

CAPTURADO

"ACUSE DE RECIBIDO"

244925/07



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

Solicitud No. SAD/CSG/UCS/04/07/130/2019

Mtra. Ana Bertha Solano Navarro
Coordinadora de Finanzas
Presente

Por medio de la presente solicito su apoyo para que sea tramitado el siguiente pago

Concepto:	DVR 4MEGAPIXEL/8 CANALES TURBO + 4 CANALES IP/ 1 BAHIA DE DISCO DURO / CANAL DE AUDIO / VIDEOCANALISIS; DOMO TURBOHD 1080 P/LENTE 2.8 MM/ GRAN ANGULAR 103°/ LENTE 2.8MM/ IR INTELIGENT 20 MTS/INTERIOR; DISCO DURO PURPLE DE 2 TB / 3 AÑOS DE GARANTIA / PARA VIDEOVIGILANCIA; KIT DE TRANSCEPTORES (BALLUNS) TURBO HD HASTA 4K/5 MP/HD- TV/HD-CVI/AHD/CONECTOR 100% COBRE /CON CABLE RF BLINDADO; ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5					
X	Pago	Anticipo	Avance	Finiquito		
	Factura	Orden de Compra	SAD/CSG/UCS/03	Requisición	Cuadro Comp.	SAD/CSG/UCS/02
	I	06/087/2019	CTA/004/2019	06/087/2019	Adendum	
Proveedor						
KH SOLUCIONES E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.						
Monto en numero		Monto en letra				
\$ 36,104.22		TREINTA Y SEIS MIL CIENTO CUATRO PESOS 22/100 M.N.				
Resguardo	Nota de Débito	No. Almacén	Fecha de Ingreso	Tipo de pago		
				TRANSFERENCIA		
TIPO DE COMPRA						
COMITÉ	No. Invitación	No. Concurso	Contrato	Adj. Directa	Estatus del bien	
N/A	N/A	N/A	N/A	X	ENTREGADO	

Datos presupuestales				
Código de URES	Nombre de URES		Proyecto	Nombre del Proyecto
3.7.2.7	COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE		244925	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA 2019
Fondo	Cuenta	Recurso Material	Monto	Observaciones
1.1.1.1	2.9.4.1	1913397	\$ 36,104.22	

Asimismo, solicito que el pago sea via transferencia.

Cuenta bancaria

Institución Financiera

Cuenta CLABE

Suc.

SCOTIABANK
[Redacted]
[Redacted]

Sin otro particular por el momento, reciba un cordial saludo.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
C. UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
COORDINACIÓN DE FINANZAS
SUJETO A REVISION

Atentamente
"Piensa y Trabaja"
Ameca, Jalisco a 15 de Julio de 2019

Mtra. Claudia Guadalupe Rodríguez Ureña
Jefa de la Unidad de Compras
Elaboró



Mtro. Luis Alejandro León Dávila
Secretario Administrativo
Autorizo

Arq. José Guadalupe Sánchez Navarro
Coordinador de Servicios Generales
Revisó

C.c.p. Archivo



ALMACEN
C.U. VALLES

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
UNIDAD DE COMPRAS
C.U. VALLES

NOMBRE: Carlos
CARGO: Almacen
FECHA: 03-09-19

HORA: 01:25 p.m.
Folio fiscal: 3
No. de serie del CSD: 6
Serie: 7

RFC emisor: [Redacted]
Nombre emisor: KH SOLUCIONES E INGENIERIA SA DE CV
Folio: 4
RFC receptor: UGU250907MH5
Nombre receptor: UNIVERSIDAD DE GUADAJALARA
Uso CFDI: Gastos en general

Código postal, fecha y hora de emisión: 44630 2019-08-29 11:04:51
Efecto de comprobante: Ingreso
Régimen fiscal: General de Ley Personas Morales

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de padimento	No. de cuenta predial	
46151600	ODC 087/06/2 019	1	H87		1769.29	1769.29				
Descripción	DVR 4 Megapixel / 8 Canales TURBOHD + 4 Canales IP / 1 Bahía de Disco Duro / 1 Canal de Audio / Videoanálisis				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		8	H87		311.01	2488.08		Tasa	16.0000%	283.09
46151600		8	H87		311.01	2488.08				
Descripción	Turret TURBOHD 1080p / Lente 2.8 mm / 20 mts IR EXIR / 4 Tecnologías (TVI / AHD / CVI / CVBS) / Uso en Interior				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		1	H87		1777.82	1777.82		Tasa	16.0000%	399.09
20121445		1	H87		1777.82	1777.82				
Descripción	Disco Duro PURPLE de 2TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Para Videovigilancia				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		12	H87		66.89	802.68		Tasa	16.0000%	264.45
20121445		12	H87		66.89	802.68				
Descripción	Kit de Transceptores (Balluns) TurboHD Hasta 4K / 5 MP / HD-TVI/HD-CVI / AHD// Conector 100% COBRE / Con Cable RF Blindado				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		12	H87		1.31	15.72		Tasa	16.0000%	128.43
20121445		12	H87		1.31	15.72				
Descripción	Adaptador tipo jack de 3.5 mm macho polarizado de 12 vcd con terminales de tornillo				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		1	H87		356.84	356.84		Tasa	16.0000%	2.52
20121445		1	H87		356.84	356.84				
Descripción	CHAROLA PARA RACK DE *, 34 CM DE PROFUNDIDAD, 2U				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		1	H87		1129.69	1129.69		Tasa	16.0000%	57.09
26101766		1	H87		1129.69	1129.69				
Descripción	FUENTE DE PODER 12-15 VCD 8A/8 SALIDAS / COMPATIBLE				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		2	H87		152.97	305.94		Tasa	16.0000%	180.75
26101766		2	H87		152.97	305.94				
Descripción	TAPA CIEGA PARA RACK DE 19" DE LA UNIDAD DE ESPACIO				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		1	H87		184.68	184.68		Tasa	16.0000%	48.95
20121445		1	H87		184.68	184.68				
Descripción	ROLLO DE CINTA DE CONTACTO, DE 15 PIES (4.5M) DE LARGO, COLOR NEGRO				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		1	H87		4705.67	4705.67		Tasa	16.0000%	29.55
20121445		1	H87		4705.67	4705.67				
Descripción	450 MTROS DE CABLEADO CAT 16 +, CALIBRE 23 ALTO RENDIMIENTO ETL,UL, CON GARANTIA DE POR VIDA, COLOR AZUL, SUPER FLEXIBLE				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		1	H87		4855.91	4855.91		Tasa	16.0000%	752.91
20121445		1	H87		4855.91	4855.91				
Descripción	100 METROS TUBO ZAPA 3/4" PARA TRAYECTORIAS Y DISPAROS				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		30	H87		11.07	332.10		Tasa	16.0000%	776.95
43211600		30	H87		11.07	332.10				
Descripción	CAJA GALVANIZADA 3/4				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		30	H87		5.75	172.50		Tasa	16.0000%	53.14
43211600		30	H87		5.75	172.50				
Descripción	TAPA GALVANIZADA 3/4				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		60	H87		20.39	1223.40		Tasa	16.0000%	27.60
43211600		60	H87		20.39	1223.40				
Descripción	CONECTOR ZAPA 3/4" Impuesto				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		10	H87		165.90	1659.00		Tasa	16.0000%	195.74
43211600		10	H87		165.90	1659.00				
Descripción	COPLE DE DERIVACION PARA CHAROLA				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
		1	H87		9345.00	9345.00		Tasa	16.0000%	265.44
81112300		1	H87		9345.00	9345.00				

8

9

RFC emisor:

Folio fiscal:

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de padimento	No. de cuenta predial	
Descripción	IMPLEMENTACION DE SOLUCION Y PUESTA A PUNTO				Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
					IVA	Traslado	9345.00	Tasa	16.0000%	1495.20

Moneda: Peso Mexicano
 Forma de pago: Por definir
 Método de pago: Pago en parcialidades o diferido

Subtotal \$ 31,124.32
 Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 4,979.90
 Total \$ 36,104.22

Sello digital del CFDI:



10

Sello digital del SAT:



11

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

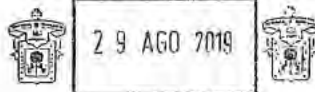


12

RFC del proveedor de certificación: [Redacted] 14 Fecha y hora de certificación: 2019-08-29 11:25:31
 No. de serie del certificado SAT [Redacted] 15

13

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 UNIDAD DE COMPRAS
 C.U. VALLES



HORA: 01:25 p.m.

RECIBI: *[Signature]*



ALMACEN C.U. VALLES

NOMBRE: *[Signature]*

CARGO: *[Signature]*

FECHA: 03-09-19

FIRMA: *[Signature]*



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
Domicilio Fiscal
Av. Juárez N° 976, Col. Centro
C.P. 44300
Guadalajara, Jalisco, México.
Teléfono (33)3134-2222
R.F.C. UGU 250907-MHS

ORDEN DE COMPRA

SAD/CSG/UCS	087/06/2019	
NÚMERO		
11	6	2019
DÍA	MES	AÑO
FECHA DE ELABORACIÓN		
No. PROYECTO:	244925	
No. FONDO:	1.1.1.1	
PROGRAMA:	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA 2019	
CARGO PRESUPUESTAL		

3.7.2.7	COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE
CÓDIGO	ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE
375 75 80500, EXT. 47215	Km. 45.5 Carretera Guadalajara-Ameca, C.P. 45600
TELÉFONO	DOMICILIO

KH SOLUCIONES E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.			
PROVEEDOR			
DOMICILIO DEL PROVEEDOR	RFC	FAX y/o CORREO ELECTRÓNICO	TELÉFONO

UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO LIMITADO	IMPORTE TOTAL
PIEZA	DVR 4MEGAPIXEL/8 CANALES TURBO + 4 CANALES IP/ 1 BAHÍA DE DISCO DURO / CANAL DE AUDIO / VIDEOANÁLISIS	1	\$1,769.29	\$1,769.29
PIEZA	DOMO TURBOHD 1080 P/LENTE 2.8 MM/ GRAN ANGULAR 103°/ LENTE 2.8MM/ IR INTELIGENT 20 MTS/INTERIOR	8	\$311.01	\$2,488.08
PIEZA	DISCO DURO PURPLE DE 2 TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1	\$1,777.82	\$1,777.82
PIEZA	KIT DE TRANSCETORES (BALLUNS) TURBO HD HASTA 4K/5 MP/HD- TV/HD-CVI/AHD/CONECTOR 100% COBRE /CON CABLE RF BLINDADO	12	\$66.89	\$802.70
PIEZA	ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO	12	\$1.31	\$15.67
PIEZA	CHAROLA PARA RACK DE *, 34 CM DE PROFUNDIDAD, 2U	1	\$356.84	\$356.84
PIEZA	FUENTE DE PODER 12-15 VCD 8A/8 SALIDAS / COMPATIBLE CON BATERÍA DE RESPALDO / VOLTAJE DE ENTRADA : 96-264 VCA	1	\$1,129.69	\$1,129.69
PIEZA	TAPA CIEGA PARA RACK DE 19" DE LA UNIDAD DE ESPACIO	2	\$152.97	\$305.94
PIEZA	ROLLO DE CINTA DE CONTACTO, DE 15 PIES (4.5M) DE LARGO, COLOR NEGRO	1	\$184.68	\$184.68
PIEZA	450 MTROS DE CABLEADO CAT 16+, CALIBRE 23 ALTO RENDIMIENTO, ETL,UL, CON GARANTÍA DE POR VIDA, COLOR AZUL, SUPER FLEXIBLE	1	\$4,705.67	\$4,705.67
PIEZA	100 METROS TUBO ZAPA 3/4" PARA TRAYECTORIAS Y DISPAROS	1	\$4,855.91	\$4,855.91
PIEZA	CAJA GALVANIZADA 3/4	30	\$11.07	\$332.01
PIEZA	TAPA GALVANIZADA 3/4	30	\$5.75	\$172.62
PIEZA	CONECTOR ZAPA 3/4"	60	\$20.39	\$1,223.46
PIEZA	COPEL DE DERIVACION PARA CHAROLA	10	\$165.90	\$1,659.00
SERVICIO	IMPLEMENTACION DE SOLUCION Y PUESTA A PUNTO	1	\$9,345.00	\$9,345.00
IMPORTE CON LETRA:	Treinta y seis mil ciento cuatro pesos 30/100 mn			
			SUB-TOTAL	\$ 31,124.40
			I.V.A.	\$ 4,979.90
			TOTAL	\$ 36,104.30

CONDICIONES DE PAGO Y ENTREGA DE BIENES			
FECHA DE ENTREGA:	NO ESPECIFICA	LUGAR DE ENTREGA:	Km. 45.5 Carretera Guadalajara-Ameca, C.P. 45600
PAGO DE CONTADO:	NO ESPECIFICA	PAGO:	NO ESPECIFICA
PAGO EN PARCIALIDADES:	No. DE PARCIALIDADES:	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	a) ANTICIPO: b) CUMPLIMIENTO:

OBSERVACIONES			
---------------	--	--	--

MTRA. CLAUDIA GUADALUPE RODRÍGUEZ URÉÑA UNIDAD DE COMPRA Y SUMINISTROS	ARO. JOSÉ GUADALUPE SÁNCHEZ NAVARRO COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES	MTRD. LUIS ALEJANDRO LEÓN DÁVILA SECRETARÍA ADMINISTRATIVA	KH SOLUCIONES E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS ALLIES
COMPTERÍA, ADMINISTRATIVA
E INFORMÁTICA DE SERVICIOS DE INFORMACIÓN
UNIDADES OPERATIVAS Y SERVICIOS

CUADRO COMPARATIVO	SAD/CSG/UCS/06/87/2019
COTIZACIÓN O INVITACIÓN	87/06/2019
REGISISTRACIÓN	CTA/004/2019
FECHA	10 de Junio de 2019
ACTA DE COMITÉ	N/A

CUADRO COMPARATIVO

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	UNIDAD	PROVEEDORES								
				KH SOLUCIONES E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.			MICRO SYSTEM DE MEXICO COMPUTADORAS Y PROGRAMACIÓN, S.A. DE C.V.			SOLUCIONES EN LÍNEA, S.A. DE C.V.		
				P.U.	IMPORTE	OBSERVACIÓN	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIÓN	P.U.	IMPORTE	OBSERVACIÓN
1	DVR 4BEGANPELUR CANALES TURBO + 4 CANALES BY 1 BAHIA DE DISCO DURO / CANAL DE AUDIO / VIDEOANALISIS	1	PIEZA	\$1,769.29	\$1,769.29		\$2,500.00	\$2,500.00		\$7,600.00	\$7,600.00	
2	DOMO TURBO HD 1080 PALENTE 2.8 MM / GRAF ANGLAR 107 Y LENTE 2.8MM IR INTELIGENT 20 MT S/INTERIOR	8	PIEZA	\$311.01	\$2,488.08		\$0.00	\$0.00	No existe	\$2,600.00	\$20,800.00	
3	DISCO DURO PURPLE DE 2 TB / 3 AÑOS DE GARANTIA / PARA VIDEOANALISIS	1	PIEZA	\$1,777.82	\$1,777.82		\$2,600.00	\$2,600.00		\$3,200.00	\$3,200.00	
4	KIT DE TRANSCRIPTORES (BALLPINS) TURBO HD HASTA 405 MPX-D- TVHD- C/VIDEOCONECTOR 100% COBRE / CON CABLE RF BUNDAO	12	PIEZA	\$46.69	\$560.20		\$300.00	\$4,200.00		\$150.00	\$1,800.00	
5	ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM HAZCHO POLARIZADO DE 12 VDC CON TERMINALES DE TORNILLO	12	PIEZA	\$1.31	\$15.97		\$150.00	\$1,800.00		\$25.00	\$300.00	
6	CHAROLA PARA RACK DE", 34 CM DE PROFUNDIDAD, 2U	1	PIEZA	\$356.84	\$356.84		\$1,900.00	\$1,900.00		\$560.00	\$560.00	
7	FUENTE DE PODER 12-15 VDC 6AM SALIDAS / COMPATIBLE CON BATERIA DE RESERVA / VOLTAJE DE ENTRADA: 95-264 VCA	1	PIEZA	\$1,129.69	\$1,129.69		\$3,500.00	\$3,500.00		\$2,600.00	\$2,600.00	
8	TAPA CIEGA PARA RACK DE 19" DE LA UNIDAD DE ESPACIO	2	PIEZA	\$152.97	\$305.94		\$0.00	\$0.00	No existe	\$250.00	\$500.00	
9	ROLLO DE CITA DE CONTACTO, DE 15 PIES (4.5M) DE LARGO, COLOR NEGRO	1	PIEZA	\$164.68	\$164.68		\$0.00	\$0.00	No existe	\$0.00	\$0.00	No cotizado
10	450 METROS DE CABLEADO CAT 6E, CALIBRE 23 ALTO RENDIMIENTO, ET/LML, CON GARANTIA DE POR VIDA, COLOR AZUL, SUPER FLEXIBLE	1	PIEZA	\$4,705.67	\$4,705.67		\$0.00	\$0.00	No existe	\$5,600.00	\$5,600.00	
11	100 METROS TUBO ZAPA 3/4" PARA TRAYECTORIAS Y DISPAROS	1	PIEZA	\$4,855.91	\$4,855.91		\$5,000.00	\$5,000.00		\$5,600.00	\$5,600.00	
12	CAJA GALVANIZADA 3H	30	PIEZA	\$11.07	\$332.01		\$60.00	\$1,800.00		\$60.00	\$2,700.00	
13	TAPA GALVANIZADA 3H	30	PIEZA	\$5.73	\$172.62		\$30.00	\$900.00		\$0.00	\$0.00	No cotizado
14	CONECTOR ZAPA 3/4"	60	PIEZA	\$20.39	\$1,223.46		\$0.00	\$0.00	No existe	\$60.00	\$4,800.00	
15	CÓDIGO DE DERIVACION PARA CHAROLA	10	PIEZA	\$165.90	\$1,659.00		\$0.00	\$0.00	No existe	\$200.00	\$2,000.00	
16	IMPLEMENTACION DE SOLUCION Y PUESTA A PUNTO	1	SERVICIO	\$9,345.00	\$9,345.00		\$15,000.00	\$15,000.00		\$10,500.00	\$10,500.00	
				SUB TOTAL	\$ 31,124.40		SUB TOTAL	\$ 39,200.00		SUB TOTAL	\$ 68,760.00	
				IVA	\$ 4,870.50		IVA	\$ 6,272.00		IVA	\$ 11,001.60	
				TOTAL	\$ 36,194.90		TOTAL	\$ 45,472.00		TOTAL	\$ 79,761.60	

TIEMPO DE ENTREGA	8 días hábiles	No especificado	No especificado
CONDICIONES DE PAGO	Credito 30 días	No especificado	60% anticipo
OBSERVACIONES			
PROVEEDOR SELECCIONADO	KH SOLUCIONES E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.		
CRITERIO DE SELECCIÓN	PRECIO MÁS BAJO Y CUMPLE CON LO SOLICITADO		

ELABORÓ

MTRA. CLAUDIA GUADALUPE RODRIGUEZ UREÑA
JEFE DE LA UNIDAD DE COMPRAS

REVISÓ

MTR. JOSÉ GUADALUPE SANCHEZ NAVARRO
COORDINADOR DE SERVICIOS GENERALES

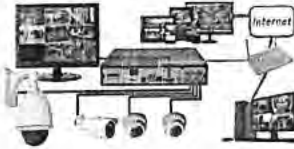




AUTORIZÓ

MTR. LUIS ALEJANDRO LEÓN DÁVILA
SECRETARIO ADMINISTRATIVO

24

CUBIERTA

NOBRE: CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
 PROYECTO: SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CUCI
 UBICACIÓN: Avda. Miguel Alemán, Prg. Zona Politécnica
 CONTACTO:
 TELEFONO:

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNIT.	IMPORTE
1	FEA	CVR 4 Megapixel / 8 Canales TURBOHD + 4 Canales P / 1 Bonda de Disco Duro / 1 Canal de Audio / Videoconexión	\$ 1,754.27	\$ 1,754.27
8	FEA	Disco TURBOHD 10500 / 1 Lente 2.8 mm / Gran Angular 100° / Lente 2.8 mm / IR Inteligente 20 mts / Infrarrojo	\$ 211.01	\$ 1,688.08
1	FEA	Disco Duro FUENTE de 2TB / 3 AÑOS DE GARANTIA / 7200 RPM / 64MB Caché	\$ 1,777.82	\$ 1,777.82
11	FEA	Kit de Transceptores Balcón TurboHD hasta 4K / 5 MP / HD-IVMD-CVDAHD / Conexión 100% COBRE / Con Cable RF Bredado	\$ 44.87	\$ 493.57
13	FEA	Adaptador tipo Jack de 3.5 mm macho pasatrás de 12 volt con terminales de tarjeta.	\$ 7.31	\$ 95.03
				
1	FEA	Cherola para Rack de 1 P., 31 cm de Profundidad, 2U.	\$ 334.94	\$ 334.94
2	FEA	Fuente de Poder 12-15 Vdc 8 A / 8 salidas / compatible con tarjetas de sonido / Voltaje de entrada: 110-244 Vca	\$ 1,121.47	\$ 2,242.94
1	FEA	Tapa Ciega para Rack de 1 P. de 1 Unidad de Espesor.	\$ 152.97	\$ 152.97
1	FEA	Rota de Cinta de Conducto de 15 Pies (4.5m) de Largo, Color Negro	\$ 184.48	\$ 184.48
				
1	FEA	450 metros de Cablesado Cat6a, CAURRE 23 ALTO RENDIMIENTO, ETL/UL, con garantía de por vida, color azul, super flexible para	\$ 4,716.47	\$ 4,716.47
30	FEA	100 METROS Tubo Zepa 3/4" PARA TRAYECTORIAS Y DESPACTOS	\$ 4,855.91	\$ 145,677.30
30	FEA	CABLE GALVANIZADO 3/4"	\$ 11.09	\$ 332.70
40	FEA	TAPA GALVANIZADA 3/4"	\$ 3.75	\$ 150.00
10	FEA	CONECTOR TAPA 3/4"	\$ 20.19	\$ 201.90
10	FEA	Cable de derivación para charola	\$ 145.90	\$ 1,459.00
				
1	SEV	IMPLEMENTACION DE SOLUCION Y PUESTA A PUNTO	\$ 9,345.00	\$ 9,345.00
				
<p>VALORES AGREGADOS: Instalación llave en mano Implementación realizada por personal certificado Herramientas propias de la solución Pruebas de Rendimiento y completo funcionamiento</p>				
				

IVA-TOTAL	\$	31,324.48
I.V.A.	\$	4,376.10
INVERSIÓN TOTAL	\$	24,104.30

FORMA DE PAGO: CREDITO 31 DIAS MONEDA: PESOS

Tiempo de entrega: 5 DIAS HABILES

Adelanto: 50%

Una vez recibido el pedido, en caso de cancelación de alguno de los productos se indicará un cargo de 20% sobre el valor total del producto cancelado.

Formas de entrega: por transporte aéreo o terrestre y previo pago de los impuestos.

El comprador se compromete a pagar el precio de los productos en el momento de la entrega y en cualquier caso que sea necesario en el equívoco de la entrega, se reservan los derechos de devolución de los productos.

En caso de falta de pago se cobrará el precio de garantía con el fabricante.

Cualquier servicio, producto o servicio no mencionado en la presente oferta será considerado como no incluido.

Las imágenes, videos, fotos y otros contenidos que se muestran en esta oferta son meramente ilustrativos.

Las imágenes y fotos de los productos que se muestran en esta oferta son meramente ilustrativas y no representan el producto real.

Las especificaciones de los productos que se muestran en esta oferta son meramente ilustrativas y no representan el producto real.

Las especificaciones de los productos que se muestran en esta oferta son meramente ilustrativas y no representan el producto real.

Las especificaciones de los productos que se muestran en esta oferta son meramente ilustrativas y no representan el producto real.

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
 C. UNIVERSITARIO
 DE LOS VALLES
 Coordinación de Tecnología
 Turno de Noche

[Firma manuscrita]
 10/06/19



KH Solutions & Engineering
FUTURE VISION

26 27

Kh Soluciones e ingeniería SA de CV

28

Call: 29

Colzacion
E8001
EXPEDIDA EN GUADALAJARA JALISCO

FECHA
7/1/2019

CLIENTE
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SISTEMA DE VIDEO VIGILANCIA CRECE
Mira Marco Gomez / Ing Jose Fausto

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO UNI	IMPORTE
1	PZA	DVR 4 Megapixel / 8 Canales TURBOHD + 4 Canales IP / 1 Bahía de Disco Duro / 1 Canal de Audio / Videanálisis	\$ 1,769.29	\$ 1,769.29
8	PZA	Domo TURBOHD 1080p / Lente 2.8 mm / Gran Angular 103° / Lente 2.8 mm / IR Inteligent 20 mts / Interior	\$ 311.01	\$ 2,488.08
1	PZA	Disco Duro PURPLE de 2TB / 3 AÑOS DE GARANTÍA / Para Videovigilancia	\$ 1,777.82	\$ 1,777.82
12	PZA	Kil de Transceptores (Balluns) TurboHD Hasta 4K / 5 MP / HD-TVI/HD-CVI/AHD / Conector 100% COBRE / Con Cable RF Blindado	\$ 66.89	\$ 802.70
12	PZA	Adaptador tipo jack de 3.5 mm macho polarizado de 12 vcd con terminales de tornillo.	\$ 1.31	\$ 15.67
1	PZA	Charola para Rack de 19", 34 cm de Profundidad, 2U.	\$ 356.84	\$ 356.84
1	PZA	Fuente de Poder 12-15 Vcd 8 A / 8 salidas / compatible con batería de respaldo / Voltaje de entrada : 96-264 Vcd	\$ 1,129.69	\$ 1,129.69
2	PZA	Tapa Ciega para Rack de 19" de 1 Unidad de Espacio.	\$ 152.97	\$ 305.94
1	PZA	Roll de Cinta de Contacto, de 15 Pies (4.5m) de Largo, Color Negro	\$ 184.68	\$ 184.68
1	PZA	450 metros de Cableado Cat6+, CALIBRE 23 ALTO RENDIMIENTO, ETLUL, con garantía de por vida, color azul, super flexible, para	\$ 4,705.67	\$ 4,705.67
1	PZA	100 METROS Tubo Zapa 3/4" PARA TRAYECTORIAS Y DISPAROS	\$ 4,855.91	\$ 4,855.91
30	PZA	CAJA GALVANIZADA 3/4	\$ 11.07	\$ 332.01
30	PZA	TAPA GALVANIZADA 3/4	\$ 5.75	\$ 172.62
60	PZA	CONETOR ZAPA 3/4"	\$ 20.39	\$ 1,223.46
10	PZA	Cople de derivación para charola	\$ 165.90	\$ 1,659.00

Recibi
02/Jul/2019
Fuente de poder de
18 canales para CCTV
Jose Luis Fausto

1	SERV	IMPLEMENTACION DE SOLUCION Y PUESTA A PUNTO  VALORES AGREGADOS: Solucion llave en mano Implementacion realizada por personal certificado Memoria tecnica basica de la solucion Pruebas de Rendimiento y completa funcionalidad 	\$ 9,345.00	\$ 9,345.00
---	------	---	-------------	-------------

SUB-TOTAL	\$	31,124.40
I.V.A.	\$	4,979.90
INVERSION TOTAL	\$	36,104.30

SON: TREINTA Y SEIS MIL CIENTO CUATRO PESOS CON 30 CTAVOS
FORMA DE PAGO: CREDITO 30 DIAS **MONEDA:** PLACOS

Tiempo de entrega: 8 DIAS HABILES
Anticipo: NA

Una vez finalizado el pedido, en caso de cancelación de alguna de las partidas se efectuará un cargo del 20% sobre el valor total del producto cancelado.
Tiempo de entrega implementación: Sujeto a planeación y previo ingreso de los productos.
Esta cotización se encuentra con base en la información preliminar provista por el cliente y es únicamente la que gira de origen en el equipo ofertado. Se requiere validación de la información para una propuesta final.
En caso de falta del equipo se aplica el proceso de garantía con el fabricante.
Cualquier equipo, accesorio o servicio no mencionado en la siguiente propuesta se cotizará por separado.
No incluye viáticos, estos serán cobrados por separado con base según requeridos.
No incluye flete o instalación fuera de la zona metropolitana de Guatemala.
Cancelaciones en producto aplican restricciones y previa autorización, para el caso de los productos que aplica devolución deberá realizarse máximo 2 días posteriores a la entrega del mismo, las cancelaciones autorizadas tendrán un cargo mínimo del 20% del precio según el precio de adquisición. Este porcentaje podría aumentar según el producto y la marca adquirida.
Este comprobante y factura referente, orden de compra o bien carta de confirmación, especifican los días de crédito autorizados; al confirmar su compra usted y la empresa que representa aceptan un cargo de interés moratorio del 15% mensual del total neto de la factura.
El uso y divulgación de esta información es estrictamente confidencial y está sujeta a las condiciones de privacidad y políticas de seguridad de la información de la empresa. Reservados todos los derechos por parte de la empresa. No se permite la explotación económica ni la transformación de esta información. Queda permitida la impresión en su totalidad.



COTIZACION

CLIENTE		FECHA	FOLIO
No.	RAZON SOCIAL	03/06/2019	
8857	CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES		
DOMICILIO		RFC	VIGENCIA
Centro Universitario de los Valles (CUValles)			30/06/2019
CONTACTO		TELEFONO	CORREO ELECTRONICO
Luis Fausto		01 375 758 0500	LUIS.FAUSTO@VALLES.UDG.MX
			INVITACION

PART.	CANT.	PRODUCTO	MEDIDA	PRECIO UNITARIO	TOTAL
1	2	DVR DE 4 CANALES TECOLOGIA ULTRA 1080,	PZA	\$ 2,500.00	\$ 5,000.00
2	2	DISCOS DE 4 TB COMPONENTE BASICO	PZA	\$ 2,600.00	\$ 5,200.00
3	3	BOBINAS DE CABLE CATEGORIA 6 100% COBRE	PZA	\$ 3,500.00	\$ 10,500.00
4	8	KITS DE TRANSEPTORES	PZA	\$ 350.00	\$ 2,800.00
5	16	CONECTORES JACK PARA VOLTAJE HEMBRA	PZA	\$ 150.00	\$ 2,400.00
6	16	CONECTORES JACK PARA VOLTAGE HEMBRA	PZA	\$ 150.00	\$ 2,400.00
7	1	200METROS DE TUBO PARA CANALIZACION	PZA	\$ 5,000.00	\$ 5,000.00
8	50	CAJAS DE REGISTRO PARA EXTERIOR 4*4	PZA	\$ 60.00	\$ 3,000.00
9	50	TAPAS PARA CAJA DE REGISTRO 4*4	PZA	\$ 30.00	\$ 1,500.00
10	1	CHAROLA PARA RACK	PZA	\$ 1,900.00	\$ 1,900.00
11	1	FUENTE PARA 12 CAMRAS 15 APMS	PZA	\$ 3,500.00	\$ 3,500.00
12	1	INSTALACION Y CANALIZACION Y PUESTA EN MARCHA	PZA	\$ 15,000.00	\$ 15,000.00
13	0		PZA	\$ -	\$ -
14	0		PZA	\$ -	\$ -
15	0		PZA	\$ -	\$ -
				Subtotal	\$58,200.00
				IVA	\$9,312.00
				Total	\$67,512.00

CONDICIONES :

1. Precio unitario más I.V.A.
2. Precios cotizados en PESOS MEXICANOS sujetos a cambios por parte del fabricante.
3. Tiempo de entrega aproximado:
4. Forma de pago:
5. FOB ZMG en compras superiores de \$ 3,000.00
6. Recibida su orden de compra no se acepta cancelaciones ni devoluciones.
7. Producto DEVUELTO aplica un 30% de penalización, sujeto a su aprobación.
8. Los precios en dólares serán pagados al tipo de cambio estipulado por la administración de Micro Systems de Mexico Computadoras y Programacion SA de CV

Ponemos a su disposición los siguientes numeros de cuenta y Bancos a nombre de:
Micro Systems de México, Computadoras y Programación, S.A. de C.V.

Bancomer MN	33
Bancomer USD	34
Banamex	35
Banorte	36

Estamos a sus órdenes para cualquier duda o comentario.



38 Cristina Perez Ventas PYME 37
Oficina 39
E-mail & Skype 40



SOLUCIONES EN LÍNEA, S.A. DEC.V.

R.F.F.

41

42

Lugar y fecha

Guadalajara, Jal 05/05/2019

ATENCION

CUVALLES

NOMBRE DE PROYECTO

EQUIPO DE CCTV E INSTALACION

Por medio de la presente me es grato saludarle y aprovecho la misma para enviar propuesta solicitada:

COLOCACION DE FIBRA					
PARTIDA	QTY	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO	TOTAL
1	1	GRABADOR DE 16 CANALES 4K, CON 4 PUERTOS ADICIONALES IP	PIEZA	\$ 7,800.00	\$ 7,800.00
2	8	CAMARA TIPO BALA DE 2 MP	PIEZA	\$ 2,600.00	\$ 20,800.00
3	1	DISCO ESPECIAL PARA DVR DE 4 TB	PIEZA	\$ 3,200.00	\$ 3,200.00
4	10 12	BALUMS (PAQUETE DE DOS)	PIEZA	\$ 150.00	\$ 2,400.00
5	10 12	JACK DE CORRIENTE POSITIVO Y NEGATIVO	PIEZA	\$ 25.00	\$ 400.00
6	1	FUENTE CENTRALIZADA PARA 24 CAMRAS	PIEZA	\$ 2,600.00	\$ 2,600.00
7	2 1	CHAROLAS PARA RACK	PIEZA	\$ 580.00	\$ 1,120.00
8	2	TAPA CIEGA PARA RACK	PIEZA	\$ 250.00	\$ 500.00
9	2 1	BOBINAS DE 305 METROS	PIEZA	\$ 5,800.00	\$ 11,200.00
10	1	TUBO PARA CANALIZACION (200 METROS)	PIEZA	\$ 5,800.00	\$ 5,800.00
11	40 30	CAJA DE REJISTRO CON TAPA	PIEZA	\$ 90.00	\$ 3,600.00
12	90 60	CONECTORES ROSCADOS	PIEZA	\$ 80.00	\$ 8,400.00
13	20 10	COPE DERIBADO PARA CHAROLA	PIEZA	\$ 200.00	\$ 4,000.00
14	1	SERVICIO DE INTALACION	PIEZA	\$ 10,500.00	\$ 10,500.00

Subtotal	\$ 80,120.00
IVA	\$ 12,819.20
Total	\$ 92,939.20

CONDICIONES

Este proyecto requiere el 50% de anticipo

Precios ya incluyen IVA
Precios en M.N.
Precio puede cambiar sin previo aviso

Saludos cordiales

Sin más por el momento agradezco sus atenciones y quedo a sus ordenes

ATENTAMENTE

43
Oscar Ramon Flores Organista 44



SOLUCIONES EN LÍNEA, S.A. DE CV. 45
R.F.F. 46



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

UNIDAD DE COMPRAS Y SUMINISTROS

COTIZACIÓN	87/06/2019
REQUISICIÓN	CTA/004/2019
CÓDIGO DE URES	3.7.2.7
PROYECTO	244925
NOMBRE DE URES	COORDINACION DE TECNOLOGIAS PARA EL APRENDIZAJE
FECHA	10 de junio de 2019

SOLICITUD DE COTIZACIÓN			
PARTIDA	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD
1	PZA	DVR 4MEGAPIXEL/8 CANALES TURBO + 4 CANALES IP/ 1 BAHIA DE DISCO DURO / CANAL DE AUDIO / VIDEOANÁLISIS	1
2	PZA	DOMO TURBOHD 1080 P/LENTE 2.8 MM/ GRAN ANGULAR 103*/ LENTE 2.8MM/ IR INTELIGENT 20 MTS/INTERIOR	8
3	PZA	DISCO DURO PURPLE DE 2 TB / 3 AÑOS DE GARANTIA / PARA VIDEOVIGILANCIA	1
4	PZA	KIT DE TRANSCPTORES (BALLUNS) TURBO HD HASTA 4K/5 MP/HD- TVI/HD-CVI/AHD/CONECTOR 100% COBRE /CON CABLE RF BLINDADO	12
5	PZA	ADAPTADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO	12
6	PZA	CHAROLA PARA RACK DE *, 34 CM DE PROFUNDIDAD, 2U	1
7	PZA	FUENTE DE PODER 12-15 VCD 8A/8 SALIDAS / COMPATIBLE CON BATERIA DE RESPALDO / VOLTAJE DE ENTRADA : 96-264 VCA	1
8	PZA	TAPA CIEGA PARA RACK DE 19* DE LA UNIDAD DE ESPACIO	2
9	PZA	ROLLO DE CINTA DE CONTACTO, DE 15 PIES (4.5M) DE LARGO, COLOR NEGRO	1
10	PZA	450 MTROS DE CABLEADO CAT 16 +, CALIBRE 23 ALTO RENDIMIENTO, ET,UL, CON GARANTIA DE POR VIDA, COLOR AZUL, SUPER FLEXIBLE	1
11	PZA	100 METROS TUBO ZAPA 3/4* PARA TRAYECTORIAS Y DISPAROS	1
12	PZA	CAJA GALVANIZADA 3/4	30
13	PZA	PATA GALVANIZADA 3/4	30
14	PZA	CONECTOR ZAPA 3/4*	60
15	PZA	COUPLE DE DERIVACION PARA CHAROLA	10
16	SERVICIO	IMPLEMENTACION DE SOLUCION Y PUESTA A PUNTO	1

Nota: Toda la mercancía, compra o servicio deberá ser


MTRA. CLAUDIA GUADALUPE RODRIGUEZ
UREÑA

JEFE DE LA UNIDAD DE COMPRAS
TELEFONO (01) 375 75 80500, EXT. 47215
claudia.rodriquez@sems.udg.mx



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
CENTRO UNIVERSITARIO DE LOS VALLES
SECRETARIA ADMINISTRATIVA
COORDINACION DE TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE

03 ✓

87/06 ✓


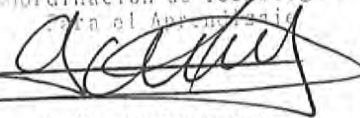
No. REQUISICION	CTA/004/2019
CÓDIGO URES	3.7.2.7
NOMBRE URES	Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje CUValles
FECHA	10 de Junio de 2019

REQUISICIÓN

MATERIALES

SERVICIOS

ACTIVOS FIJOS

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	SOLICITANTE
1	DVR 4MEGAPIXEL/ 8 CANALES TURBO + 4 CANALES IP/ 1 BAHIA DE DISCO DURO / 1CANAL DE AUDIO / VIDEOCANÁLISIS	PZA.	1	 UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA C. UNIVERSITARIO DE LOS VALLES Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje  Mtro. Marco Antonio Gomez Herrera Coordinador de Tecnologías para el Aprendizaje
2	DOMO TURBOHD 1080 p / LENTE 2.8 MM / GRAN ANGULAR 103* / LENTE 2.8 MM / IR INTELIGENT 20 MTS / INTERIOR	PZA.	8	
3	DICO DURO PURPLE DE 2 TB / 3 AÑOS DE GARANTIA / PARA VIDEOVIGILANCIA	PZA.	1	
4	KIT DE TRANSCPTORES (BALLUNS)TURBO HD HASTA 4 K / 5 MP / HD - TVI/HD-CVI/AHD/ CONECTOR 100% COBRE / CON CABLE RF BLINDADO	PZA.	12	
5	ADAPATADOR TIPO JACK DE 3.5 MM MACHO POLARIZADO DE 12 VCD CON TERMINALES DE TORNILLO	PZA.	12	
6	CHAROLA PARA RACK DE 19", 34 CM DE PROFUNDIDAD, 2U	PZA.	1	
7	FUENTE DE PODER 12-15 VCD 8A / 8 SALIDAS / COMPATIBLE CON BATERIA DE RESPALDO / VOLTAJE DE ENTRADA : 96 - 264 VCA	PZA.	1	
8	TAPA CIEGA PARA RACK DE 19" DE LA UNIDAD DE ESPACIO	PZA.	2	
9	ROLLO DE CINTA DE CONTACTO, DE 15 PIES (4.5 M) DE LARGO, COLOR NEGRO	PZA.	1	
10	450 METROS DE CABLEADO CAT 16 +, CALIBRE 23 ALTO RENDIMIENTO, ETL, UL, CON GARANTIA DE POR VIDA, COLOR AZUL, SUPER FLEXIBLE	PZA.	1	
11	100 METROS TUBO ZAPA 3/4" PARA TRAYECTORIAS Y DISPAROS	PZA.	1	
12	CAJA GALVANIZADA 3/4	PZA.	30	
13	PATA GALVANIZADA 3/4	PZA.	30	
14	CONETOR ZAPA 3/4"	PZA.	60	
15	COPLER DE DERIVACIÓN PARA CHAROLA	PZA.	10	
16	IMPLEMENTACIÓN DE SOLUCIÓN Y PUESTA A PUNTO	SERVICIO	1	

Con cargo a:

CÓDIGO	NOMBRE DE LA UNIDAD RESPONSABLE
3.7.2.7	COORDINACIÓN DE TECNOLOGÍAS PARA EL APRENDIZAJE
No.	NOMBRE DEL PROYECTO
244925	FORTALECIMIENTO DE LA INFRAESTRUCTURA TECNOLÓGICA 2019

Unidad de Pres

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA
UNIDAD DE COMPRAS
C.U. VALLES



10 JUN 2019



HORA: 5:43 p.m.

RECIBI: 

ACTIVIDAD	RECURSO	CUENTA	FONDO	No. SOLICITUD DE RECURSO	MONTO
	1913397	2.9.4.1	1.1.1.1	4	\$36,104.30

Nancy Rodarte

Lic. Nancy Magdalena Rodarte López

MONTO DE LA REQUISICIÓN	RAZÓN SOCIAL DEL PROVEEDOR
6,104.22	KH SOLUCIONES E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.
RFC	DOMICILIO
	TELÉFONO

47

48

49

Vo. Bp.

Mtro. Luis Alejandro León Dávila
Secretario Administrativo

REVISÓ

Arq. José Guadalupe Sánchez Navarro
Coordinador de Servicios Generales

RECIBIO

ESTATUS

