HSH,, 6CM5130HSN,, 6CM5130HJP,, 6CM5130HSG,, 6CM5130HJY,, 6CM5130HSM,	PIEZA	2,441.00	29,292.00

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS
VALIDADO ANTE EL SAT
28 MAY 2015
CUCEI
NOMBRE:
FIRMA:
FECHA:

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
27 MAY 2015
COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE

Descuento:	0.00
Subtotal:	196,680.00
IVA: 16%	31,468.80
Total:	228,148.80

CANTIDAD CON LETRA **PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN**

DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N.

PARA FACTURAS EN USD, ESTAS SE PAGARÁN EN M.N. AL TIPO DE CAMBIO DEL DÍA EN QUE SE LIQUIDE

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

Sello digital autorizado: [redacted] 15

Sello digital SAT: [redacted] 16

Cadena Original: [redacted] 17

[redacted] 18

17 Abril-15

R-11815

10387
NUMERO

22/04/2015		
DIA	MES	AÑO
FECHA DE ELABORACIÓN		

No. PROYECTO:	225890
No. FONDO:	1.2.1.19
No. PROGRAMA:	
CARGO PRESUPUESTAL	

ORDEN DE COMPRA of. 455/15

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA

LI- PROFOCIE - 002-2015

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	SECRETARIA ACADEMICA
CÓDIGO DE URE	ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE
TELÉFONO	DOMICILIO

[redacted]	COMPUCAD, S.A. DE C.V.		
	PROVEEDOR		
19	[redacted] 20	[redacted] 21	[redacted] 22
DOMICILIO DEL PROVEEDOR	RFC	FAX y/o CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO

LOS SIGUIENTES BIENES DEBERAN ENTREGARSE EN LAS CONDICIONES ACORDADAS

Pieza	que el número de certificado NOM o UL presentado corresponde al equipo que se oferta. El año de manufactura de los equipos no debe rebasar de 24 meses. Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en CPU como en Monitor. El gabinete, teclado, monitor y mouse será de la misma marca del equipo a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta. Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante. Presentar folleto o liga en la web en donde se puedan verificar las características ofertadas. No se aceptarán alteraciones o modificaciones al diseño original de fábrica en ninguno de los componentes del equipo ofertado. Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos	12	2,441.00	29,292.00

IMPORTE CON LETRA: (DOSCIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 80/100)	SUB-TOTAL $	196,680.00
	I.V.A. $	31,468.80
	TOTAL $	228,148.80

CONDICIONES DE PAGO y ENTREGA DE BIENES

FECHA DE ENTREGA:	CONTADO	LUGAR DE ENTREGA:	COORDINACION DE TECNOLOGIAS PARA EL APRENDIZAJE	FIANZAS
PAGO DE CONTADO	PAGO:			a) ANTICIPO
PAGO EN PARCIALIDADES	No. DE PARCIALIDADES: 0	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0%	b) CUMPLIMIENTO

No. Req. 11815
Solicita: Jovita Corona Meneses (jovita.corona@cucei.udg.mx)

OBSERVACIONES

ELABORO	REVISO	AUTORIZO	[redacted] 23
José Alejandro Morales Araujo Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros	Raúl Navarrete Mejía Coordinador de Servicios Generales	Mtro. José Raúl Berna Lomeli Secretario Administrativo	NOMBRE Y FIRMA DEL PROVEEDOR Acepto los terminos y condiciones que se especifican en el reveso de la presente Orden de Compra

Nombre:	**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**			**Factura No.**	
R.F.C.	UGU250907MH5	**Método de Pago:**	NO IDENTIFICADO		
Calle:	AV. JUAREZ #976	**Cuenta de Pago:**	NO IDENTIFICADO		**38396**
Col:	CENTRO	**Ejecutivo:**	Claudia Garcia	**Fecha**	15/05/2015
Cd:	GUADALAJARA **Edo:** JAL	**OC:**	**10383**	**Hora Emisión**	08:07:00
C.P.	44100	**Condiciones de Pago:**	60 DIAS **Moneda** $		

Cantidad	Código	Descripción	U.M.	Precio Unitario	Importe
		Tipo de conector de RF: N (3, macho) Los puntos de Acceso y Antenas que entregaremos serán de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada ademas de reforzarla. Garantía limitada de por vida 2.0 con soporte telefónico 24x7 durante tres años SERIES: MY51FFR0BF,, MY51FFR0CK,, MY51FFR08Z,, MY51FFR0BD,, MY51FFR0C8,, MY51FFR0C7,, MY51FFR0CL,, MY51FFR090,			
8.00		ANTENA MIMO (Para AP MSM466-R) MARCA HP MODELO J9720A	PIEZA	4,138.61	33,108.88
		Aplicación: Exterior Tipo: Omnidireccional Rango de frecuencia: 5150-5875 MHz Ganacia (con cable de antena) 8 dBi Impedencia: 50 ohms Tipo de conector de RF: N (3, macho) Los puntos de Acceso y Antenas que entregaremos serán de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada ademas de reforzarla. Garantía limitada de por vida 2.0 con soporte telefónico 24x7 durante tres años SERIES:MY54FFS00C,, MY54FFS00V,, MY54FFS01Q,, MY54FFS00T,, MY54FFS00Z,, MY54FFS00S,, MY54FFS00Y,, MY54FFS01R.			

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS
VALIDADO ANTE EL SAT
18 MAY 2015
CUCEI
NOMBRE: Jovita
FIRMA:
FECHA:

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
RECIBIDO
ALMACEN
CUCEI
Dma mora
18/05/2015

Descuento:	0.00
Subtotal:	113,516.22
IVA: 16%	18,162.60
Total:	131,678.82

CANTIDAD CON LETRA — **PAGO EN UNA SOLA EXHIBICIÓN**

CIENTO TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 82/100 M.N.

PARA FACTURAS EN USD, ESTAS SE PAGARÁN EN M.N. AL TIPO DE CAMBIO DEL DÍA EN QUE SE LIQUIDE

ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI

Sello digital autorizado:
[redacted] 24

Sello digital SAT:
[redacted] 25

Cadena Original:
[redacted] 26

[redacted] 27

compucad
Infraestructura & Soluciones TI

[redacted] 28

FAX [redacted] 29
RFC [redacted] 30
COMPUCAD SA DE CV 31

www.compucad.com.mx [redacted] 32

Querétaro [redacted] 33

León [redacted] 34

D.F. [redacted] 35

Lugar de Expedición: Guadalajara, Jalisco.

Folio Fiscal: [redacted] 36

Número de Certificado: [redacted] 37

Certificado SAT: [redacted] 38

Fecha y Hora de Certificación: 2015-05-15T08:58:11

Régimen General de Ley, Personas Morales

Año / Número de Aprobación: 2013 / 1076228

Nombre:	**UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**			**Factura No.**	
R.F.C.	UGU250907MH5	**Método de Pago:**	NO IDENTIFICADO		
Calle:	AV. JUAREZ #976	**Cuenta de Pago:**	NO IDENTIFICADO		**38396**
Col:	CENTRO	**Ejecutivo:**	Claudia Garcia	**Fecha**	15/05/2015
Cd:	GUADALAJARA **Edo:** JAL	**OC:**	**10383**	**Hora Emisión**	08:07:00
C.P.	44100	**Condiciones de Pago:**	60 DIAS **Moneda** $		

Cantidad	Código	Descripción	U.M.	Precio Unitario	Importe
2.00		ACCESS POINT MARCA HP MODELO MSM466-R (J9715A)	PIEZA	23,649.23	47,298.46

Uso:Exterior (intemperie)+C40:C52
Grado de protección: P67 y NEMA 4X
Medo de Operación: Autonomo o controlado
Calidad de servicio (QoS):Conexión inalambrica: tenga las Clasificadones L2/L3/L4 de prioridad VLAN IEEE 802. p, SpectraLink SVP, y DiffServ; Wi-FI MultiMedia (WMM}, EEE 802.11e EDCF y la prioridad de soporte de servicio se asigne por VSC; capacidad de llamadas VoIP activas en IEEE 802.11a/b/g/n.
"Administración de redes: totalmente gestionable; tiene SNMP v2c, SNMP v3, MIB-IIcon capturas y M S de cliente de autenticaci6n RADIUS (RFC 2618);herramienta de gestión HTML incorporada con acceso seguro (SSL y VPN); ofrece actualizaciones deconfiguración y firmware. Diagnóstico:- Asociación de registros de eventos de cliente, autenticación y eventos DHCP. - Herramienta de captura de paquetes para interfaces Ethernet e EEE 802.11 (formate PCAP). - Matriz de velocidad de datos."
Sistema de detección/prevención de intrusión (IDS/IPS): Protección contra puntos de acceso EEE 802. la/b/g/n y clientes inalámbricos no autorizados: Los sensores de seguridad rastrean de forma continua con capacidad para.detectar, clasificar y prevenir las amenazas inalámbricas en redes inalámbricas EEE 802.11a/b/g y 802.11n.
Conectividad: Admite alimentación a través de Ethernet (PoE) EEE 802.3af. MDIX automático.
Movilidad: Tecnología MIMO de dos o tres fiujos espaciales: ofrece la última tecnología Wi-Fi que permite arriba de 300 Mbps de señalización por radio. Tecnología de Formación de transferencia. Dirección de banda. Operación simultánea en la banda de 5 GHz: proporciona la capacidad para ejecutar ambos radios en la banda de 5 GHz para mejor rendimiento. Antenas incorporadas de ganancia alta (antena de 4 dBi a 2,4 GHz y antena de 7 dBi a 5 GHz) que proporciona una cobertura excelente sin el costo añadido de antenas extemas; dos antenas interiores de montaje en el techo y dos antenas interior/exterior de montaje en polo/pared para adaptarse a las necesidades específicas.
Seguridad: Autenticación EEE 802.1X: proporciona autenticación de usuarios basada en puertos compatible con Protocolo de autenticación ampliable (EAP) MDS, TLS, m..s y PEAP con la posibilidad de optar por cifrado AES y TKIP para proteger el trafico inalámbrico entre los clientes autenticados y el punto de acceso. VLAN tagging (802. 1Q).
Los Puntos de Acceso y Antenas que se entregarán serán de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada ademas de reforzarla.

Garantía limitada de por vida 2.0 con soporte telefónico 24x7 durante tres años

SERIES: TW42FFM0D0, TW42FFM0DX

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS
VALIDADO ANTE EL SAT
18 MAY 2015
CUCEI
NOMBRE:
FIRMA:
FECHA:

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
RECIBIDO
ALMACEN
C U C E I
Irma Mora 18/05/2015

8.00		ANTENA MIMO (Para AP MSM466-R) MARCA HP MODELO J9719A	PIEZA	4,138.61	33,108.88

Aplicación: Exterior
Tipo: Omnidireccional
Rango de frecuencia: 2400-2500 MHz
Ganacia (con cable de antena) 6 dBi
Impedencia: 50 ohms

SHCP Secretaría de Hacienda y Crédito Público

SAT Servicio de Administración Tributaria

gob.mx

Verificación de Comprobantes Fiscales Digitales por Internet

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

Folio Fiscal

RFC Emisor

RFC Receptor

Proporcione los dígitos de la imagen

Verificar CFDI

RFC del Emisor	Nombre o Razón Social del Emisor	RFC del Receptor	Nombre o Razón Social del Receptor
[redacted] 39	COMPUCAD, S.A. DE C.V.	UGU250907MH5	UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Folio Fiscal	**Fecha de Expedición**	**Fecha Certificación SAT**	**PAC que Certificó**
[redacted] 40	2015-05-15T08:57:00	2015-05-15T08:58:11	[redacted] 41
Total del CFDI	**Efecto del Comprobante**	**Estado CFDI**	
$131,678.82	ingreso	Vigente	

Imprimir

17-Abril-15
R-11817

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

10383	NUMERO
21/04/2015	DIA / MES / AÑO — FECHA DE ELABORACIÓN
No. PROYECTO: 225890	
No. FONDO: 1.2.1.19	
No. PROGRAMA:	
CARGO PRESUPUESTAL	

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS
ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA

LI-PROFOCIE-002-2015

2.2.2	SECRETARIA ACADEMICA
CÓDIGO DE URE	ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE
TELÉFONO	DOMICILIO

[redacted]

COMPUCAD, S.A. DE C.V.
PROVEEDOR

42	[redacted] 43	[redacted] 44	[redacted] 45
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
Pieza	ACCESS POINT Punto de Acceso (AP) 802.11n de radio doble Marca HP Modelo MSM466-R (J9715A) Uso: Exterior (intemperie) Grado de protección: IP67 y NEMA 4X Modo de Operación: Autónomo o controlado Calidad de servicio (QoS): Conexión inalámbrica: tenga las clasificaciones L2/L3/L4 de prioridad VLAN IEEE 802.1p, SpectraLink SVP, y DiffServ; Wi-Fi MultiMedia (WMM), IEEE 802.11e EDCF y la prioridad de soporte de servicio se asigne por VSC; capacidad de llamadas VoIP activas en IEEE 802.11 a/b/g/n. Administración de redes: totalmente gestionable; tenga SNMP v2c, SNMP v3, MIB-II con capturas y MIB de cliente de autenticación RADIUS (RFC 2618); herramienta de gestión HTML incorporada con acceso seguro (SSL y VPN); ofrezca actualizaciones de configuración y firmware. Diagnóstico: - Asociación de registros de eventos de cliente, autenticación y eventos DHCP. - Herramienta de captura de paquetes para interfaces Ethernet e IEEE 802.11 (formato PCAP). - Matriz de velocidad de datos. Sistema de detección/prevención de intrusión (IDS/IPS): Protección contra puntos de acceso IEEE 802.11a/b/g/n y clientes inalámbricos no autorizados: Los sensores de seguridad rastreen de forma continua con capacidad para detectar, clasificar y prevenir las amenazas inalámbricas en redes inalámbricas IEEE 802.11a/b/g y 802.11n. Conectividad: Admita alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af. MDIX automático. Movilidad: Tecnología MIMO de dos o tres flujos espaciales: ofrezca la última tecnología Wi-Fi que permita arriba de 300 Mbps de señalización por radio. Tecnología de Formación de transferencia. Dirección de banda. Operación simultánea en la banda de 5 GHz: que proporcione la capacidad para ejecutar ambos radios en la banda de 5 GHz para mejor rendimiento. Antenas incorporadas de ganancia alta (antena de 4 dBi a 2,4 GHz y antena de 7 dBi a 5 GHz) que proporcionen una cobertura excelente sin el costo añadido de antenas externas; dos antenas interiores de montaje en el techo y dos antenas interior/exterior de montaje en polo/pared para adaptarse a las necesidades específicas. Seguridad: Autenticación IEEE 802.1X: proporcione autenticación de usuarios basada en puertos compatible con Protocolo de autenticación ampliable (EAP) MD5, TLS, TTLS y PEAP con la posibilidad de optar por cifrado AES y TKIP para proteger el tráfico inalámbrico entre los clientes autenticados y el punto de acceso. VLAN tagging (802.1Q). Los Puntos de Acceso y Antenas se requiere se adquieran de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada además de reforzarla.	2	23,649.23	47,298.46
	ANTENA MIMO (para AP MSM466-R) Marca HP J9719A Aplicación: Exterior Tipo: Omnidireccional Rango de Frecuencia: 2400 ? 2500 MHz Ganancia (con cable de antena) 6 dBi Impedancia: 50 ohms			

CONDICIONES DE PAGO y ENTREGA DE BIENES					
FECHA DE ENTREGA:		LUGAR DE ENTREGA:	COORDINACION DE TECNOLOGIAS PARA EL APRENDIZAJE		FIANZAS
PAGO DE CONTADO	PAGO: CONTADO				a) ANTICIPO
PAGO EN PARCIALIDADES	No. DE PARCIALIDADES: 0	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0%		b) CUMPLIMIENTO

No. Req. 11817
Solicita: Jovita Corona Meneses (jovita.corona@cucei.udg.mx)

OBSERVACIONES

ELABORÓ
José Alejandro Morales Araujo
Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros

REVISÓ
Raúl Navarrete Mejía
Coordinador de Servicios Generales

AUTORIZÓ
Mtro. José Raúl Bernal Lomeli
Secretario Administrativo

[redacted] 46
NOMBRE Y FIRMA DEL PROVEEDOR
Acepto los terminos y condiciones que se especifican en el reveso de la presente Orden de Compra

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

NUMERO	10383
FECHA DE ELABORACIÓN (DIA / MES / AÑO)	21/04/2015
No. PROYECTO:	225890
No. FONDO:	1.2.1.19
No. PROGRAMA:	
CARGO PRESUPUESTAL	

2.2.2 (CÓDIGO DE URE)	SECRETARIA ACADEMICA (ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE)
TELÉFONO	DOMICILIO

[redacted]

COMPUCAD, S.A. DE C.V.
PROVEEDOR

DOMICILIO DEL PROVEEDOR	RFC	FAX y/o CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO
47	[redacted] 48	[redacted] 49	[redacted] 50

LOS SIGUIENTES BIENES DEBERAN ENTREGARSE EN LAS CONDICIONES ACORDADAS

Pieza	Tipo de conector de RF: N (3, macho) Los Puntos de Acceso y Antenas se requiere se adquieran de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada además de reforzarla.	8	4,138.61	33,108.88
Pieza	ANTENA MIMO (para AP MSM466-R) marca HP J9720A Aplicación: Exterior Tipo: Omnidireccional Rango de Frecuencia: 5150 ? 5875 MHz Ganancia (con cable de antena) 8 dBi Impedancia: 50 ohms Tipo de conector de RF: N (3, macho) Los Puntos de Acceso y Antenas se requiere se adquieran de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada además de reforzarla.	8	4,138.61	33,108.88

IMPORTE CON LETRA: (CIENTO TREINTA Y UN MIL SEISCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 82/100)

SUB-TOTAL $	113,516.22
I.V.A. $	18,162.60
TOTAL $	131,678.82

CONDICIONES DE PAGO y ENTREGA DE BIENES

FECHA DE ENTREGA:		LUGAR DE ENTREGA:	COORDINACION DE TECNOLOGIAS PARA EL APRENDIZAJE	FIANZAS
PAGO DE CONTADO	PAGO: CONTADO			a) ANTICIPO
PAGO EN PARCIALIDADES	No. DE PARCIALIDADES: 0	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	0%	b) CUMPLIMIENTO

No. Req. 11817
Solicita: Jovita Corona Meneses (jovita.corona@cucei.udg.mx)

OBSERVACIONES

ELABORÓ
José Alejandro Morales Araujo
Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros

REVISÓ
Raúl Navarrete Mejía
Coordinador de Servicios Generales

AUTORIZÓ
Mtro. José Raúl Bernal Lomeli
Secretario Administrativo

[redacted] 51
NOMBRE Y FIRMA DEL PROVEEDOR
Acepto los terminos y condiciones que se especifican en el reveso de la presente Orden de Compra

MTRO. ELEUTERIO VIDRIO LOPEZ	Representante del Consejo Social del CUCEI
MTRO. JOSÉ RAÚL BERNAL LOMELÍ	Secretario Administrativo del CUCEI
MTRO. SERGIO FERNANDO LIMONES PIMENTEL	Secretario Académico del CUCEI

1.- La reunión dio inicio siendo las 12:10 (Doce horas, diez minutos) del viernes 17 de abril de 2015, en la Sala de Gobierno del CUCEI, bajo el Orden del día y con la asistencia de las personas antes señaladas.

2.- Se declara que existe quórum.

3.- REVISION Y EN SU CASO EMISIÓN DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA: LI-002-CUCEI-2015 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICOS, PARA EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS CON CARGO AL PROGRAMA PROFOCIE 2014"

Se presentó la opinión técnica elaborada por el Mtro. Sergio Ramón Itsuo Higashi Minami Coordinador de Tecnologías para el Aprendizaje; Así como también el dictamen técnico elaborado por el Ing. Raúl Navarrete Mejía, Coordinador de Servicios Generales de CUCEI, el cuadro comparativo y los demás documentos relacionados con la compra.

3.1 El comité decide emitir fallo en las partidas: 1, 2, 3, 4 y 5
A la empresa denominada: **COMPUCAD S.A. DE C.V. por un monto de $359,827.62 (Trescientos cincuenta y nueve mil ochocientos veintisiete pesos 62/100 M.N.) IVA incluido,** por cumplir con los requisitos legales y técnicos solicitados. Dicho monto se cubrirá con cargo al PROGRAMA PROFOCIE 2014. Se instruye a la unidad de adquisiciones para que envíe el expediente completo a la Oficina del Abogado General para la elaboración del contrato respectivo.

3.2 El comité decide emitir fallo en las partidas: **6**
A la empresa denominada: **LIBRA SISTEMAS S.A DE C.V. por un monto de $10,427.59 (Diez mil cuatrocientos veintisiete pesos 59/100 M.N.) IVA incluido,** por cumplir con los requisitos legales y técnicos solicitados. Dicho monto se cubrirá con cargo al PROGRAMA PROFOCIE 2014. Se instruye a la Unidad de adquisiciones y suministros para que emita la orden de compra correspondiente.

4.- REVISION Y EN SU CASO EMISIÓN DE FALLO DE LA INVITACIÓN: INV-003-CUCEI-2015 DENOMINADA "SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN EN IDIOMA INGLÉS, TAL QUE A PARTIR DE UN EXAMEN DE UBICACIÓN LOS BENEFICIARIOS PUEDAN INICIAR EN UN NIVEL A2 DEL MERC Y ALCANZAR DESPUES DE LA CAPACITACIÓN UN NIVEL B1 DEL PROPIO MERC PARA QUE POSTERIORMENTE OBTENGAN LA CERTIFICACIÓN DEL TOEFL, ITP"

4.1 El comité decide emitir fallo a favor de la empresa denominada: **UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA (PROULEX) por un monto de $224,664.00 (Doscientos veinticuatro mil seiscientos sesenta y cuatro pesos 00/100 M.N.)** por cumplir con los requisitos legales y técnicos solicitados. Dicho monto se cubrirá con cargo al PROGRAMA PROFOCIE 2014. Se instruye a la Unidad de adquisiciones y suministros para que emita la orden de compra correspondiente.

5.- REVISION Y EN SU CASO EMISIÓN DE FALLO DEL CONCURSO: CONC-001-CUCEI-2015 OBRA "ADECUACIÓN DEL EDIFICIO "O" PARA ALBERGAR LOS LABORATORIOS DE PRUEBAS ACÚSTICAS, PRUEBAS AMBIENTALES, MÚSICA ELECTRÓNICA, PROTOTIPADO, REDES AVANZADAS, CUBÍCULOS Y SALA COMÚN PARA LA DIVISION DE ELECTRONICA Y COMPUTACION"

5.1 Después de analizadas las propuestas, el cuadro comparativo, así como el dictamen técnico elaborado por el Ing. Raúl Navarrete Mejía, Coordinador de Servicios Generales, y los demás documentos relacionados con el concurso, el comité decide emitir fallo a favor de la empresa denominada: **CONSTRUCTORA 5 MINAS S.A. DE C.V.** por un monto de **$ 1'028,799.28** (Un millón veintiocho mil setecientos noventa y nueve pesos 28/100 M.N.) IVA incluido por cumplir con los requisitos legales y técnicos solicitados.
El expediente completo se enviará a la Oficina del Abogado General para la elaboración del contrato respectivo.

6.- ASUNTOS VARIOS.

6.1 El Secretario Ejecutivo Mtro. José Raúl Bernal Lomelí hace mención que no habiendo asuntos que tratar, se da por terminada esta sesión, siendo las 13:45 (Catorce horas, cuarenta y cinco minutos) del día 17 de abril de 2015.

LISTA DE ASISTENCIA A LA SESIÓN DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADJUDICACIONES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS, CELEBRADA EL DIA 17 DE ABRIL DE 2015.

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

MTRO. ELEUTERIO VIDRIO LOPEZ
Representante del Consejo Social del CUCEI

MTRA. ILMA ZENET RUIZ ESPARZA GUTIERREZ
Representante del Ayuntamiento de Guadalajara

LIC. CARLOS CAMPOS SANTANA
Representante de la Coordinación General Administrativa

MTRO. JOSE RAÚL BERNAL LOMELÍ
SECRETARIO EJECUTIVO
Secretario Administrativo del CUCEI

MTRO. SERGIO FERNANDO LIMONES PIMENTEL
Secretario Academico del CUCEI

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

MTRO. ELEUTERIO VIDRIO LOPEZ
Representante del Consejo Social del CUCEI

LIC. CARLOS CAMPOS SANTANA
Representante de la Coordinación
General Administrativa

MTRO. JOSE RAÚL BERNAL LOMELÍ
Secretario Ejecutivo

MTRO. SERGIO FERNANDO LIMONES PIMENTEL
Secretario Académico del CUCEI

LAS FIRMAS AQUÍ ASENTADAS CORRESPONDEN AL ACTA DEL DÍA 17 DE ABRIL DE 2015

CON FUNDAMENTO EN LOS ARTS. 9,10 Y 13 DEL REGLAMENTO DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, SE LLEVA A CABO LA PRESENTE ACTA, CORRESPONDIENTE A LA SESIÓN ORDINARIA DEL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES DEL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS CELEBRADA EL DÍA 17 DE ABRIL DE 2015.

ORDEN DEL DIA:

1.- LISTA DE ASISTENCIA.

2.- DECLARACIÓN DE QUORUM.

3.- REVISION Y EN SU CASO EMISIÓN DE FALLO DE LA LICITACIÓN PÚBLICA: LI-002-CUCEI-2015 "ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICOS, PARA EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS CON CARGO AL PROGRAMA PROFOCIE 2014"

4.- REVISION Y EN SU CASO EMISIÓN DE FALLO DE LA INVITACIÓN: INV-003-CUCEI-2015 DENOMINADA "SERVICIOS DE CAPACITACIÓN Y CERTIFICACIÓN EN IDIOMA INGLÉS, TAL QUE A PARTIR DE UN EXAMEN DE UBICACIÓN LOS BENEFICIARIOS PUEDAN INICIAR EN UN NIVEL A2 DEL MERC Y ALCANZAR DESPUES DE LA CAPACITACIÓN UN NIVEL B1 DEL PROPIO MERC PARA QUE POSTERIORMENTE OBTENGAN LA CERTIFICACIÓN DEL TOEFL, ITP"

5.- REVISION Y EN SU CASO EMISIÓN DE FALLO DEL CONCURSO: CONC-001-CUCEI-2015 OBRA "ADECUACIÓN DEL EDIFICIO "O" PARA ALBERGAR LOS LABORATORIOS DE PRUEBAS ACÚSTICAS, PRUEBAS AMBIENTALES, MÚSICA ELECTRÓNICA, PROTOTIPADO, REDES AVANZADAS, CUBÍCULOS Y SALA COMÚN PARA LA DIVISION DE ELECTRONICA Y COMPUTACION"

6.- ASUNTOS VARIOS.

ASISTENTES:

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

LIC. CARLOS CAMPOS SANTANA — Representante de la Coordinación General Administrativa

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa/
Coordinación de Servicios Generales

ACTA DE FALLO DE LICITACIÓN

LICITACIÓN	**LI-002-CUCEI-2015**
DEPENDENCIA	**Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías**
NOMBRE	**ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICOS PARA EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCAS EXACTAS E INGENIERIAS, CON CARGO AL PROGRAMA PROFOCIE 2014**

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco siendo las 12:30 horas del día 17 de abril de 2015, se reunieron en la sala de gobierno del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, los integrantes del Comité de Adquisiciones para emitir el siguiente fallo.

La Q.F.B. Clara Suarez Rincón, Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con base en las atribuciones del Comité, contempladas en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, se llevó a cabo el análisis de los documentos presentados por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, e hizo saber que la adjudicación por licitación Adquisición de equipo de cómputo y puntos de acceso inalámbricos, para el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con cargo al Programa PROFOCIE 2014 corresponde a la:

Empresa: COMPUCAD S.A. DE C.V.

PARTIDAS (1, 2, 3, 4 y 5)

Por un monto total de: $ 359,827.62 M.N. (Trescientos cincuenta y nueve mil ochocientos veintisiete pesos 62/100 M.N.) I.V.A. incluido

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, de conformidad con los artículos 44,45 y 47 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

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

Mtro. José Raúl Bernal Lomelí
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras
y Adquisiciones

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

ASUNTO LI-002-CUCEI-2015

LI-002-CUCEI-2015, "Adquisición de equipo de computo y puntos de acceso inalámbricos, para el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con cargo al programa PROFOCIE 2014"

EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO **SIENDO LAS 14:00 HORAS DEL DÍA 22 DE ABRIL DEL 2015, DIO INICIO LA REUNIÓN PÚBLICA PARA CELEBRAR EL ACTO DE LECTURA DE FALLO DE LA PRESENTE LICITACION**, A LA QUE ASISTEN LAS PERSONAS QUE FIRMAN AL CALCE, REUNIDOS EN LA SALA DE JUNTAS DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES, UBICADA EN BOULEVARD MARCELINO GARCIA BARRAGAN # 1421, COLONIA OLIMPICA, EN GUADALAJARA, JALISCO.

EL LIC. JOSÉ ALEJANDRO MORALES ARAUJO, JEFE DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS DEL CUCEI, DESIGNADO PARA PRESIDIR ESTE ACTO, PROCEDIÓ A LA LECTURA DEL ACTA DE FALLO EMITIDO POR EL COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES DEL CUCEI, DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA, CON BASE EN EL DICTAMEN TÉCNICO ELABORADO POR LA COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES DEL CUCEI, EL CUAL SE LLEVÓ A CABO CONFORME A LAS DISPOSICIONES CONTENIDAS EN LAS BASES DE LA LICITACION PUBLICA LI-002-CUCEI-2015, ASÍ COMO AL 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.

DICTAMEN TECNICO DE LICITACIÓN

Guadalajara, Jalisco, 20 de Marzo de 2015

LICITACION: LI-002-CUCEI-2014.
DEPENDENCIA: Centro Universitario de ciencias Exactas e Ingenierías

NOMBRE: LI-002-CUCEI-2015 "Adquisición de equipo de computo y puntos de acceso inalámbricos, para el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con cargo al programa PROFOCIE 2014".

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

PARTIDA	EMPRESA	IMPORTE SIN IVA
1	COMPUCAD S.A. DE C.V.	$167,388.00
2	COMPUCAD S.A. DE C.V.	$29,292.00
3	COMPUCAD S.A. DE C.V.	$47,298.46
	ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORATIVA S.A. DE C.V.	$53,224.00
4	COMPUCAD S.A. DE C.V.	$33,108.88
	ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORATIVA S.A. DE C.V.	$36,408.00
5	COMPUCAD S.A. DE C.V.	$33,108.88
	ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORATIVA S.A. DE C.V.	$36,408.00
6	LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.	$ 8,989.30

Se descalifica por no haber presentado su propuesta el día 9 de Marzo del 2015, a los proveedores siguientes: CRECE COMPUTACION S.A. DE C.V. y TELYCO TECNOLOGIA LOCAL Y CORPORATIVA S.A. DE C.V.

2. - La coordinación de servicios generales del CUCEI para hacer la evaluación de la propuesta, realizó lo siguiente:

Se revisó la propuesta de conformidad con lo estipulado en capitulo IX del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, así como en los siguientes aspectos:

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, oportunidad y demás condiciones favorables a la Universidad de Guadalajara.

a) Que la propuesta contemple todas y cada una de las condiciones generales solicitadas en la adjudicación.

b) Que la misma incluya la información, documentos y requisitos solicitados.

c) Se verifico que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente, en caso de que tenga errores, se efectuaron las correcciones correspondientes, el monto correcto es el que se considera para el análisis de la propuesta.

d) Se consideró en la opinión técnica emitida por el Mtro. Sergio ramón Itsuo Higashi Minami, Coordinador de Tecnologías para el Aprendizaje del CUCEI, documento que se adjunta al presente dictamen técnico.

III.- Criterios utilizados para la evaluación de la propuesta:

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

3.- Propuestas desechadas:

Se desecha la propuesta presentada por el proveedor **Libra Sistemas S.A. DE C.V., en la partida 1,** en virtud de que no cumple técnicamente en el factor de forma, tarjeta de video adicional, software incluido, toolless y menciona 3 años de garantía limitada y no hace referencia a sitio, partes y mano de obra incluida. **Asimismo se desecha la propuesta presentada por este proveedor respecto de la partida numero 2** Tamaño de pixel, el estándar de conformidad EPEAT y menciona 3 años de garantía limitada y no hace referencia a sitio, partes y mano de obra incluida.

Se desecha la propuesta presentada por el proveedor **Libra Sistemas S.A. DE C.V., en** las partidas números 3, 4 y 5 ya que señala como tiempo de entrega 3 años y en las bases de la presente licitación pública se dejo asentado como termino 30 días naturales.

4.- De conformidad con la revisión y evaluación de las propuestas, l**a Coordinación de Servicios Generales del CUCEI** sugiere se adjudique la licitación LI-002-CUCEI-2015 "Adquisición de equipo de cómputo y puntos de acceso inalámbricos, para el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con cargo al programa PROFOCIE 2014", por partidas de conformidad con el siguiente

orden:

	COMPUCAD S.A. DE C.V.	LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.
Suma	$310,196.22	$ 8,989.30
Iva	$ 49,631.40	$ 1438.28
Total	$359,827.62	$ 10,427.58
Partidas	1, 2, 3, 4 y 5	6

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

Con fundamento en lo anterior, el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con fecha 17 de abril del 2015, decidió emitir fallo favorable de la licitación pública numero LI-002-CUCEI-2015, para la "Adquisición de equipo de computo y puntos de acceso inalámbricos, para el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con cargo al programa PROFOCIE 2014", de conformidad con lo siguiente:

	COMPUCAD S.A. DE C.V.	LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.
Suma	$310,196.22	$ 8,989.30
Iva	$ 49,631.40	$ 1438.28
Total	$359,827.62	$ 10,427.58
Partidas	1, 2, 3, 4 y 5	6

Lo anterior, en virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas de lo requerido por la Coordinación de Servicios Generales del CUCEI y de conformidad la opinión técnica emitida por el Mtro. Sergio ramón Itsuo Higashi Minami, Coordinador de Tecnologías para el Aprendizaje del CUCEI; garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, así como las características solicitadas, de conformidad con lo establecido en el artículo 44, 45 y 47 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara .

UNA VEZ DADA LECTURA AL FALLO, FIRMAN LA PRESENTE LOS ASISTENTES QUE QUISIERON HACERLO.

	EMPRESAS	NOMBRE	FIRMA
1	COMPUCAD S.A. DE C.V.	Patricia Lomeli	[redacted]
2.-	ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORATIVA S.A DE C.V.		
3.-	LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.		

52

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

POR LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

LIC. JOSE ALEJANDRO MORALES ARAUJO
JEFE DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINISTROS

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa / Coordinación de Servicios Generales
Unidad de Adquisiciones y Suministros

ESTUDIO DE MERCADO

REQUISICIÓN: 11817

CONCEPTO: RADIOS

PROVEEDOR 1 **PRECIO: $131,678.82**

NOMBRE: Compucad, SA de CV

PAGINA WEB_____TEL: [redacted] 53

CONTACTO: [redacted] CORREO: [redacted] 54,55

CONDICIONES DE PAGO: Días, ENTREGA:, GARANTIA: .

PROVEEDOR 2 **PRECIO: $113,556.22**

NOMBRE: Libra Sistemas, SA de CV

PAGINA WEB_____TEL: [redacted] 56

CONTACTO: [redacted] CORREO: [redacted] 57,58

CONDICIONES DE PAGO:, ENTREGA:,GARANTIA: .

PROVEEDOR 3 **PRECIO: $146,206.40**

NOMBRE: Estrategias en Tecnología Corporativa, SA de CV

PAGINA WEB_____TEL: [redacted] 59

CONTACTO: [redacted] CORREO: 60

CONDICIONES DE PAGO:, ENTREGA:, GARANTIA: .

PROVEEDOR SELECCIONADO: ***Compucad, SA de CV***

NOTA: SE LLEVO A CABO MEDIANTE LICITACION PUBLICA Y FUE ADJUDICADO POR EL COMITÉ DE COMPRAS.

ELABORÓ: Jovita Corona Meneses

FECHA: 27/04/2015 FIRMA: Jovita Corona

D	DESCRIPCION	PROVEEDORES					
		COMPUCAD S.A. DE C.V.	**LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.**	**ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORTATIVA S.A. DE C.V.**			
	CPU Sistema Operativo: Windows 7 Pro en español 64Bits preinstalado de fábrica, con licencia de Windows 8.1 Professional 64 bits (Downgrade) Factor de Forma:Torre o Micro Torre, con un volumen no mayor a 30 litros (30 dm3). Procesador (de última generación:Intel Core i7-4770 Quad Core (Frecuencia base de 3.4 GHz, frecuencia máxima hasta 3.9 GHz). Chipset:Intel Q85 Express o Intel Q87 Express. Memoria:16 GB DDR3 1600 MT/s (2 X 8 GB). 2 slots libres después de configuración. Capacidad de crecimiento mínimo a 32 GB. Disco Duro:1 TB SATA 6.0 Gb/s 7200 rpm Smart IV o superior, con tecnología NCQ (native command queueing). Tanto la capacidad del disco como su tecnología Smart deben poder verificarse atraves del BIOS. Controladora de discos:Controladora integrada que provea 4 puertos Serial ATA o más (por lo menos 2 de estos deberán soportar una tasa de transferencia a 6.0 Gb/s). Controladora RAID integrada a la tarjeta madre con soporte a arreglos redundantes 0, 1. Unidad Optica:DVD+-RW 8X interno, soporte doble capa, con software de uso licencia perpetua Gráficos:Intel HD Graphics 4600 Integrada + Tarjeta de video instalada de fábrica AMD Radeon HD 8350 1GB en ranura PCIe X16 con 1 GB DDR3 de memoria de video dedicada, con 2 salidas de video VGA (ya sea integradas o por medio de adaptadores). Tarjeta de red:10/100/1000 BaseT (Intel o Broadcom) integrada a la tarjeta madre. Tarjeta de Sonido:Alta definicion Estereo. Bocina integrada. Puertos y slots:10 USB (de los cuales por lo menos 4 deben ser USB 3.0), al menos 2 ranuras PCI Express x1 libre después de configuración Teclado:Distribución Latinoamérica USB. TECLAS NO BORRABLES. El teclado deberá de permanecer con las letras del teclado legibles por lo menos durante el periodo de garantía Mouse:Optico, 2 botones + Scroll, USB. Fuente de poder: Fuente de poder con factor de corrección de potencia activa de máximo 320 Watts con tecnología 80 plus GOLD (90% de alta eficiencia con carga del 50%) demostrable	$167,388.00	$115,614.63	No cotiza			

	mediante folleto. Presentar carta del fabricante en donde valide que la fuente de poder soporta todos los dispositivos a su máxima capacidad de configuración del equipo y cumple con el porcentaje de eficiencia solicitada. Tarjeta Madre:Tarjeta Madre diseñada por el fabricante del equipo, grabada con la marca, debe contener el número de parte del fabricante del CPU, sin puentes, parches ni enmendaduras. Anexar carta del Fabricante, bajo protesta de decir verdad, donde indica que la motherboard es propietaria por él con los derechos reservados. BIOS:En español o inglés, propietario del fabricante , almacenado en Flash ROM, actualizable desde el sistema operativo, que tenga manejo de Plug and Play en aquellos dispositivos que lo permitan. Deteccion de MAC integrada, debe mostrar la version de BIOS instalada. el BIOS debe desplegar la marca y numero de serie del disco duro instalado. Deberá ser compatible con el estandar ACPI. Gabinete: Tipo Tool less (abrir sin herramientas) en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, Disco Duro, Unidad óptica y tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante. Seguridad: * Chip de seguridad TPM 1.2 integrado a la tarjeta madre con la capacidad de autenticar al usuario antes del arranque del sistema operativo. * Deberá permitir la Activación/desactivación de puertos USB (a través de BIOS). Software incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, vía partición oculta del disco duro o DVDs que incluyan el S.O. y todos los controladores necesarios. Garantía: Todos los equipos así como sus componentes deben ser nuevos y contar con garantía de un mínimo de 3 años, en sitio, partes y mano de obra incluida. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar a las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo. Los equipos ofertados deberán cumplir con el estándar EPEAT en clasificación GOLD, lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (www.epeat.net), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepiones. El ofertante deberá presentar la siguiente documentación: copia ISO 900X; copia Certificacion NOM o UL vigente, que incluya el modelo ofertado o anexar carta por parte del fabricante en donde se afirme que el número de certificado NOM o UL presentado corresponde al equipo que se oferta. El año de manufactura de los equipos no debe rebasar de 24 meses. Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en CPU como en Monitor. El gabinete,						

	teclado, monitor y mouse será de la misma marca del equipo a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta. Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante. Presentar folleto o liga en la web en donde se puedan verificar las características ofertadas. No se aceptarán alteraciones o modificaciones al diseño original de fábrica en ninguno de los componentes del equipo ofertado. Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos.						
	MONITOR 23" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, resolución mínima de 1980 x 1080 con base con movimiento de inclinación en la pantalla hacia delante y hacia atrás. Contraste <1000:1(típico) / 1000000:1 (dinámico). Brillo 250 cd/m², Pixel 0.248 mm. Conectores VGA y DVI, VGA y Diplay-port ó VGA y HDMI. Deberá incluír por lo menos cables de poder, VGA y DVI/Displayport/HDMI (Dependiendo del segundo puerto ofertado). Deberá cumplir con la certificación EnergyStar 5.0. Garantía: Todos los equipos así como sus componentes deben ser nuevos y contar con garantía mínima de 3 años, en sitio, partes y mano de obra incluida. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar a las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo. Los equipos ofertados deberán cumplir con el estándar EPEAT en clasificación GOLD, lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (www.epeat.net), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepiones. El ofertante deberá presentar la siguiente documentación: copia ISO 900X; copia Certificacion NOM o UL vigente, que incluya el modelo ofertado o anexar carta por parte del fabricante en donde se afirme que el número de certificado NOM o UL presentado corresponde al equipo que se oferta. El año de manufactura de los equipos no debe rebasar de 24 meses. Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en CPU como en Monitor. El gabinete, teclado, monitor y mouse será de la misma marca del equipo a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta. Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante. Presentar folleto o liga en la web en donde se puedan verificar las características ofertadas. No se aceptarán alteraciones o modificaciones al diseño original de fábrica en ninguno de los componentes del equipo ofertado. Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos.	$29,292.00	$28,042.70	No cotiza			

	ACCESS POINT Punto de Acceso (AP) 802.11n de radio doble Marca HP Modelo MSM466-R (J9715A) Uso: Exterior (intemperie) Grado de protección: IP67 y NEMA 4X Modo de Operación: Autónomo o controlado Calidad de servicio (QoS): Conexión inalámbrica: tenga las clasificaciones L2/L3/L4 de prioridad VLAN IEEE 802.1p, SpectraLink SVP, y DiffServ; Wi-Fi MultiMedia (WMM), IEEE 802.11e EDCF y la prioridad de soporte de servicio se asigne por VSC; capacidad de llamadas VoIP activas en IEEE 802.11 a/b/g/n. Administración de redes: totalmente gestionable; tenga SNMP v2c, SNMP v3, MIB-II con capturas y MIB de cliente de autenticación RADIUS (RFC 2618); herramienta de gestión HTML incorporada con acceso seguro (SSL y VPN); ofrezca actualizaciones de configuración y firmware. Diagnóstico: - Asociación de registros de eventos de cliente, autenticación y eventos DHCP. - Herramienta de captura de paquetes para interfaces Ethernet e IEEE 802.11 (formato PCAP). - Matriz de velocidad de datos. Sistema de detección/prevención de intrusión (IDS/IPS): Protección contra puntos de acceso IEEE 802.11a/b/g/n y clientes inalámbricos no autorizados: Los sensores de seguridad rastreen de forma continua con capacidad para detectar, clasificar y prevenir las amenazas inalámbricas en redes inalámbricas IEEE 802.11a/b/g y 802.11n. Conectividad: Admita alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af. MDIX automático. Movilidad: Tecnología MIMO de dos o tres flujos espaciales: ofrezca la última tecnología Wi-Fi que permita arriba de 300 Mbps de señalización por radio. Tecnología de Formación de transferencia. Dirección de banda. Operación simultánea en la banda de 5 GHz: que proporcione la capacidad para ejecutar ambos radios en la banda de 5 GHz para mejor rendimiento. Antenas incorporadas de ganancia alta (antena de 4 dBi a 2,4 GHz y antena de 7 dBi a 5 GHz) que proporcionen una cobertura excelente sin el costo añadido de antenas externas; dos antenas interiores de montaje en el techo y dos antenas interior/exterior de montaje en polo/pared para adaptarse a las necesidades específicas. Seguridad: Autenticación IEEE 802.1X: proporcione autenticación de usuarios basada en puertos compatible con Protocolo de autenticación ampliable (EAP) MD5, TLS, TTLS y PEAP con la posibilidad de optar por cifrado AES y TKIP para proteger el tráfico inalámbrico entre los clientes autenticados y el punto de acceso. VLAN tagging (802.1Q). Los Puntos de Acceso y Antenas se requiere se adquieran de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada además de reforzarla.	$47,298.46	$32,516.36	$53,224.00			

	ANTENA MIMO (para AP MSM466-R) Marca HP J9719A Aplicación: Exterior Tipo: Omnidireccional Rango de Frecuencia: 2400 – 2500 MHz Ganancia (con cable de antena) 6 dBi Impedancia: 50 ohms Tipo de conector de RF: N (3, macho) Los Puntos de Acceso y Antenas se requiere se adquieran de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada además de reforzarla.	$33,108.88	$32,688.47	$36,408.00			
	ANTENA MIMO (para AP MSM466-R) marca HP J9720A Aplicación: Exterior Tipo: Omnidireccional Rango de Frecuencia: 5150 – 5875 MHz Ganancia (con cable de antena) 8 dBi Impedancia: 50 ohms Tipo de conector de RF: N (3, macho) Los Puntos de Acceso y Antenas se requiere se adquieran de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada además de reforzarla.	$33,108.88	$32,688.47	$36,408.00			
	IMPRESORA Multifuncional Laser Monocromático de Alto Desempeño Características alta velocidad de copiado e impresión hasta 42ppm. Wireless 802.11b/g/n, y Gigabit Red Ethernet 5" Pantalla táctil con conexión Web. Impresión Dúplex Automático. Además en una sola pasada escanea y copia simultáneamente ambas caras. Menor recarga de papel vía 550-Hojas capacidad total de papel ampliable. Bajo costo gracias a su súper tóner de 12.000 páginas . Escaner plano tamaño "Legal" para escaneado y copiado de documentos.USB Interface directa para imprimir o escanear a Memoria Flash USB.	No cotiza	$8,989.30	No cotiza			
	Sub Total	$310,196.22	$250,539.93	$126,040.00			
	IVA	$ 49,631.40	$ 40,086.39	$ 20,166.40			
	Total	**$359,827.62**	**$290,626.32**	**$146,206.40**			
	Tiempo de entrega	30 días naturales	En cada partida	30 días naturales			
	Condiciones de Pago	Crédito 30 días	Crédito 30 días	100% contra entrega			

Garantía	Según la partida	En cada partida	De por vida, limitada			
Observaciones						

ARA SUAREZ RINCÓN
tante de la Cámara
icia de Jalisco

MTRO. ELEÚTERIO VIDRIO LOPEZ
Representante del Consejo Social del CUCEI

MTRA. ILMA ZENET RUIZ ESPARZA
Representante del Ayuntamiento de Guadalajara

LIC. CARLOS CAMPOS SANTANA
Representante de la Coordinación General Admva

MTRO. JOSÉ RAÚL BERNAL LOMELÍ
Secretario Administrativo

MTRO. SERGIO FERNANDO LIMONES PIMENTEL
Secretario Academico

compucad
Infraestructura & Soluciones TI

PROPUESTA ECONOMICA

LICITACION No. LI-002-CUCEI-2015
ADQUISICION DE EQUIPO DE COMPUTO Y PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICOS PARA EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, CON CARGO AL PROGRAMA PROFOCIE 2014

PARTIDA	CANTIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	12	COMPUTADORA DE ESCRITORIO - MARCA HP, MODELO PREODESK 600 G1 MT	$ 13,949.00	$ 167,388.00
2	12	MONITOR 23" LCD WIDE SCREEN CON RETROILUMINACION LED - MARCA HP, MODELO PRODISPLAY P231	$ 2,441.00	$ 29,292.00
3	2	ACCESS POINT MARCA HP MODELO MSM466-R (J9715A)	$ 23,649.23	$ 47,298.46
4	8	ANTENA MIMO (Para AP MSM466-R) MARCA HP MODELO J9719A	$ 4,138.61	$ 33,108.88
5	8	ANTENA MIMO (Para AP MSM466-R) MARCA HP MODELO J9720A	$ 4,138.61	$ 33,108.88
			SUBTOTAL	$ 310,196.22
			I.V.A.	$ 49,631.40
			GRAN TOTAL	$ 359,827.62

CANTIDAD CON LETRA: Trescientos cincuenta y nueve mil ochocientos veintisiete pesos 62/100 M.N.

TIEMPO DE ENTREGA: 30 DÍAS NATURALES

LOS PRECIOS COTIZADOS SERAN FIJOS DURANTE EL CONTRATO Y NO ESTARAN SUJETOS A VARIACION.

PERIODO DE VALIDEZ DE LA PROPUESTA : 90 DÍAS NATURALES DESPUES DE LA FECHA DE LA APERTURA DE LAS OFERTAS.

[redacted] 61

C.P. SERGIO GABRIEL VALADEZ MORALES
APODERADO LEGAL
COMPUCAD S.A. DE C.V.

DICTAMEN TECNICO DE LICITACIÓN

Guadalajara, Jalisco, 20 de Marzo de 2015

LICITACION: LI-002-CUCEI-2014.

DEPENDENCIA: Centro Universitario de ciencias Exactas e Ingenierías

NOMBRE: LI-002-CUCEI-2015 "Adquisición de equipo de computo y puntos de acceso inalámbricos, para el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con cargo al programa PROFOCIE 2014".

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

PARTIDA	EMPRESA	IMPORTE SIN IVA
1	COMPUCAD S.A. DE C.V.	$167,388.00
2	COMPUCAD S.A. DE C.V.	$29,292.00
3	COMPUCAD S.A. DE C.V.	$47,298.46
	ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORATIVA S.A. DE C.V.	$53,224.00
4	COMPUCAD S.A. DE C.V.	$33,108.88
	ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORATIVA S.A. DE C.V.	$36,408.00
5	COMPUCAD S.A. DE C.V.	$33,108.88
	ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORATIVA S.A. DE C.V.	$36,408.00
6	LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.	$ 8,989.30

Se descalifica por no haber presentado su propuesta el día 9 de Marzo del 2015, a los proveedores siguientes: CRECE COMPUTACION S.A. DE C.V. y TELYCO TECNOLOGIA LOCAL Y CORPORATIVA S.A. DE C.V.

2. - La coordinación de servicios generales del CUCEI para hacer la evaluación de la propuesta, realizó lo siguiente:

Se revisó la propuesta de conformidad con lo estipulado en capitulo IX del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, así como en los siguientes aspectos:

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, oportunidad y demás condiciones favorables a la Universidad de Guadalajara.

a) Que la propuesta contemple todas y cada una de las condiciones generales solicitadas en la adjudicación.
b) Que la misma incluya la información, documentos y requisitos solicitados.
c) Se verifico que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente, en caso de que tenga errores, se efectuaron las correcciones correspondientes, el monto correcto es el que se considera para el análisis de la propuesta.
d) Se consideró en la opinión técnica emitida por el Mtro. Sergio ramón Itsuo Higashi Minami, Coordinador de Tecnologías para el Aprendizaje del CUCEI, documento que se adjunta al presente dictamen técnico.

III.- Criterios utilizados para la evaluación de la propuesta:

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

3.- Propuestas desechadas:

Se desecha la propuesta presentada por el proveedor **Libra Sistemas S.A. DE C.V., en la partida 1,** en virtud de que no cumple técnicamente en el factor de forma, tarjeta de video adicional, software incluido, toolless y menciona 3 años de garantía limitada y no hace referencia a sitio, partes y mano de obra incluida. **Asimismo se desecha la propuesta presentada por este proveedor respecto de la partida numero 2** Tamaño de pixel, el estándar de conformidad EPEAT y menciona 3 años de garantía limitada y no hace referencia a sitio, partes y mano de obra incluida.

Se desecha la propuesta presentada por el proveedor **Libra Sistemas S.A. DE C.V., en** las partidas números 3, 4 y 5 ya que señala como tiempo de entrega 3 años y en las bases de la presente licitación pública se dejo asentado como termino 30 días naturales.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías
Secretaría Administrativa / Coordinación de Servicios Generales
Unidad de Adquisiciones y Suministros

4.- De conformidad con la revisión y evaluación de las propuestas, **la Coordinación de Servicios Generales del CUCEI** sugiere se adjudique la licitación LI-002-CUCEI-2015 "Adquisición de equipo de computo y puntos de acceso inalámbricos, para el Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, con cargo al programa PROFOCIE 2014", por partidas de conformidad con el siguiente orden:

	COMPUCAD S.A. DE C.V.	LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.
	$310,196.22	$ 8,989.30
Suma	$ 49,631.40	$ 1438.28
Iva	$359,827.62	$ 10,427.58
Total	1, 2, 3, 4 y 5	6
Partidas		

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

ELABORO

Lic. José Alejandro Morales Araujo
Jefe del Área de Adquisiciones
del CUCEI.

AUTORIZO

Ing. Raúl Navarrete Mejía
Coordinador de Servicios
Generales del CUCEI.

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

LICITACIÓN: LI-002-CUCEI-2015
DEPENDENCIA: CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS
NOMBRE: ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICOS PARA EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS, CON CARGO AL PROGRAMA PROFOCIE 2014

En la Ciudad de Guadalajara, Jalisco siendo las 13:00 horas del día 9 de Marzo de 2015, dio inicio la reunión pública para celebrar el acto de presentación y apertura de propuestas de la presente licitación, a la que asisten las personas que firman al calce, reunidos en la sala de juntas de la Unidad de Adquisiciones y Suministros, del Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, ubicado en Boulevard Marcelino García Barragán # 1421, Modula A de Rectoría planta alta, Col. Olímpica, Guadalajara, Jalisco.

El Lic. José Alejandro Morales Araujo, Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros procedió a la recepción de las propuestas de las empresas concursantes, que acudieron. Acto seguido realizó la apertura de los sobres que contienen las propuestas, haciendo una revisión cuantitativa de los documentos solicitados, dando lectura al importe de las mismas, como a continuación se indica:

No.	PROVEEDOR	IMPORTE CON IVA
1	COMPUCAD S.A.DE C.V.	$ 359,827.62 M.N.
2	CRECE COMPUTACIÓN S.A. DE C.V.	NO PRESENTO
3	ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORATIVA S.A DE C.V.	$ 146,206.40 M.N.
4	LIBRA SISTEMAS S.A. de C.V.	$ 290,626.32 M.N.
5	TELYCO TECNOLOGIA LOCAL Y CORPORATIVA S.A. DE C.V.	NO PRESENTO

Boulevard Marcelino García Barragán # 1421 Col Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco México Teléfono 13785900 ext. 27476, 27581 Fax Ext. 27478
www.cucei.udg.mx

POR LAS EMPRESAS

EMPRESA	NOMBRE Y FIRMA
COMPUCAD S.A. de C.V.	CLAUDIA VERONICA GARCIA BARRON [redacted] 72
CRECE COMPUTACIÓN S.A. DE C.V.	No asistió
ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORATIVA S.A DE C.V.	No asistió
LIBRA SISTEMAS S.A. de C.V.	[redacted] 73
TELYCO TECNOLOGIA LOCAL Y CORPORATIVA S.A. DE C.V.	No asistió

POR LA UNIVERSIDAD

Lic. Alejandro Morales Araujo	

Boulevard Marcelino García Barragán # 1421 Col Olímpica, C.P. 44430
Guadalajara, Jalisco México Teléfono 13785900 ext. 27476, 27581 Fax Ext. 27478
www.cucei.udg.mx

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

ACTA DE LA JUNTA ACLARATORIA DE LA LICITACIÓN LI-002-CUCEI-2015, ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y PUNTOS DE ACCESO INALAMBRICOS PARA EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS, CON CARGO AL PROGRAMA PROFOCIE 2014

Siendo las 13:00 (Trece horas), del día 4 de marzo de 2015, con la asistencia de las personas señaladas a continuación y explicando la dinámica a seguir, en la cual se procedió a la lectura de las preguntas a los proveedores, así como sus respectivas respuestas, anexándose al final la minuta correspondiente a las bases y firmándola cada uno de los presentes.

ASISTENTES:

POR PARTE DEL CUCEI

LIC. ALEJANDRO MORALES ARAUJO JEFE DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES Y SUMINSITROS

PROVEEDORES:
CRECE COMPUTACIÓN S.A. DE C.V.
COMPUCAD S.A.DE C.V.
ESTRATEGIAS EN TECNOLOGÍA CORPORATIVA S.A DE C.V.
LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V.
TELYCO TECNOLOGIA LOCAL Y CORPORATIVA S.A. DE C.V.

El proveedor TELYCO TECNOLOGIA LOCAL Y CORPORATIVA S.A. DE C.V. pregunta:

Para la entrega de propuestas de dicha licitación, además de la carta compromiso y carta de seriedad ¿Se requiere algún otro tipo de cartas y/o documentación legal u otra instancia, con el motivo de no ser desechada la propuesta? De ser así la convocante puede enlistar los documentos requeridos.

Respuesta:
En el caso de los equipos, apegarse a lo estipulado en bases.

El proveedor LIBRA SISTEMAS S.A. DE C.V. Pregunta:

PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS:

1.- Para la presentación de la propuesta Económica, ¿Se requiere algún formato en específico o es formato libre?

Respuesta:

Es un formato libre.

2.- Se le solicita a la convocante nos permita presentar carta de Distribuidor Autorizado emitida por el mayorista o por el fabricante.

Respuesta:
La carta de Distribuidor Autorizado debe ser emitida por el fabricante.

3.- Nos podría indicar la convocante si ¿La adjudicación será por partida?

Respuesta:
Si será por partida como señalan las bases.

4.- Nos podría indicar la convocante ¿Cuál es el tiempo de entrega requerido para los equipos solicitados?

Respuesta:
Son 30 días naturales.

5.- Nos podría indicar la convocante ¿Qué tipo de Instalación requiere para los equipos, como lo menciona al final del catálogo de conceptos?

Respuesta:
No se requiere de instalación, solo suministro.

El proveedor ESTRATEGIAS EN TECNOLOGÍA CORPORATIVA S.A DE C.V. pregunta:

Partidas 3,4 y 5

1.- Solicitamos a la convocante aclarar si requiere los servicios de cableado.

Respuesta:
No se requiere de los servicios de cableado, solo suministro.

2.- Solicitamos a la convocante aclarar si requiere servicios de instalación y configuración.

Respuesta:
No se requiere de los servicios de instalación y configuración, solo suministro.

El proveedor COMPUCAD S.A DE C.V. pregunta:

INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES

1.- Punto 10 inciso 10.2. ¿Nos puede aclarar la convocante si para poder demostrar la capacidad y cobertura de la infraestructura, será suficiente con integrar nuestro curriculum empresarial?

Respuesta:
Si es suficiente.

2.-Punto 10 inciso 10.4 Solicitamos a la convocante amplíe el tiempo de entrega de 30 días naturales a por lo menos 45 días naturales, esto debido a que los bienes solicitados en esta licitación son de configuración especial y son los tiempos que nos marca nuestro fabricante ¿Se acepta nuestra propuesta?

Respuesta:
No se acepta.

3.- Punto 15. Inciso 15.1 Se indica en bases que la propuesta tendrá validez de 90 días naturales, sin embargo, el anexo de la sección V "Carta Compromiso" indica 90 días hábiles. ¿Nos puede indicar la convocante cuál es el periodo de validez correcto?

Respuesta:
Son 90 días naturales.

Sección III
CATALOGO DE CONCEPTOS

Partidas 3, 4 y 5.
Nos puede informar la convocante si para estas partidas ¿Requieren instalación por parte del proveedor adjudicado?
Respuesta:
No se requiere de instalación, solo suministro.

5.- En caso de ser afirmativa la pregunta anterior, se sugiere a la convocante solicitar al proveedor adjudicado cuente con personal certificado para esta solución. ¿Se acepta nuestra sugerencia?

QUIENES FIRMAN AL CALCE MANIFIESTAN QUE HAN EXPUESTO TODAS LAS DUDAS QUE PUEDAN REPERCUTIR EN LA ELABORACION DE LAS PROPUESTAS TECNICA Y ECONÓMICA DE ESTA LICITACIÓN Y SIGNAMOS LA PRESENTE COMO SEÑAL DE QUE ACEPTAMOS LOS ACUERDOS EN ESTA REUNION ALCANZADOS.
EN LA CIUDAD DE GUADALAJARA, JALISCO A 4 DE MARZO DE 2015.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

	EMPRESAS	NOMBRE	FIRMA
1	CRECE COMPUTACIÓN S.A. DE C.V. COMPUCAD S.A. de C.V.	[redacted] 79	[redacted] 74
2.-	COMPUCAD S.A.DE C.V.	[redacted] 80	[redacted] 75
3.-	ESTRATEGIAS EN TECNOLOGIA CORPORATIVA S.A DE C.V.	[redacted] 81	[redacted] 76
4.-	LIBRA SISTEMAS S.A. de C.V.	[redacted] 82	[redacted] 77
5.-	TELYCO TECNOLOGIA LOCAL Y CORPORATIVA S.A. DE C.V.	[redacted] 83	[redacted] 78

REPRESENTANTE DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

LIC. JOSÉ ALEJANDRO MORALES ARAUJO **Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros**	

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

REQUISICION DE ARTICULOS
DE SERVICIOS E INVENTARIO

(1) - (2)

SOLICITUD
11815
DIA / MES /AÑO
13/02/2015

PROFOCIE

LUGAR EN QUE SE REQUIEREN LOS ARTICULOS

COORDINACION DE TECNOLOGIAS PARA EL APRENDIZAJE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	OBSERVACION
	CPU Sistema Operativo: Windows 7 Pro en español 64Bits preinstalado de fábrica, con licencia de Windows 8.1 Professional 64 bits (Downgrade) Factor de Forma:Torre o Micro Torre, con un volumen no mayor a 30 litros (30 dm3). Procesador (de última generación:Intel Core i7-4770 Quad Core (Frecuencia base de 3.4 GHz, frecuencia máxima hasta 3.9 GHz). Chipset:Intel Q85 Express o Intel Q87 Express. Memoria:16 GB DDR3 1600 MT/s (2 X 8 GB). 2 slots libres después de configuración. Capacidad de crecimiento mínimo a 32 GB. Disco Duro:1 TB SATA 6.0 Gb/s 7200 rpm Smart IV o superior, con tecnología NCQ (native command queueing). Tanto la capacidad del disco como su tecnología Smart deben poder verificarse atraves del BIOS. Controladora de discos:Controladora integrada que provea 4 puertos Serial ATA o más (por lo menos 2 de estos deberán soportar una tasa de transferencia a 6.0 Gb/s). Controladora RAID integrada a la tarjeta madre con soporte a arreglos redundantes 0, 1. Unidad Optica:DVD+-RW 8X interno, soporte doble capa, con software de uso licencia perpetua Gráficos:Intel HD Graphics 4600 Integrada + Tarjeta de video instalada de fábrica AMD Radeon HD 8350 1GB en ranura PCIe X16 con 1 GB DDR3 de memoria de video dedicada, con 2 salidas de video VGA (ya sea integradas o por medio de adaptadores). Tarjeta de red:10/100/1000 BaseT (Intel o Broadcom) integrada a la tarjeta madre. Tarjeta de Sonido:Alta definicion Estereo. Bocina integrada. Puertos y slots:10 USB (de los cuales por lo menos 4 deben ser USB 3.0), al menos 2 ranuras PCI Express x1 libre después de configuración Teclado:Distribución Latinoamérica USB. TECLAS NO BORRABLES. El teclado deberá de permanecer con las letras del teclado legibles por lo menos durante el periodo de garantía Mouse:Optico, 2 botones + Scroll, USB. Fuente de poder: Fuente de poder con factor de corrección de potencia activa de máximo 320 Watts con tecnología 80 plus GOLD (90% de alta eficiencia con carga del 50%) demostrable mediante folleto. Presentar carta del fabricante en donde valide que la fuente de poder soporta todos los dispositivos a su máxima capacidad de configuración del equipo y cumple con el porcentaje de eficiencia solicitada. Tarjeta Madre:Tarjeta Madre diseñada por el fabricante del equipo, grabada con la marca, debe contener el número de parte del fabricante del CPU, sin puentes, parches ni enmendaduras. Anexar carta del Fabricante, bajo protesta de decir verdad, donde indica que la motherboard es propietaria por él con los derechos reservados. BIOS:En español o inglés, propietario del fabricante , almacenado en Flash ROM, actualizable desde el sistema operativo, que tenga manejo de Plug and Play en aquellos dispositivos que lo permitan. Deteccion de MAC integrada, debe mostrar la version de BIOS instalada. el BIOS debe desplegar la marca y numero de serie del disco duro instalado. Deberá ser compatible con el estandar ACPI. Gabinete: Tipo Tool less (abrir sin herramientas) en los siguientes dispositivos: Tapa de chasis, Disco Duro, Unidad óptica y tarjetas de expansión, sin adaptaciones que cambien el diseño original del equipo del fabricante. Seguridad: * Chip de seguridad TPM 1.2 integrado a la tarjeta madre con la capacidad de autenticar al usuario antes del arranque del sistema operativo. * Deberá permitir la Activación/desactivación de puertos USB (a través de BIOS). Software incluido: Sistema de recuperación, de la misma marca del equipo a ofertar, que borre y automáticamente reinstale el software original de fábrica, via partición oculta del disco duro o DVDs que incluyan el S.O. y todos los controladores necesarios. Garantía: Todos los equipos así como sus componentes deben ser nuevos y contar con garantía de un mínimo de 3 años, en sitio, partes y mano de obra incluida. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar a las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo. Los equipos ofertados deberán cumplir con el estándar EPEAT en clasificación GOLD, lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (www.epeat.net), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepiones. El ofertante deberá presentar la siguiente documentación: copia ISO 900X; copia Certificacion NOM o UL vigente, que incluya el modelo ofertado o anexar carta por parte del fabricante en donde se afirme que el número de certificado NOM o UL presentado corresponde al equipo que se oferta. El año de manufactura de los equipos no debe rebasar de 24 meses. Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en		

21 Abril - 15

José Alejandro Morales Araujo
Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros

Mtro. José Raúl Bernal Lomelí
Secretario Administrativo

CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Mtro. Sergio Fernando Limones Pimentel
Secretario Académico

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

REQUISICION DE ARTICULOS
DE SERVICIOS E INVENTARIO

SOLICITUD
11815
DIA / MES /AÑO
13/02/2015

175	CPU como en Monitor. El gabinete, teclado, monitor y mouse será de la misma marca del equipo a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta. Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante. Presentar folleto o liga en la web en donde se puedan verificar las características ofertadas. No se aceptarán alteraciones o modificaciones al diseño original de fábrica en ninguno de los componentes del equipo ofertado. Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos	12 Pieza	
400	MONITOR 23" LCD Wide Screen con retroiluminación LED y pantalla anti-reflejo, resolución mínima de 1980 x 1080 con base con movimiento de inclinación en la pantalla hacia delante y hacia atrás. Contraste <1000:1(típico) / 1000000:1 (dinámico). Brillo 250 cd/m², Pixel 0.248 mm. Conectores VGA y DVI, VGA y Diplay-port ó VGA y HDMI. Deberá incluir por lo menos cables de poder, VGA y DVI/Displayport/HDMI (Dependiendo del segundo puerto ofertado). Deberá cumplir con la certificación EnergyStar 5.0. Garantía: Todos los equipos así como sus componentes deben ser nuevos y contar con garantía mínima de 3 años, en sitio, partes y mano de obra incluida. El Fabricante deberá contar con un sitio WEB a través del cual sea posible revisar a las garantías de los productos ofertados mediante número de serie y parte del equipo. Los equipos ofertados deberán cumplir con el estándar EPEAT en clasificación GOLD, lo cual será comprobado mediante la impresión de los certificados para CPU y monitor de la página oficial del EPEAT (www.epeat.net), haciendo referencia a los modelos ofertados, los cuales deberán aparecer en estado activo y cumpliendo con todas sus excepiones. El ofertante deberá presentar la siguiente documentación: copia ISO 900X; copia Certificacion NOM o UL vigente, que incluya el modelo ofertado o anexar carta por parte del fabricante en donde se afirme que el número de certificado NOM o UL presentado corresponde al equipo que se oferta. El año de manufactura de los equipos no debe rebasar de 24 meses. Mencionar marca, modelo, especificaciones técnicas y garantía en su cotización tanto en CPU como en Monitor. El gabinete, teclado, monitor y mouse será de la misma marca del equipo a ofertar. Podrá ofertar características superiores a las solicitadas, lo cual deberá ser corroborado por el fabricante del dispositivo que se oferte como superior mediante carta. Deberá presentar la carta de distribuidor autorizado o certificado emitida por el fabricante. Presentar folleto o liga en la web en donde se puedan verificar las características ofertadas. No se aceptarán alteraciones o modificaciones al diseño original de fábrica en ninguno de los componentes del equipo ofertado. Toda la partida deberá de estar integrada por componentes homogéneos	12 Pieza	

Proyecto: 9999
Fondo: 1.2.1.19

El costo no debe ser mayor a la cantidad propuesta en cotización anexa.
BMS 2.2.2.1 R-1638547, BMS 2.2.2.4 R-1638548, BMS 2.2.2.1 R-1638547, 1.1.4.21 R-1638511

CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS
SECRETARÍA

José Alejandro Morales Araujo
Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros

Mtro. José Raúl Bernal Lomelí
Secretario Administrativo

Mtro. Sergio Fernando Limones Pimentel
Secretario Académico

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS

REQUISICION DE ARTICULOS
DE SERVICIOS E INVENTARIO

(3)(4)(5)

SOLICITUD
11817
DIA / MES /AÑO
16/02/2015

PROFOCIE

LUGAR EN QUE SE REQUIEREN LOS ARTICULOS

COORDINACION DE TECNOLOGIAS PARA EL APRENDIZAJE

CODIGO	DESCRIPCION	CANTIDAD	OBSERVACION
5	ACCESS POINT Punto de Acceso (AP) 802.11n de radio doble Marca HP Modelo MSM466-R (J9715A) Aplicación: Exterior (intemperie) Grado de protección: IP67 y NEMA 4X Modo de Operación: Autónomo o controlado Calidad de servicio (QoS): Conexión inalámbrica: tenga las clasificaciones L2/L3/L4 de prioridad VLAN IEEE 802.1p, SpectraLink SVP, y DiffServ; Wi-Fi MultiMedia (WMM), IEEE 802.11e EDCF y la prioridad de soporte de servicio se asigne por VSC; capacidad de llamadas VoIP activas en IEEE 802.11 a/b/g/n. Administración de redes: totalmente gestionable; tenga SNMP v2c, SNMP v3, MIB-II con capturas y MIB de cliente de autenticación RADIUS (RFC 2618); herramienta de gestión HTML incorporada con acceso seguro (SSL y VPN); ofrezca actualizaciones de configuración y firmware. Diagnóstico: - Asociación de registros de eventos de cliente, autenticación y eventos DHCP. - Herramienta de captura de paquetes para interfaces Ethernet e IEEE 802.11 (formato PCAP). - Matriz de velocidad de datos. Sistema de detección/prevención de intrusión (IDS/IPS): Protección contra puntos de acceso IEEE 802.11a/b/g/n y clientes inalámbricos no autorizados: Los sensores de seguridad rastreen de forma continua con capacidad para detectar, clasificar y prevenir las amenazas inalámbricas en redes inalámbricas IEEE 802.11a/b/g y 802.11n. Conectividad: Admita alimentación a través de Ethernet (PoE) IEEE 802.3af. MDIX automático. Movilidad: Tecnología MIMO de dos o tres flujos espaciales: ofrezca la última tecnología Wi-Fi que permita arriba de 300 Mbps de señalización por radio. Tecnología de Formación de transferencia. Dirección de banda. Operación simultánea en la banda de 5 GHz: que proporcione la capacidad para ejecutar ambos radios en la banda de 5 GHz para mejor rendimiento. Antenas incorporadas de ganancia alta (antena de 4 dBi a 2,4 GHz y antena de 7 dBi a 5 GHz) que proporcionen una cobertura excelente sin el costo añadido de antenas externas; dos antenas interiores de montaje en el techo y dos antenas interior/exterior de montaje en polo/pared para adaptarse a las necesidades específicas. Seguridad: Autenticación IEEE 802.1X: proporcione autenticación de usuarios basada en puertos compatible con Protocolo de autenticación ampliable (EAP) MD5, TLS, TTLS y PEAP con la posibilidad de optar por cifrado AES y TKIP para proteger el tráfico inalámbrico entre los clientes autenticados y el punto de acceso. VLAN tagging (802.1Q). Los Puntos de Acceso y Antenas se requiere se adquieran de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada además de reforzarla.	(3) 2 Pieza	21 abril - 2015
38	ANTENA MIMO (para AP MSM466-R) Marca HP modelo J9719A Aplicación: Exterior Tipo: Omnidireccional Rango de Frecuencia: 2400 – 2500 MHz Ganancia (con cable de antena) 6 dBi Impedancia: 50 ohms Tipo de conector de RF: N (3, macho) Los Puntos de Acceso y Antenas se requiere se adquieran de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada además de reforzarla.	(4) 8 Pieza	
38	ANTENA MIMO (para AP MSM466-R) marca HP modelo J9720A Aplicación: Exterior Tipo: Omnidireccional Rango de Frecuencia: 5150 – 5875 MHz Ganancia (con cable de antena) 8 dBi Impedancia: 50 ohms Tipo de conector de RF: N (3, macho) Los Puntos de Acceso y Antenas se requiere se adquieran de la marca y modelo especificados para que sea compatible con la infraestructura instalada además de reforzarla.	(5) 8 Pieza	
Proyecto: 9999	EL COSTO NO DEBE SER MAYOR A LA CANTIDAD PROPUESTA EN COTIZACION ANEXA BMS 4.2.1.1.R-1638550, BMS 4.2.1.4 R-1638549		

CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIAS
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

José Alejandro Morales Araujo Jefe de la Unidad de Adquisiciones y Suministros	Mtro. José Raúl Bernal Lomelí Secretario Administrativo	Mtro. Sergio Fernando Limones Pimentel Secretario Académico

Fundamentación de la versión pública (LI 002 CUCEI 2015)

1, 2, 3, 7, 12, 15, 16, 17, 20, 24, 25, 26, 31, 36, 39, 40, 41, 43, 48, 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.

4, 9, 10, 11, 19, 28, 33, 34, 35, 42, 47, 62, 65, 67, 70, 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.

5, 6, 8, 13, 14, 22, 29, 30, 32, 37, 38, 45, 50, 53, 56, 59, 63, 64, 66, 68, 69, 71, 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.

18, 27, 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.

21, 44, 49, 55, 58, 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.

23, 46, 51, 52, 61, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 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.

54, 57, 79, 81, 82, 83, 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.

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

80, eliminada cuatro 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.