



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario del Norte  
Coordinación de Servicios Generales  
Unidad de Compras

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.  
**Contacto:** **1** Marco García y/o **2** Cynthia Vanessa García  
**Teléfono:** **3**

Con fundamento en los artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la adquisición de equipo de videovigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018), con el número: **INV-02-CUNORTE-2018**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Compras y Adquisiciones, ubicadas en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlatelolco, Colotlán, Jalisco. México., a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **28 de agosto de 2018 a las 11:00 horas del día**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas situada en el Edificio Administrativo del centro Universitario del Norte.

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

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"  
Colotlán, Jalisco., a 20 de agosto de 2018

**Mtro. Luis Alberto Martínez Eufracio**  
Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte

**L.A. Luis Rafael Almonte Vargas**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario del Norte



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario del Norte

Coordinación de Servicios Generales

Unidad de Compras

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** SMARTEC GDL SOLUCIONES EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA

**Contacto:** *Octavio Rodríguez Villas*

**Teléfono:** 4

Con fundamento en los artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la adquisición de equipo de videovigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018), con el número: **INV-02-CUNORTE-2018.**

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Compras y Adquisiciones, ubicadas en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlatelolco, Colotlán, Jalisco. México., a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **28 de agosto de 2018 a las 11:00 horas del día**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas situada en el Edificio Administrativo del centro Universitario del Norte.

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

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"  
Colotlán, Jalisco., a 20 de agosto de 2018

**Mtro. Luis Alberto Martínez Eufrazio**  
Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte

**L.A. Luis Rafael Almonte Vargas**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario del Norte



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario del Norte  
Coordinación de Servicios Generales  
Unidad de Compras

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** DVPRO, S.A. DE C.V.  
**Contacto:** Blanca N. Laureano  
**Teléfono:** 5

Con fundamento en los artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la adquisición de equipo de videovigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018), con el número: **INV-02-CUNORTE-2018**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Compras y Adquisiciones, ubicadas en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlatelolco, Colotlán, Jalisco. México., a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **28 de agosto de 2018 a las 11:00 horas del día**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas situada en el Edificio Administrativo del centro Universitario del Norte.

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

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"  
Colotlán, Jalisco., a 20 de agosto de 2018

**Mtro. Luis Alberto Martínez Eufrazio**  
Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte

**L.A. Luis Rafael Almonte Vargas**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario del Norte



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario del Norte

Coordinación de Servicios Generales

Unidad de Compras

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** NAVIEK GPS, S.A. DE C.V.

**Contacto:** Arturo Rangel

**Teléfono:**

Con fundamento en los artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la adquisición de equipo de videovigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018), con el número: **INV-02-CUNORTE-2018**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Compras y Adquisiciones, ubicadas en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlatelolco, Colotlán, Jalisco. México., a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **28 de agosto de 2018 a las 11:00 horas del día**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas situada en el Edificio Administrativo del centro Universitario del Norte.

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

ATENTAMENTE

"PIENSA Y TRABAJA"

Colotlán, Jalisco., a 20 de agosto de 2018

**Mtro. Luis Alberto Martínez Eufracio**

Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte

**L.A. Luis Rafael Almonte Vargas**

Jefe de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario del Norte



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario del Norte  
Coordinación de Servicios Generales  
Unidad de Compras

## CONDICIONES GENERALES

<b>INVITACIÓN:</b>	INV-02-CUNORTE-2018
<b>DEPENDENCIA:</b>	Centro Universitario del Norte
<b>NOMBRE:</b>	Adquisición e Instalación de equipo de videovigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018)

A continuación se describen los bienes o servicios de los cuales se requiere formulen su propuesta económica:

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción
1	1	KIT	CIRCUITO CERRADO NVR. 24 HORAS. 30 DÍAS. INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.

Nota: se debe considerar en el precio, el traslado de los bienes hasta el Centro Universitario del Norte ubicado en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlaltelolco, Colotlán, Jalisco. México.

La propuesta deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Presentar su propuesta en sobre cerrado, dirigido al Coordinador de Servicios Generales, Mtro. Luis Alberto Martínez Eufracio, anotando el número de control de la invitación y el nombre de la dependencia solicitante y presentarla a más tardar el día marcado para la apertura de propuestas en las oficinas de la Unidad de Compras y Adquisiciones del Centro universitario del Norte, ubicado en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlaltelolco, Colotlán, Jalisco. México.
2. Formular la cotización en papel membretado de la empresa y firmada por la persona responsable de su elaboración.
3. Presentar la cotización en moneda nacional, incluyendo IVA
4. Especificar las condiciones de pago, garantías, tiempo de entrega y la vigencia de los precios en la cotización, misma que deberá ser como mínimo de 30 días, a partir de la fecha de apertura de las propuestas.
5. Adjuntar a la propuesta los folletos, fichas, especificaciones y demás documentos que ilustren su propuesta técnicamente.
6. En caso de no apegarse a cualquiera de los requisitos solicitados podrá ser motivo de descalificación.
7. Documentos que debe presentar el proveedor junto con su propuesta económica, los cuales puede entregar impresos o electrónicos mediante disco compacto o usb:
  - a. Acta constitutiva y sus modificaciones, que incluya la constancia ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.
  - b. Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal.
  - c. Identificación oficial vigente con fotografía del representante legal.
  - d. Cédula del Registro Federal de Contribuyentes.
  - e. Registro patronal de la empresa con actividad empresarial, ante el IMSS, así como del último pago de cuotas.
  - f. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

**INVITACIÓN** INV-02-CUNORTE-2018  
**DEPENDENCIA** Centro Universitario del Norte / Secretaria Administrativa  
**NOMBRE** Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara

En la Ciudad de Colotlán, Jalisco siendo las 11:00 horas del día 28 de agosto del 2018, dio inicio la reunión pública para celebrar el acto de presentación y apertura de propuestas de la presente invitación, a la que asisten las personas que firman al calce, reunidos en la Sala de Juntas del Edificio Administrativo, del Centro Universitario del Norte, ubicado en carretera federal No. 23. Km. 191, C.P. 46200. Colotlán, Jalisco, México.

El Mtro. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez, Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones, procedió a la recepción de las propuestas de las empresas participantes, 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 I.V.A.
1	ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	\$250,651.15
2	OCTAVIO RODRÍGUEZ VILLAR	\$259,903.80
3	NAVIEK GPS, S.A. DE C.V.	\$334,317.37

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

1 | Acta de presentación y apertura de propuestas de la Invitación INV-02-CUNORTE-2018



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

**INVITACIÓN** INV-02-CUNORTE-2018  
**DEPENDENCIA** Centro Universitario del Norte / Secretaria Administrativa  
**NOMBRE** Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara

La lectura del fallo que emita el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario del Norte se hará en sesión pública el **día 31 de agosto de 2018 a las 12:00 horas del día** en la Sala de Juntas del Edificio Administrativo.

### POR LAS EMPRESAS

No.	EMPRESA	FIRMA
1	ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	
2	NAVIEK GPS, S.A. DE C.V.	

### POR LA UNIVERSIDAD

<b>Mtro. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez</b> Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones	
<b>Mtro. Luis Rafael Almonte Vargas</b> Unidad de Compras y Suministros	



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## DICTAMEN TÉCNICO

Colotlán, Jalisco., a 30 de agosto de 2018

<b>INVITACIÓN</b>	INV-02-CUNORTE-2018
<b>DEPENDENCIA</b>	Centro Universitario del Norte / Secretaria Administrativa
<b>NOMBRE</b>	Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara

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

No.	PROVEEDOR	IMPORTE CON I.V.A.
1	ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	\$250,651.15
2	OCTAVIO RODRÍGUEZ VILLAR	\$259,903.80
3	NAVIEK GPS, S.A. DE C.V.	\$334,317.37

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

La Coordinación de Servicios Generales, del Universitario del Norte, para hacer la evaluación de las propuestas, realizó lo siguiente:

Se revisaron las propuestas, de conformidad con lo estipulado en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49, y en las bases de la invitación, como se refleja en los siguientes puntos:

- I) Se tomaron en cuenta sus antecedentes, su especialidad, su capacidad operativa y financiera manifestados en su expediente.
- II) Se consideraron los criterios de precio, calidad, tiempo de entrega, cumplimiento de requisitos técnicos, oportunidad y demás condiciones favorables a la Universidad de Guadalajara.
  - a) Que las propuestas contemplen todas y cada una de las condiciones generales solicitadas en la invitación.
  - b) Que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados.
  - c) Se verificó que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente, en caso de que una o más tengan errores, se efectuaron las correcciones correspondientes, el monto correcto es el que se considera para el análisis comparativo de las proposiciones.





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## DICTAMEN TÉCNICO

Colotlán, Jalisco., a 30 de agosto de 2018

<b>INVITACIÓN</b>	INV-02-CUNORTE-2018
<b>DEPENDENCIA</b>	Centro Universitario del Norte / Secretaria Administrativa
<b>NOMBRE</b>	Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara

### III) Criterios para la evaluación de las propuestas

Se consideró la opinión técnica emitida por la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje, cuyo documento se adjunta como parte integrante del presente dictamen, así como la revisión de cumplimiento documental de las propuestas, que consistieron en lo siguiente:

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

#### 3.- Propuestas desechadas:

NO APLICA.

#### 4.- Propuestas declaradas desiertas:

NO APLICA

5.- De conformidad con la revisión y evaluación de las propuestas entregadas por los concursantes, la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario, sugiere que la adjudicación para la Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara, sea para ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V., por un monto total de \$250,651.15 (Doscientos cincuenta mil seiscientos cincuenta y un pesos 15/100 M.N), I.V.A. incluido, en virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta solvente más baja, en apego a lo establecido en el Capítulo IX, artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

ELABORÓ

  
**L.A. LUIS RAFAEL ALMONTE VARGAS**  
Jefe de la Unidad de Compras y Adquisiciones

AUTORIZÓ

  
**MTRO. LUIS ALBERTO MARTÍNEZ EUFRACIO**  
Coordinador de Servicios Generales

DICTAMEN TÉCNICO INVITACIÓN INV-02-CUNORTE-2018 Página 2 | 2

Carretera Federal No. 23, Km. 191, C.P. 46200.

Colotlán, Jalisco, México. Tels. 01 499 992 1333 / 0110 / 2467 / 2466

[www.cunorte.udg.mx](http://www.cunorte.udg.mx)



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE  
COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES

## ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN** INV-02-CUNORTE-2018  
**DEPENDENCIA** Centro Universitario de Norte / Secretaría Administrativa  
**NOMBRE** Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara

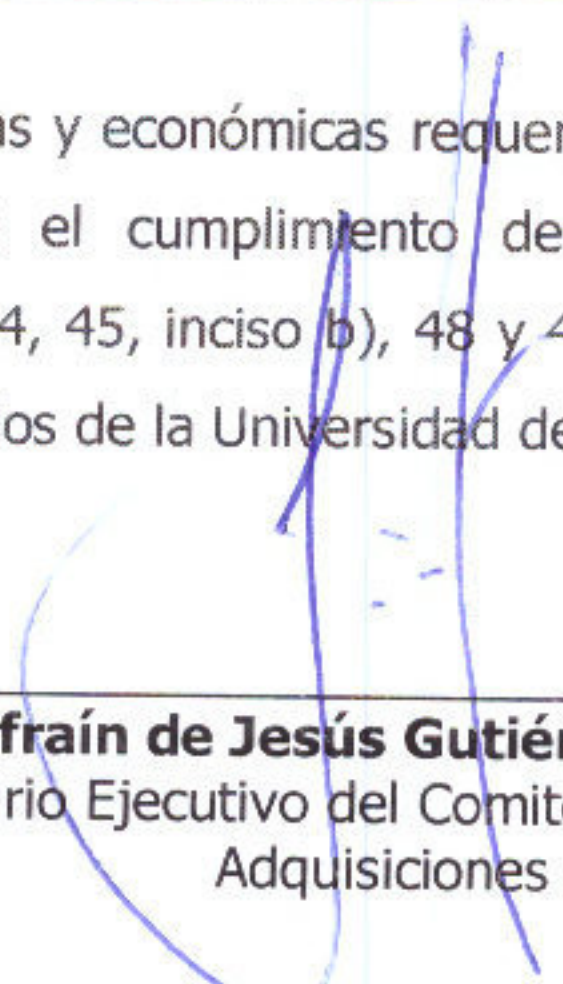
En la Ciudad de Colotlán, Jalisco, siendo las 18:05 horas del día 30 de agosto del 2018, se reunieron en la Sala de Gobierno del Edificio Administrativo del Centro Universitario del Norte, los integrantes del Comité de Adquisiciones para emitir el siguiente fallo.

El C. Favio Huizar Flores, Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario del Norte, 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 del Norte, e hizo saber que la adjudicación por invitación para la Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara, corresponde a:

<b>Empresa:</b>	<b>ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.</b>
<b>Partidas adjudicadas:</b>	<b>1</b>
<b>Por un monto total de:</b>	\$250,651.15 (Doscientos cincuenta mil seiscientos cincuenta y un pesos 15/100 M.N)., I.V.A. incluido

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario del Norte y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, de conformidad con el capítulo IX, artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

  
**C. Favio Huizar Flores**  
Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones

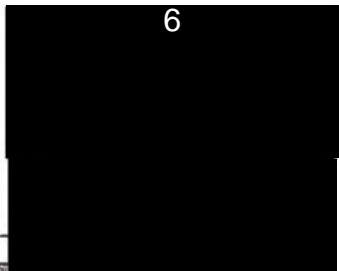
  
**Mtro. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez**  
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Domicilio Fiscal

Av. Juárez N° 976, Col. Centro  
C.P. 44100  
Guadalajara, Jalisco, México.  
Teléfono (33) 3134-2222  
R.F.C. UGU 250907-MH5

## ORDEN DE COMPRA



[Redacted]		
------------	--	--

3	9	2018
DI	ME	AÑO
FECHA DE ELABORACIÓN		

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	No. PROYECTO: 242949
ENTIDAD DE DEPENDENCIA EMISORA	No. FONDO:
	PROGRAMA: PFCE 2018
	CARGO PRESUPUESTAL:

3.6.1.	RECTORÍA
CODIGO DE LINE	ENTIDAD A DEPENDENCIA SOLICITANTE
01(499) 992 0110	CARRETERA FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLATELOLCO, COLOTLÁN, JALISCO, MÉXICO
TELÉFONO	DOMICILIO

[Redacted]	ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]
[Redacted]	[Redacted]

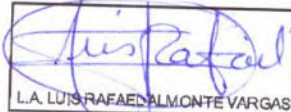
LOS SIGUIENTES BIENES DEBERÁN ENTREGARSE EN LAS CONDICIONES ACORDADAS

UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
PZA	CÁMARA PTZ 30X STARLIGHT DE 2 MP/H285/AUTOTRACKING/WDR REAL 120DB/0.005 LUX COLOR/POE PLUS / IP67/IK10/IVS/ANTINEBLINA / EIS/ROI / VISIÓN NOCTURNA INFRAROJA, PANELO DE 360° MOVIMIENTO VERTICAL DE 90°	2	\$ 27,142.08	\$ 54,284.15
PZA	CÁMARA DAHUA DOMO HDCVI 720P/CVBS/LENTE 2.8MM/0.05 LUX COLOR/DWDR/SMART IR 30 MTS/IP67/METALICA	9	\$ 862.71	\$ 7,764.39
PZA	CÁMARA DAHUA BULLET HDCVI 1080P/TVI/AHD/CVBS/LENTE 2.8MM/ÁNGULO DE VISIÓN 106 GRADOS/DWDR/SMART IR 20MTS/IP67/METALICA/MENÚ OSD	2	\$ 1,127.32	\$ 2,254.63
PZA	DISCO DURO WD CATEGORÍA PURPLE. 3.5 4TB SATA3 6GB/S 64MB 24X7 PARA DVR Y NVR DE 1-16 BAHÍAS Y 1-51. CÁMARAS OPTIMIZADO PARA VIDEO VIGILANCIA DE 1 TB	2	\$ 2,276.24	\$ 4,552.48
PZA	DVR DAHUA 8 CANALES HDCVI PENTAHÍBRIDO 1080P/4MP LITE/720P/H264+/4 CH IP ADICIONALES 8+4/ IVS/ 1 SATA HASTA 8TB / P2P / SMART AUDIO HDC	2	\$ 4,176.99	\$ 8,353.97
PZA	MONITOR DAHUA CCTV PROFESIONAL 22PULG /1920X1080/BRILLO 200CD/M2/ÁNGULO 178 GRADOS/HDMI/VGA/BOCINA	2	\$ 8,364.94	\$ 16,729.87
PZA	TECLADO DAHUA CONTROL PTZ ANALOGA E IP/DVR/NVR/ PELCO D P/ PANTALLA LCD/RS485/RS422/ USB/ RS232	1	\$ 7,862.11	\$ 7,862.11
PZA	NO-BREAK VICA 1600VA/900W PANTALLA LCD 8 TOMAS REGULADAS Y RESPALDADAS	1	\$ 11,473.85	\$ 11,473.85

PZA	FUENTE DE PODER DAHUA CON DISTRIBUIDOR DE ENERGIA / 12V / 20 AMPERES/PARA 18 CAMARAS	2	\$ 3,076.67	\$ 6
SERV	INSTALACIÓN DEL SISTEMA COMPONENTES INCLUIDOS	1	\$ 96,650.00	\$ 96,650.00
IMPORTE CON LETRA	SON: ( DOSCIENTOS CINCUENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 15/100 M.N.)			
			SUB-TOTAL	\$216,078.58
			IVA 9.8%	\$34,572.57
			TOTAL	\$250,651.15

CONDICIONES DE PAGO Y ENTREGA DE Bienes					
FECHA DE ENTREGA	AL PAGO	LUGAR DE ENTREGA	CARRETERA FEDERAL NO. 23, KM. 191, SANTIAGO TLATELOLCO, COLOTLAN, JALISCO, MÉXICO		FIANZAS
PAGO DE CONTADO		PAGO			a) ANTICIPO
PAGO EN PARCIALIDADES	x	Nº DE PARCIALIDADES	2	Porcentaje de anticipo	50%
					b) CUMPLIMIENTO

OBSERVACIONES

 L.A. LUIS RAFAEL ALMONTE VARGAS	 MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ	 MTRO. GERARDO ALBERTO MEJÍA PÉREZ	
--	--	---	--

ELABORÓ

AUTORIZÓ ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA

Vo. Bo. ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE

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

# Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

## COTIZACIÓN

Asunto: Invitación número:  
INV-02-CUNORTE-2018

Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones del Centro Universitario del Norte  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.

A Continuación presento a Usted la cotización solicitada:

Código de fabricante	Descripción	Precio Unitario	Cantidad	Subtotal
SD60230UHNI	CAMARA PTZ 30X STARLIGHT DE 2MP/H265/AUTOTRACKING/WDR REAL 120DB/0.005 LUX COLOR/POE PLUS / IP67/IK10/ IVS/ANTINEBLINA/EIS/ROI/ VISION NOCTURNA INFRAROJA. PANELO DE 360° MOVIMIENTO VERTICAL DE 90°	\$ 27,142.07	2	\$ 54,284.15
HDAW1100M28S3	CAMARA DAHUA DOMO HDCVI 720P/CVBS/LENTE 2.8MM/0.05 LUX COLOR/DWDR/SMART IR 30 MTS/IP67/METALICA	\$ 862.71	9	\$ 7,764.39
HFAW1220RM28	CAMARA DAHUA BULLET HDCVI 1080P/TVI/AHD/CVBS/LENTE 2.8MM/ANGULO DE VISION 106 GRADOS/ DWDR/SMART IR 20MTS/IP67/METALICA/MENÚ OSD	\$ 1,127.31	2	\$ 2,254.63
WD40PURZ	DISCO DURO WD CATEGORÍA PURPLE, 3.5 4TB SATA3 6GB/S 64MB 24X7 PARA DVR Y NVR DE 1-16 BAHÍAS Y 1-61 CÁMARAS OPTIMIZADO PARA VIDEO VIGILANCIA DE 1 TB	\$ 2,276.24	2	\$ 4,552.48
XVR5108HSS2	DVR DAHUA 8 CANALES HDCVI PENTAHIBRIDO 1080P/ 4MP LITE/ 720P/ H264+/ 4 CH IP ADICIONALES 8+4/ IVS/ 1 SATA HASTA 8TB/ P2P/ SMART AUDIO HDC	\$ 4,176.98	2	\$ 8,353.97
DHL22F600	MONITOR DAHUA CCTV PROFESIONAL 22 PULG/1920X1080/BRILLO 200CD/M2/ANGULO 178 GRADOS/HDMI/VGA/BOCINA	\$ 8,364.84	2	\$ 16,729.67
NKB1000	TECLADO DAHUA CONTROL PTZ ANALOGA E IP/DVR/NVR/ PELCO D P/ PANTALLA LCD/ RS485/ RS422/ USB/ RS232	\$ 7,862.11	1	\$ 7,862.11
S1600	NO BREAK VICA 1600VA / 900W PANTALLA LCD 8 TOMAS REGULADAS Y RESPALDADAS	\$ 11,473.85	1	\$ 11,473.85
PSU1220D18	FUENTE DE PODER DAHUA CON DISTRIBUIDOR DE ENERGIA / 12V / 20 AMPERES / PARA 18 CAMARAS	\$ 3,076.67	2	\$ 6,153.34
	INSTALACIÓN DEL SISTEMA (VER ANEXO 1 DE COMPONENTES A EMPLEAR), COMPONENTES INCLUIDOS.	\$ 80,900.00	1	\$ 80,900.00
	VIATICOS PARA TRES TÉCNICOS POR 5 DÍAS	\$ 15,750.00	1	\$ 15,750.00
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>\$ 216,078.58</b>
	<b>IVA</b>			<b>\$ 34,572.57</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>\$ 250,651.15</b>

12

14

13

15

# Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

## CONDICIONES:

- 1.- VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 35 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS; O SEA A PARTIR DEL DÍA 28 DE AGOSTO DE 2018.
- 2.- FECHA DE INICIO DE INSTALACIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE RECIBIDO EL 50% DE ANTICIPO DEL MONTO TOTAL MANIFESTADO EN LA PRESENTE.
- 3.- FECHA DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO Y SU RESPECTIVA INSTALACIÓN: 21 DÍAS A PARTIR DE RECIBIDO EL 50% DE ANTICIPO.
- 4.- PRECIOS MÁS IVA.
- 5.- GARANTÍA EN TODOS LOS EQUIPOS DE 1 AÑO CONTRA DEFECTO DE FABRICACIÓN OTORGADA POR MI REPRESENTADA Y EL QUE OTORGUE EL FABRICANTE.

Guadalajara, [REDACTED] 16 de Agosto de 2018

Representante Legal de Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

## ANEXO 1 Y ÚNICO

### COMPONENTES Y ACCESORIOS A EMPLEAR EN LA INSTALACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO MODELO PARA CÁMARA PTZ	PZAS	2
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE MODELO PARA CÁMARA PTZ	PZAS	2
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK PARA DVR MODELO S16-TURBO-L DE 16 CANALES	PZAS	1
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE PODER DE GABINETE DE 16 ENTRADAS	MTRS	1
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS DE BALUMS PARA CÁMARA PTZ MODELO	JGOS	2
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTES DE PODER PARA CÁMARA PTZ DS-2DE5232W-AE	PZAS	2
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS DE BALUMS PARA 13 CÁMARAS	PZAS	13
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUMPER MACHO (CONECTORES) PARA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE	PZAS	13
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS DE PT	PZAS	16
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BELDEN TIPO UTP CATEGORIA 6	BOBINA	3
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PARA PARED DELGADA DE 3/4"	TMOS	7
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4"	PZAS	46
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET LB DE 3/4" S9 CON TAPA	PZAS	4
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET LR DE 1/2" S9 CON TAPA	PZAS	4
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET T DE 1/2" S9 CON TAPA	PZAS	13
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET FSC DE 1/2" S9	PZAS	13
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1/2"	MTRS	10
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA LICUATITE DE 1/2"	PZAS	26
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE COPLER PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4"	PZAS	20
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO 1" A 3/4"	PZAS	13
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR GLANDULA DE 3/4"	PZAS	26
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE METAL PARA CONDULET FS	PZAS	13
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET LB DE 1" S9 CON TAPA	PZAS	4
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET LR DE 1" S9 CON TAPA	PZAS	4
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET T DE 1" S9 CON TAPA	PZAS	13
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1 1/2"	MTRS	2
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA LICUATITE DE 1 1/2"	PZAS	1
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CURVO PARA LICUATITE DE 1/2"	PZAS	1
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO HIMEL DE 30X 30 CMS	PZAS	1
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PPD DE 3/4"	PZAS	6
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PPD DE 1"	PZAS	4
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES Y TAQUETES.	LOTE	1

# Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

## CONTENIDO DE LA PROPUESTA COMERCIAL

Asunto: Invitación número:  
INV-02-CUNORTE-2018

**Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones del Centro Universitario del Norte  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.**

Por este conducto hago de su conocimiento el listado general del equipamiento y conceptos que componen la presente propuesta comercial o cotización:

	ÁREA	EQUIPO / CONCEPTO	CANTIDAD
1	PERIMETRO	CÁMARA PTZ DE 2 MP	2
2	SALA MATERNAL	CÁMARA DOMO 720p	1
3	DISTRIBUIDOR	CÁMARA BULLET 1080p	2
4	COMEDOR	CÁMARA DOMO 720p	1
5	COCINA	CÁMARA DOMO 720p	1
6	SALA PREESCOLAR	CÁMARA DOMO 720p	1
7	SALA MATERNAL	CÁMARA DOMO 720p	1
8	FILTRO DE ACCESO	CÁMARA DOMO 720p	1
9	LACTANTES DE 3 a 6 MESES	CÁMARA DOMO 720p	1
10	LACTANTES DE 6 a 12 MESES	CÁMARA DOMO 720p	1
11	PASILLO SALAS DE LACTANTES	CÁMARA DOMO 720p	1
12	SITE	DISCO DURO PARA DVR	2
13	SITE	DVR	2
14	SITE	MONITOR PROFESIONAL PARA VIDEOVIGILANCIA	2
15	SITE	TECLADO CONTROL DE CÁMARAS PTZ	1
16	SITE	NO BREAK	1
17	SITE	FUENTE DE PODER	1
18	INMUEBLE TOTAL	INSTALACIÓN DE TODO EL EQUIPAMIENTO	1
19		VIATICOS	

Atentamente,

21

20

Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.



# Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

## CONTENIDO DE LA PROPUESTA COMERCIAL

Asunto: Invitación número:  
INV-02-CUNORTE-2018

**Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones del Centro Universitario del Norte  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.**

Por este conducto hago de su conocimiento el listado general del equipamiento y conceptos que componen la presente propuesta comercial o cotización:

	ÁREA	EQUIPO / CONCEPTO	CANTIDAD
1	PERIMETRO	CÁMARA PTZ DE 2 MP	2
2	SALA MATERNAL	CÁMARA DOMO 720p	1
3	DISTRIBUIDOR	CÁMARA BULLET 1080p	2
4	COMEDOR	CÁMARA DOMO 720p	1
5	COCINA	CÁMARA DOMO 720p	1
6	SALA PREESCOLAR	CÁMARA DOMO 720p	1
7	SALA MATERNAL	CÁMARA DOMO 720p	1
8	FILTRO DE ACCESO	CÁMARA DOMO 720p	1
9	LACTANTES DE 3 a 6 MESES	CÁMARA DOMO 720p	1
10	LACTANTES DE 6 a 12 MESES	CÁMARA DOMO 720p	1
11	PASILLO SALAS DE LACTANTES	CÁMARA DOMO 720p	1
12	SITE	DISCO DURO PARA DVR	2
13	SITE	DVR	2
14	SITE	MONITOR PROFESIONAL PARA VIDEOVIGILANCIA	2
15	SITE	TECLADO CONTROL DE CÁMARAS PTZ	1
16	SITE	NO BREAK	1
17	SITE	FUENTE DE PODER	1
18	INMUEBLE TOTAL	INSTALACIÓN DE TODO EL EQUIPAMIENTO	1
		VIATICOS	

22

Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario del Norte  
Coordinación de Servicios Generales  
Unidad de Compras

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.  
**Contacto:** *Lic. Marco García y/o Lic. Cynthia Vanessa García*  
**Teléfono:** (33) 3915 2326

Con fundamento en los artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la adquisición de equipo de videovigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018), con el número: **INV-02-CUNORTE-2018.**

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Compras y Adquisiciones, ubicadas en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlatelolco, Colotlán, Jalisco. México., a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **28 de agosto de 2018 a las 11:00 horas del día**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas situada en el Edificio Administrativo del centro Universitario del Norte.

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

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"  
Colotlán, Jalisco., a 20 de agosto de 2018

**Mtro. Luis Alberto Martínez Eufrazio**  
Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte

**L.A. Luis Rafael Almonte Vargas**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario del Norte



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario del Norte  
Coordinación de Servicios Generales  
Unidad de Compras

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** SMARTEC GDL SOLUCIONES EN SEGURIDAD ELECTRÓNICA  
**Contacto:** *Octavio Rodríguez Villas*  
**Teléfono:** (33) 3658 1582

Con fundamento en los artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la adquisición de equipo de videovigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018), con el número: **INV-02-CUNORTE-2018**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Compras y Adquisiciones, ubicadas en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlatelolco, Colotlán, Jalisco. México., a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **28 de agosto de 2018 a las 11:00 horas del día**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas situada en el Edificio Administrativo del centro Universitario del Norte.

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

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"  
Colotlán, Jalisco., a 20 de agosto de 2018

**Mtro. Luis Alberto Martínez Eufracio**  
Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte

**L.A. Luis Rafael Almonte Vargas**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario del Norte



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario del Norte  
Coordinación de Servicios Generales  
Unidad de Compras

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** DVPRO, S.A. DE C.V.  
**Contacto:** Blanca N. Laureano  
**Teléfono:** (33) 1593 2547

Con fundamento en los artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la adquisición de equipo de videovigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018), con el número: **INV-02-CUNORTE-2018**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Compras y Adquisiciones, ubicadas en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlatelolco, Colotlán, Jalisco. México., a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **28 de agosto de 2018 a las 11:00 horas del día**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas situada en el Edificio Administrativo del centro Universitario del Norte.

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

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"  
Colotlán, Jalisco., a 20 de agosto de 2018

**Mtro. Luis Alberto Martínez Eufrazio**  
Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte

**L.A. Luis Rafael Almonte Vargas**  
Jefe de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario del Norte



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario del Norte

Coordinación de Servicios Generales

Unidad de Compras

## INVITACIÓN A COTIZAR

**Empresa:** NAVIEK GPS, S.A. DE C.V.  
**Contacto:** Arturo Rangel  
**Teléfono:**

Con fundamento en los artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, me permito extenderle la presente invitación para la adquisición de equipo de videovigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018), con el número: **INV-02-CUNORTE-2018**.

Por lo que, adjuntas al presente nos permitimos remitirle las condiciones generales de la invitación, mediante correo electrónico, para lo cual le solicitamos acusar recibo de las mismas por esta vía y posteriormente presentarse en las oficinas de la Unidad de Compras y Adquisiciones, ubicadas en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlatelolco, Colotlán, Jalisco. México., a fin de entregarle el original respectivo y recabar la firma de recibido de la misma.

Así mismo, aprovechamos la oportunidad para hacer de su conocimiento que el día **28 de agosto de 2018 a las 11:00 horas del día**, se celebrará el acto de presentación y apertura de propuestas, en reunión pública en la sala de juntas situada en el Edificio Administrativo del centro Universitario del Norte.

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

ATENTAMENTE  
"PIENSA Y TRABAJA"

Colotlán, Jalisco., a 20 de agosto de 2018

**Mtro. Luis Alberto Martínez Eufracio**

Coordinador de Servicios Generales del Centro Universitario del Norte

**L.A. Luis Rafael Almonte Vargas**

Jefe de la Unidad de Adquisiciones del Centro Universitario del Norte



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Centro Universitario del Norte  
Coordinación de Servicios Generales  
Unidad de Compras

## CONDICIONES GENERALES

<b>INVITACIÓN:</b>	INV-02-CUNORTE-2018
<b>DEPENDENCIA:</b>	Centro Universitario del Norte
<b>NOMBRE:</b>	Adquisición e Instalación de equipo de videovigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018)

A continuación se describen los bienes o servicios de los cuales se requiere formulen su propuesta económica:

Partida	Cantidad	Unidad	Descripción
1	1	KIT	CIRCUITO CERRADO NVR. 24 HORAS. 30 DÍAS. INCLUYE INSTALACIÓN Y PUESTA A PUNTO.

Nota: se debe considerar en el precio, el traslado de los bienes hasta el Centro Universitario del Norte ubicado en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlaltelolco, Colotlán, Jalisco. México.

La propuesta deberá cumplir con los siguientes requisitos:

1. Presentar su propuesta en sobre cerrado, dirigido al Coordinador de Servicios Generales, Mtro. Luis Alberto Martínez Eufracio, anotando el número de control de la invitación y el nombre de la dependencia solicitante y presentarla a más tardar el día marcado para la apertura de propuestas en las oficinas de la Unidad de Compras y Adquisiciones del Centro universitario del Norte, ubicado en Carretera Federal No. 23, Km. 191. Santiago Tlaltelolco, Colotlán, Jalisco. México.
2. Formular la cotización en papel membretado de la empresa y firmada por la persona responsable de su elaboración.
3. Presentar la cotización en moneda nacional, incluyendo IVA
4. Especificar las condiciones de pago, garantías, tiempo de entrega y la vigencia de los precios en la cotización, misma que deberá ser como mínimo de 30 días, a partir de la fecha de apertura de las propuestas.
5. Adjuntar a la propuesta los folletos, fichas, especificaciones y demás documentos que ilustren su propuesta técnicamente.
6. En caso de no apegarse a cualquiera de los requisitos solicitados podrá ser motivo de descalificación.
7. Documentos que debe presentar el proveedor junto con su propuesta económica, los cuales puede entregar impresos o electrónicos mediante disco compacto o usb:
  - a. Acta constitutiva y sus modificaciones, que incluya la constancia ante el Registro Público de la Propiedad y de Comercio.
  - b. Documento mediante el cual se acrediten las facultades del representante legal.
  - c. Identificación oficial vigente con fotografía del representante legal.
  - d. Cédula del Registro Federal de Contribuyentes.
  - e. Registro patronal de la empresa con actividad empresarial, ante el IMSS, así como del último pago de cuotas.
  - f. Comprobante de domicilio fiscal a nombre de la empresa, con vigencia no mayor a 60 días anteriores a la fecha de expedición.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

**INVITACIÓN** INV-02-CUNORTE-2018  
**DEPENDENCIA** Centro Universitario del Norte / Secretaria Administrativa  
**NOMBRE** Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara

En la Ciudad de Colotlán, Jalisco siendo las 11:00 horas del día 28 de agosto del 2018, dio inicio la reunión pública para celebrar el acto de presentación y apertura de propuestas de la presente invitación, a la que asisten las personas que firman al calce, reunidos en la Sala de Juntas del Edificio Administrativo, del Centro Universitario del Norte, ubicado en carretera federal No. 23. Km. 191, C.P. 46200. Colotlán, Jalisco, México.

El Mtro. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez, Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones, procedió a la recepción de las propuestas de las empresas participantes, 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 I.V.A.
1	ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	\$250,651.15
2	OCTAVIO RODRÍGUEZ VILLAR	\$259,903.80
3	NAVIEK GPS, S.A. DE C.V.	\$334,317.37

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

1 | Acta de presentación y apertura de propuestas de la Invitación INV-02-CUNORTE-2018





# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

**INVITACIÓN** INV-02-CUNORTE-2018  
**DEPENDENCIA** Centro Universitario del Norte / Secretaria Administrativa  
**NOMBRE** Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara

La lectura del fallo que emita el Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario del Norte se hará en sesión pública el **día 31 de agosto de 2018 a las 12:00 horas del día** en la Sala de Juntas del Edificio Administrativo.

### POR LAS EMPRESAS

No.	EMPRESA	FIRMA
1	ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	
2	NAVIEK GPS, S.A. DE C.V.	

### POR LA UNIVERSIDAD

<b>Mtro. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez</b> Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones	
<b>Mtro. Luis Rafael Almonte Vargas</b> Unidad de Compras y Suministros	



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## DICTAMEN TÉCNICO

Colotlán, Jalisco., a 30 de agosto de 2018

**INVITACIÓN** INV-02-CUNORTE-2018

**DEPENDENCIA** Centro Universitario del Norte / Secretaria Administrativa

**NOMBRE** Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara

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

No.	PROVEEDOR	IMPORTE CON I.V.A.
1	ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	\$250,651.15
2	OCTAVIO RODRÍGUEZ VILLAR	\$259,903.80
3	NAVIEK GPS, S.A. DE C.V.	\$334,317.37

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

La Coordinación de Servicios Generales, del Universitario del Norte, para hacer la evaluación de las propuestas, realizó lo siguiente:

Se revisaron las propuestas, de conformidad con lo estipulado en el Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara, artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49, y en las bases de la invitación, como se refleja en los siguientes puntos:

- I) Se tomaron en cuenta sus antecedentes, su especialidad, su capacidad operativa y financiera manifestados en su expediente.
- II) Se consideraron los criterios de precio, calidad, tiempo de entrega, cumplimiento de requisitos técnicos, oportunidad y demás condiciones favorables a la Universidad de Guadalajara.
  - a) Que las propuestas contemplen todas y cada una de las condiciones generales solicitadas en la invitación.
  - b) Que las mismas incluyan la información, documentos y requisitos solicitados.
  - c) Se verificó que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente, en caso de que una o más tengan errores, se efectuaron las correcciones correspondientes, el monto correcto es el que se considera para el análisis comparativo de las proposiciones.



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE

SECRETARÍA ADMINISTRATIVA

COORDINACIÓN DE SERVICIOS GENERALES

## DICTAMEN TÉCNICO

Colotlán, Jalisco., a 30 de agosto de 2018

<b>INVITACIÓN</b>	INV-02-CUNORTE-2018
<b>DEPENDENCIA</b>	Centro Universitario del Norte / Secretaria Administrativa
<b>NOMBRE</b>	Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara

### III) Criterios para la evaluación de las propuestas

Se consideró la opinión técnica emitida por la Coordinación de Tecnologías para el Aprendizaje, cuyo documento se adjunta como parte integrante del presente dictamen, así como la revisión de cumplimiento documental de las propuestas, que consistieron en lo siguiente:

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

#### 3.- Propuestas desechadas:

NO APLICA.

#### 4.- Propuestas declaradas desiertas:

NO APLICA

5.- De conformidad con la revisión y evaluación de las propuestas entregadas por los concursantes, la Coordinación de Servicios Generales del Centro Universitario, sugiere que la adjudicación para la Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara, sea para ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V., por un monto total de \$250,651.15 (Doscientos cincuenta mil seiscientos cincuenta y un pesos 15/100 M.N), I.V.A. incluido, en virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas para garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y haber presentado la propuesta solvente más baja, en apego a lo establecido en el Capítulo IX, artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49, del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

ELABORÓ

  
**L.A. LUIS RAFAEL ALMONTE VARGAS**  
Jefe de la Unidad de Compras y Adquisiciones

AUTORIZÓ

  
**MTRO. LUIS ALBERTO MARTÍNEZ EUFRACIO**  
Coordinador de Servicios Generales

DICTAMEN TÉCNICO INVITACIÓN INV-02-CUNORTE-2018 Página 2 | 2

Carretera Federal No. 23, Km. 191, C.P. 46200.

Colotlán, Jalisco, México. Tels. 01 499 992 1333 / 0110 / 2467 / 2466

[www.cunorte.udg.mx](http://www.cunorte.udg.mx)



# UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE  
COMITÉ DE COMPRAS Y ADQUISICIONES

## ACTA DE FALLO

**INVITACIÓN** INV-02-CUNORTE-2018  
**DEPENDENCIA** Centro Universitario de Norte / Secretaría Administrativa  
**NOMBRE** Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara

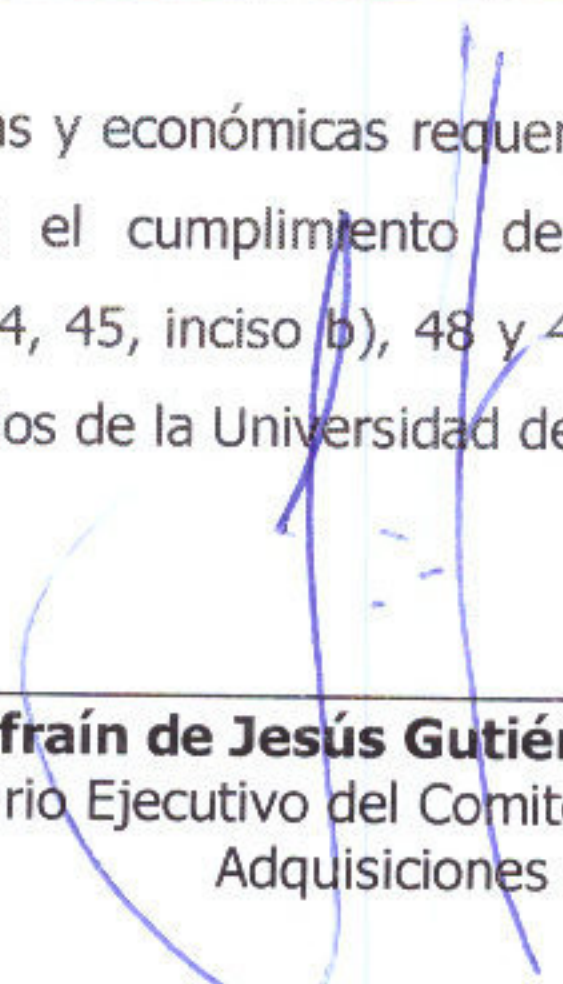
En la Ciudad de Colotlán, Jalisco, siendo las 18:05 horas del día 30 de agosto del 2018, se reunieron en la Sala de Gobierno del Edificio Administrativo del Centro Universitario del Norte, los integrantes del Comité de Adquisiciones para emitir el siguiente fallo.

El C. Favio Huizar Flores, Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones del Centro Universitario del Norte, 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 del Norte, e hizo saber que la adjudicación por invitación para la Adquisición e instalación de equipo de video vigilancia para el Centro Universitario, con cargo al Programa de Fortalecimiento de la Calidad Educativa (PFCE 2018) de la Universidad de Guadalajara, corresponde a:

<b>Empresa:</b>	<b>ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.</b>
<b>Partidas adjudicadas:</b>	<b>1</b>
<b>Por un monto total de:</b>	\$250,651.15 (Doscientos cincuenta mil seiscientos cincuenta y un pesos 15/100 M.N)., I.V.A. incluido

En virtud de haber reunido las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el Centro Universitario del Norte y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas, de conformidad con el capítulo IX, artículos 44, 45, inciso b), 48 y 49 del Reglamento de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios de la Universidad de Guadalajara.

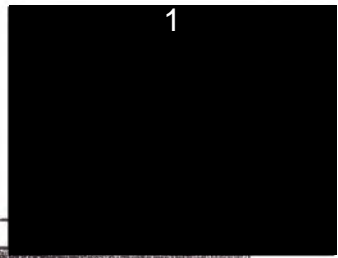
  
**C. Favio Huizar Flores**  
Presidente del Comité de Compras y Adquisiciones

  
**Mtro. Efraín de Jesús Gutiérrez Velázquez**  
Secretario Ejecutivo del Comité de Compras y Adquisiciones



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA  
Domicilio Fiscal  
Av. Juez N° 976, Col. Centro  
C.P. 44100  
Guadajajara, Jalisco, México.  
Teléfono (33) 3134-2222  
R.F.C. UGU 250907-MH5

## ORDEN DE COMPRA



UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

3	9	2018
DIA	MESES	AÑO
FECHA DE ELABORACIÓN		

CENTRO UNIVERSITARIO DEL NORTE	No. PROYECTO: 242949
ENTIDAD DE DEPENDENCIA EMISORA	No. FONDO:
	PROGRAMA: PFCE 2018
	CARGO PRESUPUESTAL:

3.6.1.	RECTORÍA
CODIGO DE LINE	ENTIDAD A DEPENDENCIA SOLICITANTE
01(499) 992 0110	CARRETERA FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLATELOLCO, COLOTLÁN, JALISCO, MÉXICO
TELÉFONO	DOMICILIO

ESTRUCTURAS METÁLICAS E INSTALACIONES ESPECIALIZADAS, S.A. DE C.V.	
2	3
4	5
RFC	FAX y/o CORREO ELECTRÓNICO
TELÉFONO	

LOS SIGUIENTES BIENES DEBERÁN ENTREGARSE EN LAS CONDICIONES ACORDADAS

UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE TOTAL
PZA	CAMARA PTZ 30X STARLIGHT DE 2 MP/H285/AUTOTRACKING/WDR REAL 120DB/0.005 LUX COLOR/POE PLUS / IP67/IK10/IVS/ANTINEBLINA / EIS/ROI / VISIÓN NOCTURNA INFRAROJA. PANEO DE 360° MOVIMIENTO VERTICAL DE 90°	2	\$ 27,142.08	\$ 54,284.15
PZA	CAMARA DAHUA DOMO HDCVI 720P/CVBS/LENTE 2.8MM/0.05 LUX COLOR/DWDR/SMART IR 30 MTS/IP67/METALICA	9	\$ 862.71	\$ 7,764.39
PZA	CAMARA DAHUA BULLET HDCVI 1080P/TVI/AHD/CVBS/LENTE 2.8MM/ÁNGULO DE VISIÓN 106 GRADOS/DWDR/SMART IR 20MTS/IP67/METALICA/MENÚ OSD	2	\$ 1,127.32	\$ 2,254.63
PZA	DISCO DURO WD CATEGORÍA PURPLE. 3.5 4TB SATA3 6GB/S 64MB 24X7 PARA DVR Y NVR DE 1-16 BAHÍAS Y 1-51. CÁMARAS OPTIMIZADO PARA VIDEO VIGILANCIA DE 1 TB	2	\$ 2,276.24	\$ 4,552.48
PZA	DVR DAHUA 8 CANALES HDCVI PENTAHÍBRIDO 1080P/4MP LITE/720P/H264+/4 CH IP ADICIONALES 8+4/ IVS/ 1 SATA HASTA 8TB / P2P / SMART AUDIO HDC	2	\$ 4,176.99	\$ 8,353.97
PZA	MONITOR DAHUA CCTV PROFESIONAL 22PULG/1920X1080/BRILLO 200CD/M2/ÁNGULO 178 GRADOS/HDMI/VGA/BOCINA	2	\$ 8,364.94	\$ 16,729.87
PZA	TECLADO DAHUA CONTROL PTZ ANALOGA E IP/DVR/NVR/ PELCO D P/ PANTALLA LCD/RS485/RS422/ USB/ RS232	1	\$ 7,862.11	\$ 7,862.11
PZA	NO-BREAK VICA 1600VA/900W PANTALLA LCD 8 TOMAS REGULADAS Y RESPALDADAS	1	\$ 11,473.85	\$ 11,473.85

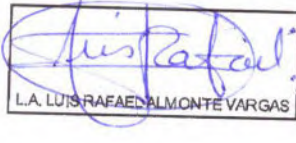
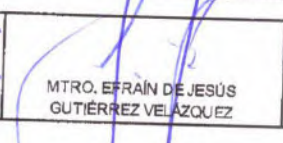
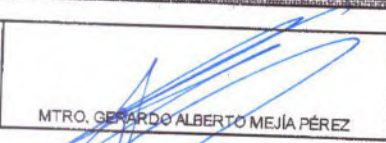
*[Handwritten signatures and blue scribbles]*

- Eliminadas 4 palabras, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción XI de la LPDPPSOEJM y fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.
- Eliminadas 9 palabras 2 cifras, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción XI de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.
- Eliminada cifra alfanumérica, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción XI de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.
- Eliminadas 4 palabras, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción XI de la LPDPPSOEJM y fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.
- Eliminada cifra numérica, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción XI de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.

PZA	FUENTE DE PODER DAHUA CON DISTRIBUIDOR DE ENERGIA / 12V / 20 AMPERES/PARA 18 CAMARAS	2	\$ 3,076.67	\$ 6,153.34	
SERV	INSTALACION DEL SISTEMA COMPONENTES INCLUIDOS	1	\$ 96,650.00	\$ 96,650.00	
IMPORTE CON LETRA	SON: ( DOSCIENTOS CINCUENTA MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 15 /100 M.N.)				
				<b>SUB-TOTAL</b>	\$216,078.58
				<b>IVA 18%</b>	\$34,572.57
				<b>TOTAL</b>	\$250,651.15

CONDICIONES DE PAGO Y ENTREGA DE BIENES					
FECHA DE ENTREGA	AL PAGO	LUGAR DE ENTREGA	CARRETERA FEDERAL NO. 23. KM. 191. SANTIAGO TLATELOLCO, COLOTLAN, JALISCO. MEXICO		FIANZAS
PAGO DE CONTADO:		PAGO:			a) ANTICIPO: x
PAGO EN PARCIALIDADES:	x	Nº DE PARCIALIDADES:	2	PORCENTAJE DE ANTICIPO:	50% b) COMPLEMENTO: x

OBSERVACIONES

 L.A. LUIS RAFAEL ALMONTE VARGAS	 MTRO. EFRAÍN DE JESÚS GUTIÉRREZ VELÁZQUEZ	 MTRO. GERARDO ALBERTO MEJÍA PÉREZ	
---	---	--	--

ELABORÓ

AUTORIZÓ ENTIDAD o DEPENDENCIA EMISORA

Vc. Bo. ENTIDAD o DEPENDENCIA SOLICITANTE

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

6. Eliminada 1 palabra, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción XI de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.

# Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

## COTIZACIÓN

Asunto: Invitación número:  
INV-02-CUNORTE-2018

**Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones del Centro Universitario del Norte  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.**

A Continuación presento a Usted la cotización solicitada:

Código de fabricante	Descripción	Precio Unitario	Cantidad	Subtotal
SD60230UJNI	CAMARA PTZ 30X STARLIGHT DE 2MP/H265/AUTOTRACKING/WDR REAL 120DB/0.005 LUX COLOR/POE PLUS / IP67/IK10/ IVS/ANTINEBLINA/VEIS/ROI/ VISION NOCTURNA INFRAROJA. PANELO DE 360° MOVIMIENTO VERTICAL DE 90°	\$ 27,142.07	2	\$ 54,284.15
HDAW1100M28S3	CAMARA DAHUA DOMO HDCVI 720P/CVBS/LENTE 2.8MM/0.05 LUX COLOR/DWDR/SMART IR 30 MTS/IP67/METALICA	\$ 862.71	9	\$ 7,764.39
HFAW1220RM28	CAMARA DAHUA BULLET HDCVI 1080P/TVI/AHD/CVBS/LENTE 2.8MM/ANGULO DE VISION 106 GRADOS/ DWDR/SMART IR 20MTS/IP67/METALICA/MENÚ OSD	\$ 1,127.31	2	\$ 2,254.63
WD40PURZ	DISCO DURO WD CATEGORÍA PURPLE, 3.5 4TB SATA3 6GB/S 64MB 24X7 PARA DVR Y NVR DE 1-16 BAHÍAS Y 1-61 CÁMARAS OPTIMIZADO PARA VIDEO VIGILANCIA DE 1 TB	\$ 2,276.24	2	\$ 4,552.48
XVR5108HSS2	DVR DAHUA 8 CANALES HDCVI PENTAHIBRIDO 1080P/ 4MP LITE/ 720P/ H264+/ 4 CH IP ADICIONALES 8+4/ IVS/ 1 SATA HASTA 8TB/ P2P/ SMART AUDIO HDC	\$ 4,176.98	2	\$ 8,353.97
DHL22F600	MONITOR DAHUA CCTV PROFESIONAL 22 PULG/1920X1080/BRILLO 200CD/M2/ANGULO 178 GRADOS/HDMI/VGA/BOCINA	\$ 8,364.84	2	\$ 16,729.67
NKB1000	TECLADO DAHUA CONTROL PTZ ANALOGA E IP/DVR/NVR/ PELCO D P/ PANTALLA LCD/ RS485/ RS422/ USB/ RS232	\$ 7,862.11	1	\$ 7,862.11
S1600	NO BREAK VICA 1600VA / 900W PANTALLA LCD 8 TOMAS REGULADAS Y RESPALDADAS	\$ 11,473.85	1	\$ 11,473.85
PSU1220D18	FUENTE DE PODER DAHUA CON DISTRIBUIDOR DE ENERGIA / 12V / 20 AMPERES / PARA 18 CAMARAS	\$ 3,076.67	2	\$ 6,153.34
	INSTALACIÓN DEL SISTEMA (VER ANEXO 1 DE COMPONENTES A EMPLEAR), COMPONENTES INCLUIDOS.	\$ 80,900.00	1	\$ 80,900.00
	VIATICOS PARA TRES TÉCNICOS POR 5 DÍAS	\$ 15,750.00	1	\$ 15,750.00
	<b>SUBTOTAL</b>			<b>\$ 216,078.58</b>
	<b>IVA</b>			<b>\$ 34,572.57</b>
	<b>TOTAL</b>			<b>\$ 250,651.15</b>

7

9

8

colonia centro, Delegación San Martín Hidalgo, C.P. 46770, Jalisco.  
www.nowvision.com.mx

7. Eliminada 1 palabra, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción IX de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.

8. Eliminadas 4 palabras 2 cifras, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción IX de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.

9. Eliminada 1 palabra, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción IX de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.

# Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

## CONDICIONES:

- 1.- VIGENCIA DE LA COTIZACIÓN: 35 DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA DE APERTURA DE LAS PROPUESTAS; O SEA A PARTIR DEL DÍA 28 DE AGOSTO DE 2018.
- 2.- FECHA DE INICIO DE INSTALACIÓN: 15 DÍAS NATURALES A PARTIR DE RECIBIDO EL 50% DE ANTICIPO DEL MONTO TOTAL MANIFESTADO EN LA PRESENTE.
- 3.- FECHA DE ENTREGA DEL EQUIPAMIENTO Y SU RESPECTIVA INSTALACIÓN: 21 DÍAS A PARTIR DE RECIBIDO EL 50% DE ANTICIPO.
- 4.- PRECIOS MÁS IVA.
- 5.- GARANTÍA EN TODOS LOS EQUIPOS DE 1 AÑO CONTRA DEFECTO DE FABRICACIÓN OTORGADA POR MI REPRESENTADA Y EL QUE OTORQUE EL FABRICANTE.

Guadalajara, Jalisco, el 10 de Agosto de 2018

Representante Legal de Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

11

colonia centro, Delegación San Martín Hidalgo, C.P. 46770, Jalisco.  
[www.nowvision.com.mx](http://www.nowvision.com.mx)

10. Eliminadas 7 palabras, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción IX de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.

11. Eliminadas 4 palabras 2 cifras, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción IX de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.



## ANEXO 1 Y ÚNICO

### COMPONENTES Y ACCESORIOS A EMPLEAR EN LA INSTALACIÓN

No.	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
1	SUMINISTRO E INSTALACION DE BRAZO MODELO PARA CÁMARA PTZ	PZAS	2
2	SUMINISTRO E INSTALACION DE POSTE MODELO PARA CÁMARA PTZ	PZAS	2
3	SUMINISTRO E INSTALACION DE RACK PARA DVR MODELO S16-TURBO-L DE 16 CANALES	PZAS	1
4	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTE DE PODER DE GABINETE DE 16 ENTRADAS	MTRS	1
5	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS DE BALUMS PARA CÁMARA PTZ MODELO	JGOS	2
6	SUMINISTRO E INSTALACION DE FUENTES DE PODER PARA CÁMARA PTZ DS-2DE5232W-AE	PZAS	2
7	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUEGOS DE BALUMS PARA 13 CÁMARAS	PZAS	13
8	SUMINISTRO E INSTALACION DE JUMPER MACHO (CONECTORES) PARA ALIMENTACIÓN DE CORRIENTE	PZAS	13
9	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPAS DE PT	PZAS	16
10	SUMINISTRO E INSTALACION DE CABLE BELDEN TIPO UTP CATEGORIA 6	BOBINA	3
11	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO CONDUIT PARA PARED DELGADA DE 3/4"	TMOS	7
12	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4"	PZAS	46
13	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET LB DE 3/4" S9 CON TAPA	PZAS	4
14	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET LR DE 1/2" S9 CON TAPA	PZAS	4
15	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET T DE 1/2" S9 CON TAPA	PZAS	13
16	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET FSC DE 1/2" S9	PZAS	13
17	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1/2"	MTRS	10
18	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA LICUATITE DE 1/2"	PZAS	26
19	SUMINISTRO E INSTALACION DE COUPLE PARA TUBO CONDUIT PARED DELGADA DE 3/4"	PZAS	20
20	SUMINISTRO E INSTALACION DE REDUCCION BUSHING DE ALUMINIO 1" A 3/4"	PZAS	13
21	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR GLANDULA DE 3/4"	PZAS	26
22	SUMINISTRO E INSTALACION DE TAPA CIEGA DE METAL PARA CONDULET FS	PZAS	13
23	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET LB DE 1" S9 CON TAPA	PZAS	4
24	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET LR DE 1" S9 CON TAPA	PZAS	4
25	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONDULET T DE 1" S9 CON TAPA	PZAS	13
26	SUMINISTRO E INSTALACION DE TUBO LICUATITE DE 1 1/2"	MTRS	2
27	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR RECTO PARA LICUATITE DE 1 1/2"	PZAS	1
28	SUMINISTRO E INSTALACION DE CONECTOR CURVO PARA LICUATITE DE 1/2"	PZAS	1
29	SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRO HIMEL DE 30X 30 CMS	PZAS	1
30	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PPD DE 3/4"	PZAS	6
31	SUMINISTRO E INSTALACION DE CURVA CONDUIT PPD DE 1"	PZAS	4
32	SUMINISTRO E INSTALACION DE SOPORTES Y TAQUETES. <span style="float: right;">12</span>	DERAS TORNILLERIA Y LOTE	1

# Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

## CONTENIDO DE LA PROPUESTA COMERCIAL

Asunto: Invitación número:  
INV-02-CUNORTE-2018

**Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones del Centro Universitario del Norte  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.**

Por este conducto hago de su conocimiento el listado general del equipamiento y conceptos que componen la presente propuesta comercial o cotización:

	ÁREA	EQUIPO / CONCEPTO	CANTIDAD
1	PERIMETRO	CÁMARA PTZ DE 2 MP	2
2	SALA MATERNAL	CÁMARA DOMO 720p	1
3	DISTRIBUIDOR	CÁMARA BULLET 1080p	2
4	COMEDOR	CÁMARA DOMO 720p	1
5	COCINA	CÁMARA DOMO 720p	1
6	SALA PREESCOLAR	CÁMARA DOMO 720p	1
7	SALA MATERNAL	CÁMARA DOMO 720p	1
8	FILTRO DE ACCESO	CÁMARA DOMO 720p	1
9	LACTANTES DE 3 a 6 MESES	CÁMARA DOMO 720p	1
10	LACTANTES DE 6 a 12 MESES	CÁMARA DOMO 720p	1
11	PASILLO SALAS DE LACTANTES	CÁMARA DOMO 720p	1
12	SITE	DISCO DURO PARA DVR	2
13	SITE	DVR	2
14	SITE	MONITOR PROFESIONAL PARA VIDEOVIGILANCIA	2
15	SITE	TECLADO CONTROL DE CÁMARAS PTZ	1
16	SITE	NO BREAK	1
17	SITE	FUENTE DE PODER	1
18	INMUEBLE TOTAL	INSTALACIÓN DE TODO EL EQUIPAMIENTO	1
19		VIATICOS	13

Atentamente,

14

Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

[www.nowvision.com.mx](http://www.nowvision.com.mx)

13. Eliminada 1 palabra, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción IX de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.

14. Eliminadas 4 palabras, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción IX de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.

# Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

## CONTENIDO DE LA PROPUESTA COMERCIAL

Asunto: Invitación número:  
INV-02-CUNORTE-2018

**Secretario Ejecutivo del Comité de Compras  
y Adquisiciones del Centro Universitario del Norte  
Universidad de Guadalajara.  
Presente.**

Por este conducto hago de su conocimiento el listado general del equipamiento y conceptos que componen la presente propuesta comercial o cotización:

	ÁREA	EQUIPO / CONCEPTO	CANTIDAD
1	PERIMETRO	CÁMARA PTZ DE 2 MP	2
2	SALA MATERNAL	CÁMARA DOMO 720p	1
3	DISTRIBUIDOR	CÁMARA BULLET 1080p	2
4	COMEDOR	CÁMARA DOMO 720p	1
5	COCINA	CÁMARA DOMO 720p	1
6	SALA PREESCOLAR	CÁMARA DOMO 720p	1
7	SALA MATERNAL	CÁMARA DOMO 720p	1
8	FILTRO DE ACCESO	CÁMARA DOMO 720p	1
9	LACTANTES DE 3 a 6 MESES	CÁMARA DOMO 720p	1
10	LACTANTES DE 6 a 12 MESES	CÁMARA DOMO 720p	1
11	PASILLO SALAS DE LACTANTES	CÁMARA DOMO 720p	1
12	SITE	DISCO DURO PARA DVR	2
13	SITE	DVR	2
14	SITE	MONITOR PROFESIONAL PARA VIDEOVIGILANCIA	2
15	SITE	TECLADO CONTROL DE CÁMARAS PTZ	1
16	SITE	NO BREAK	1
17	SITE	FUENTE DE PODER	1
18	INMUEBLE TOTAL	INSTALACIÓN DE TODO EL EQUIPAMIENTO	1
		VIATICOS	

15

Estructuras Metálicas e Instalaciones Especializadas S.A. de C.V.

15. Eliminadas 5 palabras, con fundamento en el Art. 21, párrafo 1. Fracción I de la LTAIPEJM, Art. 3, párrafo 1, fracción IX de la LPDPPSOEJM y lineamiento 58, fracción I, de los lineamientos Generales para la protección de Información Confidencial y Reservada que deberán observar los sujetos obligados, previstos en la LTAIPEJM, en virtud de tratarse de un dato personal identificativo.

[www.nowvision.com.mx](http://www.nowvision.com.mx)