



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

ACTA DE DICTAMEN Y FALLO QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL FORTIGATE; CONFORME A LOS MOTIVOS Y A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA REQUISICIÓN 8177 DE FECHA 24 DE AGOSTO DE 2016; EMITIDA POR LA SUBDIRECCIÓN DE SISTEMAS DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ.

En Ciudad Juárez, Chihuahua, siendo las 10:00 horas del día 30 de agosto del año 2016, en sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, celebrada en la Sala de Juntas de la Secretaría Académica, Torre Administrativa, con domicilio en Avenida Universidad Tecnológica Número 3051, Colonia Lote Bravo II de esta ciudad, se levanta el presente dictamen en el que se analiza la adquisición antes mencionada.

A N T E C E D E N T E S

Mediante memorándum interno de fecha 29 de Agosto de 2016 y recibido en este mismo día, la Dirección de Administración y Finanzas solicitó a este Comité se considere, conforme a la legislación aplicable, la procedencia de la contratación del Servicio de Renovación del Sistema de Seguridad Perimetral Fortigate; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 8177 de fecha 24 de agosto de 2016; emitida por la Subdirección de Sistemas de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, señalando como monto aproximado de la contratación la cantidad de \$626,595,74 pesos (Seiscientos veintiséis mil quinientos noventa y cinco pesos 74/100 moneda nacional), cantidad que NO incluye el impuesto al valor agregado y que será cubierta con recursos o ingresos propios; esto, según memorándum de control interno de suficiencia presupuestal de fecha 29 de Agosto de 2016, firmado por la M.I. Ruth María Ayala Pérez, Directora de Administración y Finanzas. Además solicita la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una contratación emergente y es indispensable contar a la brevedad con la adquisición antes mencionada, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos a los responsables de las áreas solicitantes.

EXCEPCIONES AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PÚBLICA

Conforme a lo que se establece por el artículo 31 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, los entes públicos bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como obra pública, mediante los procedimientos que a continuación se señalan: I. Por licitación pública; II. Por



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

licitación restringida, en los términos y bajo las condiciones que determine el Presupuesto de Egresos respectivo, la que comprenderá: a) La invitación a cuando menos tres proveedores o contratistas según sea el caso; y b) La adjudicación directa.

Ahora bien, conforme al diverso numeral 101 de la ley en comento, por lo que corresponde al Gobierno del Estado, sus Organismos Públicos Descentralizados, las Empresas de Participación Estatal mayoritarias y a los Fideicomisos en los que el Gobierno del Estado tengan el carácter de Fideicomitentes, los montos de excepción para la Licitación Pública que se aplicarán serán los que se establezcan en su presupuesto de egresos en los cuales no incluye el impuesto al Valor Agregado.

Las modalidades anteriores se realizarán, siempre que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en este supuesto de excepción a la licitación pública. El salario mínimo general vigente (SMGV) será el que corresponda a la zona económica de ubicación de los diferentes municipios, así como de la sede de los Poderes del Gobierno del Estado, de conformidad con la resolución de la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

Sin embargo, la opción que ejerzan deberá fundarse, según las circunstancias que concurren en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para la Entidad, Ayuntamiento, Dependencia u Organismo respectivo. En el dictamen que al efecto se emita, deberán acreditar, de entre los criterios mencionados, aquellos en que se funde el ejercicio de la opción, considerando el monto del contrato y la naturaleza de la adquisición, arrendamiento, servicio u obra pública como en el presente caso ocurre, ya que se trata de la contratación del Servicio de Sistema de Seguridad Perimetral Fortigate; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 8177 de fecha 24 de agosto de 2016; emitida por la Subdirección de Sistemas de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.

No pasa por inadvertido por este Órgano Resolutor que se presentan tres cotizaciones de las empresas Connex, S. de R.L. de C.V., Redes Excelentes, S.A. de C.V., Jorge Joaquín Jiménez Medina de la denominación comercial Infratel Infraestructura en Comunicaciones; por lo que se considera por este Comité que es suficiente tres cotizaciones para proceder a la contratación y en virtud de que reúne los aspectos de dictamen de carácter técnico, se determina que cumplen con nuestros parámetros; empero esto no es suficiente, sino que es necesario determinar que la propuesta se encuentre dentro del techo



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

presupuestal asignado a la contratación de dicho servicio, lo que se decidirá en su momento oportuno.

Discutida y analizada la solicitud en mérito y con fundamento en el artículo 101 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, se dictamina lo siguiente:

D I C T A M E N

- I. Por las razones expuestas, es procedente la solicitud presentada por la Dirección de Administración y Finanzas, por lo cual, por unanimidad de votos de los integrantes de este Comité, ~~se autoriza que la contratación que nos ocupa, se realice a través de un procedimiento de licitación restringida en su modalidad de Adjudicación Directa, quedando bajo la responsabilidad del área requirente solicitante contratar a las personas que cuenten con la capacidad de respuesta inmediata, los recursos necesarios y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas. Siempre en apego a los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.~~
- II. Debido a que es considerada una contratación emergente y es indispensable contar a la brevedad de que se le pueda dotar del mencionado servicio a la responsable del área solicitante, esto, según el memorándum de fecha 29 de agosto de 2016, signado por la Directora de Administración y Finanzas, la M.I. Ruth María Ayala Pérez; esto, aunado de observarse que en la requisición 8177 se indican los motivos por los cuales se llega a tal extremo, se autoriza por este Comité, la reducción del plazo para la adquisición del material citado con anterioridad, en apego a la ley antes mencionada.
- III. En cuanto a que la cantidad adjudicada no rebasa el monto de \$933,086.00 pesos (Novecientos treinta y tres mil ochenta y seis pesos 00/100 moneda nacional), cifra establecida en el artículo Vigésimo Quinto del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Chihuahua para el Ejercicio Fiscal del año 2016, de conformidad con los numerales 31 y 101 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, no existe objeción alguna por parte de este Comité resolutivo para que se lleve a cabo el procedimiento licitatorio restringido en su modalidad de adjudicación directa.
- IV. En razón de lo antes expuesto, asígnesele el número de Expediente que le corresponda.



COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS

Por lo antes expuesto y fundado, este Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, es competente para resolver y resuelve:

PRIMERO.- Atendiendo la solicitud del área requirente, al tomar en consideración en el dictamen técnico, se determina adjudicar de manera directa la contratación que nos ocupa al proveedor **Connex, S. de R.L. de C.V.**; esto, al cumplir con los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez, quien además, deberá contar tanto con la capacidad de respuesta inmediata y los recursos necesarios y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas.

SEGUNDO.- Dese cabal cumplimiento a lo establecido en los puntos II y IV del capítulo relacionado al dictamen de la presente acta.

**POR EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**

LIC. ERNESTO LUJÁN ESCOBEDO
PRESIDENTE

M.I. RUTH MARÍA AYALA PÉREZ
SECRETARÍA EJECUTIVA

M.A. JESÚS MANUEL FABELA RIVAS
VOCAL

LIC. LUIS A. COLORBIO APODACA
VOCAL

LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ
VOCAL



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

Ciudad Juárez, Chih., a 29 de Agosto del 2016.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS DE LA U.T.C.J.
P R E S E N T E .**

Por este conducto me permito solicitar de la manera más atenta, se norme la adquisición de los materiales o servicios relacionados en la(s) requisición(es) número(s) **8177** de fecha(s) **24 de Agosto del 2016**, emitida(s) por el(la) **Subdirección de Sistemas**, haciendo mención que se cuenta para tal propósito con los fondos suficientes para su adquisición y cuyo origen es: Agencias Crapras. De igual manera solicito la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra emergente y es indispensable contar a la brevedad con la adquisición o el servicio antes mencionado en virtud de que se les pueda dotar de los mismos al(os) responsable(s) del(as) área(s) solicitante(s).

Sin más por el momento agradezco la fineza de sus atenciones.

ATENTAMENTE


**MTRA. RUTH MARÍA AYALA PÉREZ
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

c.c.p.- Archivo



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ
 AV. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA No. 3051, COL. LOTE BRAVO II C.P. 3269!
 CD. JUAREZ CHIH. R.F.C. UTC-990612-B29

ORDEN DE COMPRA / SERVICIO

No. 3932

NOMBRE: COMNEXT S. DE R.L. DE C.V.
 DIRECCION: AV. AMERICAS 1600 2 COUNTRY CLUB 44610 GUADALAJARA JALISCO FECHA: 30/08/2016
 R.F.C.: COM151105H87
 TEL. Y FAX: 33 1640-1994 656 447-37-80

FAVOR DE SURTIR EL SIGUIENTE MATERIAL, EQUIPO O SERVICIO, DE ACUERDO A
 ESPECIFICACIONES MARCADAS EN ESTE DOCUMENTO, PREVIAMENTE
 COTIZADO CON USTEDES

Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unit.	SubTotal
1.00	Paquete	SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL FORTIGATE 1200d	626,595.74	626,595.74

Handwritten signature and number 4533

SubTotal 626,595.74
 I.V.A. 100,255.30
 Total 726,851.04

REQ: 8177 // Actualizacion del sistema de seguridad perimetral de la Red UTCJ,

Handwritten signature
 ATENTAMENTE
Handwritten signature cdd.
 LIC. OSCAR LUIS MURILLO GÓMEZ
 JEFE DEL DEPTO. DE RECURSOS MATERIALES
 Y SERVICIOS GENERALES

AREA o DEPTO: SUBDIRECTOR DE SISTEMAS / M.A.
 TIPO DE MATERIAL: SISTEMA DE SEGURIDAD FORTIGA
 LABORATORIO: SI NO X
 CHEQUE URGENTE: SI NO X

OBSERVACIONES: _____

NOTA.- FAVOR DE ENVIAR SU FACTURA AL CORREO INSTITUCIONAL proveedores@utoj.edu.mx Y PONERSE EN CONTACTO CON UN SERVIDOR, PARA TRATAR ASUNTO DE TIEMPO DE ENTREGA Y CONDICIONES DE PAGO, ASÍ COMO LO NO PREVISTO.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ
REQUISICIÓN DE MATERIALES, ACTIVOS Y SERVICIOS

No. 8177
 Fecha: 24/08/2016
 Fecha situación: 24/08/2016 17:44

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 19 DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y EVALUACIÓN - LIC. LUIS ANTONIO COLORBIO APOD
 DEPARTAMENTO: 12 SUBDIRECTOR DE SISTEMAS - M.A. MANUEL RESENDEZ

SALIDA DE ALMACÉN

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCIÓN	SALIDA DE ALMACÉN		FIRMA DE RECIBIDO
			E	P	
1.00	Paquete	006119 SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL FORTIGATE 1200d			

E=Entregado P=Pendiente

IMPORTANTE: ESTA REQUISICIÓN TIENE VALIDEZ DURANTE EL MES VIGENTE Y LOS MATERIALES DEBERÁN SER RECOGIDOS DENTRO DEL MISMO PLAZO, DE NO SER ASÍ, SE INCORPORARÁN AL INVENTARIO DEL ALMACÉN GENERAL PARA SU DISPOSICIÓN.

OBSERVACIONES: Actualización del sistema de seguridad perimetral de la Red UTCJ,



CUADRO DE COTIZACIONES

HOJA 1/1

Cantidad	Producto	Marca	T.E.	Precio	Importe	Marca	T.E.	Precio	Importe	Marca	T.E.	Precio	Importe
1.00	006119 SISTEMA DE SEGURIDAD PERIMETRAL FOR IGATE 1200d	N/A	0	626,595.7400	626,595.74	N/A	0	692,941.1800	692,941.18	N/A	0	703,312.5000	703,312.50
					SubTOTAL				692,941.18				703,312.50
					I.V.A.				110,870.53				112,530.00
					TOTAL				803,811.77				815,842.50
	COTIZO	CESAR CORTES				JORGE JIMENEZ				CARVRN ESCOBEDO			
	TELEFONO	33 1640-1994				656,338.41.70				33 1199-08-00			
	MONEDA	Peso				Peso				Peso			
	COND.PAGO	1 PAGOS DE \$726051.06 A LOS 15 DIAS				1 PAGOS DE \$803811.77 A LOS 15 DIAS				1 PAGOS DE \$815842.50 A LOS 15 DIAS			
	OBSERVACION												

SubTotal: 626,595.74
 I.V.A. : 100,255.32
 Total : 726,851.06

Av. Americas 1600 int 2
Col Country Club
Guadalajara Jalisco



Cliente: **UTCJ**
Attn. Departamento de Compras
Fecha: 26/08/16
Cotizacion: UTCJ 1241

#	Numero de Parte	Contenido	Qty	Un	Precio	Total
1	FG-1200D-BDL	FORTIGATE Hardware plus 1 year 8x5 Forticare and FortiGuard UTM Bundle	1	pz	626,595.74	626,595.74
					Total	\$626,595.74

100,255.32

726,851.06

- * Precios en Pesos Mexicanos
- * Validez de la cotizacion: 30 dias
- * Los precios no incluyen el 16% de IVA
- * Disponibilidad del producto: 3-4 semanas

* Condiciones de pago: 15 dias

Cesar Arturo Cortes Santillan
Cel. 656 4473780
cesar.cortes@comnext.com.mx



Fecha: 26/08/16
 Cotización: UTJJ-1107

Comprador: UTCJ
 Contacto: Departamento de Compras

Real del Sol 9140-20
 Fracc. Real del Sol
 C.P. 32543
 Cd. Juarez, Chih.

Item	Ref.	Descripción	Cant.	Un.	Precio	Total
		Fortigate 1200				
1	FG-1200D-BDL-900	FORTIGATE 1200 Hardware plus 8x5 Forticare and FortiGuard UTM Bundle	1	Pza.	692,941.18	692,941.18
					TOTAL	\$ 692,941.18

1. Los precios anteriores se encuentran expresados en MXN

2. La cotizacion expira en 30 dias

3. No incluye IVA

4. Forma de Pago: 15 dias

5. Tiempo de entrega: 5 semanas

No Cancelacion , No devolucion

precios validos por cotizacion completa

Guadalajara, Jalisco a 26 de agosto del 2016

Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez
Julieta Trujillo A.
Sistemas

PRESENTE

Por medio de la presente me es grato saludarlo. Con base en la solicitud que amablemente nos hizo llegar, le presento la siguiente propuesta de infraestructura informática que le permitirá hacer uso de sus recursos de una forma segura, practica y rentable, generando una ventaja competitiva para su organización que le permitirá un crecimiento sostenido.

Descripción	Cantidad	Precio unitario	
		USD	Importe USD
FG-1200D-BDL 4 x 10GE SFP+ slots, 16 x GE SFP slots, 18 x GE RJ45 ports (including 16 ports, 2 x management/HA ports), FortiASIC NP6 and CP8 hardware accelerated, 240GB SSD onboard storage, dual AC power supplies Hardware plus 1 year 8x5 Forticare and FortiGuard UTM Bundle	1	\$38,750.00	\$38,750.00
		IVA	\$6,200.00
		TOTAL USD	\$44,950.00

Handwritten notes:
 IVA = 103,312.00
 IVA 112,530.00
 815,842.00

CONDICIONES COMERCIALES

- Esta cotización vence el **30 de agosto del 2016**.
- **No incluye instalación del equipo, ni gastos de envío.**
- El tiempo de entrega es de **5 a 7 días hábiles** posteriores a su orden de compra.
- Forma de pago **Contado al 100%**.
- Los precios están expresados en **Dólares Americanos**, a su vez están expuestos a cambios sin previo aviso.
- También podrá realizar el pago en moneda nacional, siempre y cuando se tome en cuenta el tipo de cambio a la venta del banco BANBAJIO, este tomándolo el día de la operación.
- En estos productos no se permite la **cancelación, devolución y/o aplazamiento**.
- Los productos ofertados cuentan con **garantías directas del fabricante** y para tal efecto el cliente se dirigirá directamente y se someterá a las políticas y normas del mismo.
- Favor de tomar en cuenta sus datos fiscales, tipo de pago y moneda del mismo, dado a que el servicio de **re facturación tiene un costo de \$100 pesos**.
- Por favor **indique los últimos cuatro dígitos de su cuenta y banco emisor**
- Para proporcionarle **el servicio de soporte en sitio o vía remota, le recordamos que este tiene un costo adicional a su orden de compra**, favor de ponerse en contacto con su ejecutivo.

Sin más por el momento y esperando vernos favorecidos con su decisión quedo a su entera disposición para cualquier duda ó comentario.

ATENTAMENTE,

Carmen Escobedo Carrillo
Coordinadora Comercial

INSCRIPCIÓN EN EL R.F.C

RFC - 1

EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, LE DA A CONOCER EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, QUE LE HA SIDO ASIGNADO CON BASE EN LOS DATOS QUE PROPORCIONÓ, LOS CUALES HAN QUEDADO REGISTRADOS CONFORME A LO SIGUIENTE:

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL
REDES EXCELENTES SA DE CV

DOMICILIO
GENERAL EULOGIO PARRA 2333 ROJAS LADRON DE GUEVARA GUADALAJARA JALISCO 44650

CLAVE DEL R.F.C **REX000708931**

ADMINISTRACIÓN LOCAL **ALR GUADALAJARA, JAL.**

ACTIVIDAD **Comercio al por menor de computadoras y sus accesorios**

SITUACIÓN DE REGISTRO
ACTIVO

FECHA DE INSCRIPCIÓN -- FECHA DE INICIO DE OPERACIONES **08-07-2000**

OBLIGACIONES

DESCRIPCIÓN	FECHA ALTA
Presentar la declaración y pago provisional mensual de retenciones de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por sueldos y salarios.	31-03-2002
Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) donde se informe sobre los clientes y proveedores de bienes y servicios.	31-03-2002
Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) donde informen sobre los pagos y retenciones de servicios profesionales. (Personas morales).	31-03-2002
Presentar la declaración anual donde se informe sobre las retenciones de los trabajadores que recibieron sueldos y salarios y trabajadores asimilados a salarios.	31-03-2002
Presentar la declaración y pago provisional mensual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por las retenciones realizadas a los trabajadores asimilados a salarios.	01-12-2002
Proporcionar la información del Impuesto al Valor Agregado (IVA) que se solicite en las declaraciones del Impuesto Sobre la Renta (ISR)	31-03-2002
Presentar la declaración y pago provisional mensual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) de personas morales del régimen general.	31-03-2002
Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) de personas morales	31-03-2002
Presentar la declaración mensual donde se informe sobre las operaciones con terceros para efectos de Impuesto al Valor Agregado (IVA).	01-09-2006
Presentar la declaración y pago provisional mensual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por las retenciones realizadas por servicios profesionales.	31-03-2002
Presentar la declaración y pago mensual de retenciones de Impuesto al Valor Agregado (IVA).	31-03-2002
Presentar la declaración y pago definitivo mensual de Impuesto al Valor Agregado (IVA).	31-03-2002
Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) donde se informe sobre las retenciones efectuadas por pagos de rentas de bienes inmuebles.	28-05-2007
Presentar la declaración y pago provisional mensual de las retenciones de Impuesto Sobre la Renta (ISR) realizadas por el pago de rentas de bienes inmuebles.	28-05-2007
Presentar la declaración y pago provisional mensual del Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU).	01-01-2008
Presentar la declaración y pago anual del Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU).	01-01-2008
Presentar la declaración informativa anual de Subsidio para el Empleo.	01-01-2008

TRÁMITES EFECTUADOS	FECHA DE PRESENTACIÓN	FOLIO DEL TRÁMITE
Aclaración / EXPEDICIÓN DE DOCUMENTOS /	03-05-2013	AC201345819024
Servicio o Solicitud / 32-D SOLICITUD DE OPINIÓN /	26-10-2010	AV201025717289
Reg. Federal Contribuyente / Actualización / Cambio de Domicilio	01-10-2010	RF201024972277
REg. Federal Contribuyente / Verificación / Domicilio	01-10-2010	RF201024972406
Aclaración / MULTAS /	27-05-2010	AC201022120949

Fecha de Impresión: 14 de Mayo de 2013
TELEFONO DE ATENCION CIUDADANA
(Quejas Y Sugerencias) 01-800-463-6728

CbR8Jn3aAhkFpDZEc+aReTXB/DczoCCOZsMd9gDmXy0eVuSMQwFvqHdzqppushOgp6QpGVSsw6/Jex0AYJYeryomXc6MSenL2gzj6VYVEQhKdzJOG9mdjok17Mno0wtTG//dRA7a9EQmmGDLbYn88paqeHA4tLZB19OJI+4Qc40=



Servicio de Administración Tributaria
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

CLAVE DE REG. FED. DE CONTRIBUYENTE

REX000708931

NOMBRE DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

REDES EXCELENTES SA DE CV



FOLIO

D6392720

JAL-14/05/2013-R 1WxgQyvJ0

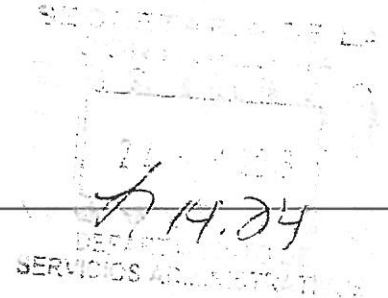


ACUSE

OFICIO NO. DAF-381/2016

Ciudad Juárez, Chihuahua a 24 de Junio del 2016

M.S.C. DANIEL GARDONI MUÑOZ
DIRECTOR DE MODERNIZACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO
Secretaría de la Contraloría
PRESENTE.-



Por medio de la presente reciba un cordial saludo y de la manera más atenta me permito solicitar el dictamen técnico de los siguientes proyectos para la adquisición de las 3 licencias software rotator survey, 3 licencias software elaboración de proyectos, 2 Computadoras de escritorio, 3 impresoras de inyección para títulos, licencias electrónicas call manager, licencias electrónicas cisco prime, instalación y configuración de un sistema de almacenamiento, renovación licencias software estudios cuantitativos, renovación software penalara, renovación software national instruments, adquisición 2 licencias software spss, renovación licencias software rockell de automatización.

Los proyectos serán adquiridos con recursos propios y fondos de apoyo a la calidad.

Agradeciendo sus atenciones, sin más por el momento, le reitero mi atenta y distinguida consideración.

ATENTAMENTE


Mtra. Imp. Ruth María Ayala Pérez
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

C. Archivo
Jefatura de Infraestructura y Servicios Informáticos, UTCJ
RCA/LACA/ROGL



www.utcj.edu.mx

Chihuahua, Chih., Julio 01 del 2016

MTRA. IMP. RUHT MARÍA AYALA PÉREZ
Directora de Administración y Finanzas
Universidad Tecnológica Ciudad Juárez
Presente

En respuesta al oficio DAF-253/2016 enviado a esta Dirección, me permito informarle que los bienes informáticos requeridos para la **Universidad Tecnológica Ciudad Juárez**, deberán contar con las características detalladas en el Anexo de Configuración Técnica.

A continuación se enlistan los bienes y/o servicios de informática y comunicaciones:

Cantidad	Bienes y/o Servicios de Informática y Comunicaciones	Importe Total
1	Sistema de Videovigilancia	3,415,557.24
1	Servicio de Licencia, Soporte y Mantenimiento	529,170.00
1	Servicio de Hospedaje Web	9,860.00
1	Renovación de Licencias Antivirus	173,238.99
1	Licenciamiento por volumen Microsoft	306,784.70
1	Servicio de Licencia, Soporte y Mantenimiento	135,420.00
1	Sistema de Seguridad Electromagnético para Biblioteca	578,403.00
1	Impresora 3D	118,784.00
1	Renovación de Sistemas de Recursos Humanos	20,880.00
1	Licenciamiento y Servicio de Sistemas	204,392.00
	Valor de referencia expresado en MONEDA NACIONAL (IVA Incluido)	5,492,489.93

Lo anterior de acuerdo a su justificación técnica enviada a esta Dirección, en la que después de haber revisado se confirma la viabilidad de su proyecto, el cual tiene como objetivo de permitir hacer un análisis de la información ante actos vandálicos en la infraestructura, robo de activos en laboratorios así como actos de violencia que atente la integridad de la comunidad universitaria.

Es importante mencionar que la totalidad de los bienes serán adquiridos con Recurso Propio tal y como lo señala la solicitante.

"2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

OFICIO No. DNTI-328-2016

El presente Dictamen técnico valida exclusivamente el punto de vista técnico de los bienes y/o servicios de informática y comunicaciones a adquirir por lo que es ajeno al procedimiento de licitación que determine seguir el área requirente, recordándole que por regla general, deberá realizarse mediante licitación pública y solo en casos extraordinarios y plenamente justificados, deberá optarse por un procedimiento de excepción, lo cual será responsabilidad exclusiva del área requirente y del Comité que lo valide.

El monto de la operación será determinado de acuerdo a las propuestas económicas de los proveedores participantes, los cuales no podrán exceder del presente valor de referencia antes mencionado en congruencia con la suficiencia presupuestal correspondiente.

El presente Dictamen Técnico tiene una vigencia de ciento veinte días, contados a partir de su emisión y no podrá exceder del presente ejercicio presupuestal.

Lo anterior con fundamento en lo dispuesto por el Artículo 34 fracciones XIX y XX de la Ley Orgánica del Poder Ejecutivo del Estado de Chihuahua.

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

Atentamente

SUFRAGIO EFECTIVO: NO REELECCIÓN

M.S.C. DANIEL GARDONI MUÑOZ
Director de Modernización y Desarrollo Tecnológico

c.c.p. ING. MANUEL RESENDEZ. Responsable de T.I. Universidad Tecnológica Ciudad Juárez

DGM / EPG / MISB


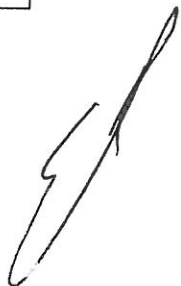
2016, Año de Elisa Griensen Zambrano"

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
 DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
1	1	<p>SISTEMA DE VIDEOVIGILANCIA</p> <ul style="list-style-type: none"> - 48 Cámaras 2 MP cámara HDTV red, domo, iluminación IR - Cámara de red domo de interior equipado con un sensor Full HD que permite la visualización de resolución de 1920x 1080 a 30 fps, la cámara es capaz de capturar vídeo de alta calidad y alta resolución a velocidades de hasta 2 megapíxeles ya sea en alto contraste o en entornos de poca luz con WDR y la tecnología SNV. - Ofrece enfoque remoto con una función de motores paso a paso y P-iris para proporcionar un ajuste preciso de forma remota. Cámara armada con un sensor incorporado PIR para ayudar a detectar eventos inesperados y proporcionar seguridad en tiempo real. - Características principales: - 2 megapíxeles Sensor CMOS - 30 fps @ 1920x1080 - 2,8 - 12 mm, enfoque remoto, P-iris de la lente - Iluminadores IR integrado, eficaz hasta 30 metros - WDR visibilidad sin precedentes en entornos extremadamente brillantes y oscuras - SNV (Suprema visibilidad de la noche) para condiciones de poca luz - Reducción de ruido 3D - Audio bidireccional - La rotación de vídeo para formato corredor - PIR - CPU Multimedia SoC (System-on-Chip) - Flash 1 Gb - RAM 2 Gb - Características de la cámara - Sensor de imagen 1/2.8" CMOS progresivo - Tipo de lente varifocal - Distancia focal f = 2.8 mm - 12 mm - Apertura F 1.8 - F2.85 - P-iris - Campo de visión - 42° - 105° (horizontal) - 24° - 57° (vertical) - 49 o - 131 o (Diagonal) - Tiempo de obturación 1/5 seg. a 1 /32.000 seg. - WDR technology - WDR - Filtro de corte IR Día y Noche removible para la función Día y Noche - Iluminación mínima - 0.03 Lux @ F1.8, (Color) - 0.001 Lux @ F1.8, (B / W) - Pan / Tilt /Zoom - ePTZ - 48x zoom digital (4x en IE plug-in, 12x incorporado) - Iluminadores IR - Incorporado iluminadores IR, eficaz hasta 30 metros - LEO IR * 6 - Con IR Inteligente - Ranura para tarjetas de almacenamiento MicroSD I SDHC I SDXC - Compresión de vídeo H.264 y MJPEG - Máxima velocidad de cuadro 30 fps @ 1920x1 080 En ambos modos de compresión - Streams Máximo 4 flujos simultáneos - Ratio S / N Por encima de 58 dB - Rango Dinámico 100 dB - Vídeo transmitido - Resolución ajustable, calidad y velocidad de bits - Vídeo configurable para el ahorro de ancho de banda - Configuración de imagen - Tamaño de la imagen ajustable, calidad y velocidad de bits 			

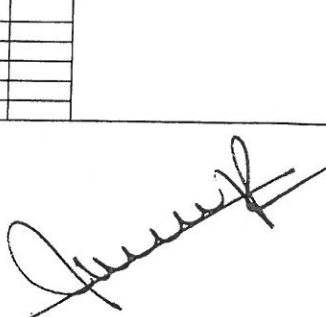
EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, INDICANDO MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO (No aplica para los Servicios) Y LLENAR TODOS LOS ESPACIOS PARA "MANIFESTAR CUMPLIMIENTO".

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
		<ul style="list-style-type: none"> * Marca de tiempo, superposición de texto, flip y espejo o el brillo configurable, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad, configuración del perfil programado, la reducción de ruido 3D, la grabación ininterrumpida, rotación de video, defog. * Capacidad de Audio: Entrada de audio * G.711, G.726 Compresión * Interfaz de micrófono incorporado * Los usuarios de la red - la visualización en directo de hasta 10 clientes * Protocolos: - IPv4, IPv6, TCP / IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP / RTP / RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, OoS, SNMP, 802.1X, UDP, ICMP, ARP, SSL, TLS * Interfase: * 10 Base-T / 1BaseTX Ethernet (RJ-45) * ONVIF soportado * Detección de movimiento inteligente Video o cinco ventanas de detección de movimiento de video * Disparadores de alarma o la detección de movimiento de video, disparador manual, entrada digital, disparador periódica, el arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara, detección de audio. * Eventos de alarma: - Notificación de eventos utilizando la salida digital, HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS, SO card - O carga de archivos a través de HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS y SO card * Conectores: - Conector del cable o conector RJ-45 para la conexión de red / PoE - Entrada Digital * 1 - Salida digital* 1 - DC 12V power input - Salida de audio - Entrada de audio - Indicador de alimentación y el estado del sistema Indicador LED - Entrada de energía PoE IEEE 802.3af/at class O, DC 12V - Consumo de energía Máx. 13 W - Dimensiones D: 138 mm x 103 mm - Peso neto: 541 g - Certificaciones de Seguridad CE, LVD, FCC Class B, VCCI, C-Tick, UL - Temperatura de funcionamiento - A partir de temperatura: 0°C - 50° C (32° F - 122° F) - Temperatura de trabajo: -10°C - 50° C (-14° F - 122° F) - Compatibilidad: - Sistema operativo Microsoft Windows 8 /7/ Vista / XP /2000 - Navegador Mozilla Firefox 7 - 10 (Streaming solamente) o Internet Explorer 7/8/9/10 - Otros reproductores - VLC: 01/01/11 o por encima - QuickTime: 7 o por encima - Garantía 3 años - 14 Cámaras IP: - 2 megapíxeles Sensor CMOS - 30 fps @ 1920x 1080 - H.264 en tiempo real, MJPEG (Dual Codec) - Extraíble Filtro IR-corte para el día y función de noche - Capacidad de iluminadores IR, eficaz hasta 15 metros - Capacidad de la 802.3af PoE - Construir-en MicroSD / SDHC / SDXC Ranura para el almacenamiento a bordo - Compatible con ONVIF estándar para simplificar la integración y mejorar la interoperabilidad - Reducción de ruido 3D System Information - CPU Multimedia SoC (System-on-Chip) - Flash 128 MB - RAM 256 MB - Características de la cámara: - Sensor de imagen 1 /2.7 "CMOS progresivo - Resolución máxima de 1920x 1 080 (2MP) - Tipo de lente fija focal - Distancia focal f= 2.8 mm - Apertura F 2.0 			




ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
 DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARGA Y MODELO DEL EQUIPO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
		<ul style="list-style-type: none"> • Campo de visión: - 105° (horizontal) - 87° (vertical) - 135° (Diagonal) • Tiempo de obturación 1/5 seg. a 1 /32.000 seg. • Filtro de corte IR Día y Noche removible para la función Día y Noche • Iluminación mínima - 1.22 Lux @ F2.0, (Color) - 0.008 Lux @ F2.0, 50 IRE (8 / W) • Pan gama 348 o • Rango de inclinación de 70 o • Rango de rotación de 345 o • Pan / Tilt / Zoom - ePTZ - 48x zoom digital (4x en IE plug-in, 12x incorporado) - Incorporar iluminadores IR, eficaz hasta 15 metros - LED IR * 6 • Ranura para tarjetas de almacenamiento MicroSD / SDHC / SDXC • Compresión de vídeo H.264 y MJPEG • Máxima velocidad de cuadro 30 fps @ 1920x 1 080 En ambos modos de compresión • Streams Máximo 3 flujos simultáneos • Ratio S / N Por encima de 53 dB • Rango Dinámico 54.5 dB • Vídeo transmitido en vivo, resolución ajustable, calidad, velocidad de bits o vídeo configurable para el ahorro de ancho de banda • Configuración de imagen: - Tamaño de la imagen ajustable, calidad y velocidad de bits - Marca de tiempo, superposición de texto, flip y espejo - El brillo configurable, contraste, saturación, nitidez, balance de blancos, control, de exposición, ganancia, compensación de contraluz, máscaras de privacidad - Configuración del perfil programadas - Reducción de ruido 3D - Capacidad de Audio Entrada de audio - G.711 Compresión - Interfaz de micrófono incorporado • Alcance efectivo 5 metros • Visualización en directo de hasta 10 clientes en red - Protocolos IPv4, IPv6, TCP / IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP / RTP / RTCP, IGMP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, PPPoE, CoS, QoS, SNMP, 802.1X. • Interfaz: - 10Base-T / 100BaseTX Ethernet (RJ-4S) • ONVIF compatibles • Detección de movimiento inteligente Video - Triple ventana de detección de movimiento de vídeo • Los disparadores de alarma: - Detección de movimiento de vídeo, disparador manual, entrada digital, disparador periódica, el arranque del sistema, notificación de grabación, detección de manipulación de la cámara • Eventos de alarma: - Notificación de eventos utilizando la salida digital, HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS - Carga de archivos a través de HTTP, SMTP, FTP y servidor NAS conector del cable o conector RJ-4S para la conexión de red / PoE Entrada Digital * 1 • Indicador de alimentación y el estado del sistema Indicador LED • Entrada de energía PoE IEEE 802.3af clase 2 • Consumo de energía Máx. 5.1 W • Dimensiones D: 152 mm x 94 mm • Peso neto: 686 g - Carcasa IP66-rated o prueba de mal tiempo - Carcasa IK 1 0 con calificación o prueba de vandalismo • Certificaciones de Seguridad CE, C- Tick FCC (Clase A) L VD VCCI • Temperatura de funcionamiento: - A partir de temperatura: -10°C - 50° C (14 o F -122 o F) - Temperatura de trabajo: -20° C - 50° C (-4 o F -122 o F) Compatibilidad: • Sistema operativo Microsoft Windows 7 / Vista / XP /2000 • Navegador 			

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
		<ul style="list-style-type: none"> - Mozilla Firefox 7 - 10 (Streaming solamente) - Internet Explorer 7/8/9 • Otros reproductores - VLC: 01/01111 o por encima - QuickTime: 7 o por encima - Garantía 24 Mes - 50 Cámaras de red, lista para exterior 1080p, IP66 • Lightfinder y WDR - Captura Forense • Zipstream • 1080p HDTV de hasta 60 fps • Construido en LEDs IR con OptimizedIR, a 30 metros (100 pies) • E / S de apoyo • Almacenamiento local - Lightfinder y WOR - Captura Forense, el estilo de viñeta p1435-LE proporciona una excelente calidad de imagen en resolución HDTV 1080p; incluso en condiciones de luz complejas. Además, la cámara debe de ser compatible con Corridor Format de, contador de píxeles, zoom y enfoque remoto, así como el control P-Iris. - Con su distancia focal variable, lente de iris de tipo P proporciona una excelente calidad de imagen de hasta 60 fotogramas por segundo. El control de iris de tipo P proporciona profundidad óptima de campo, resolución, contraste y claridad de imagen - Con Wide Dynamic Range - Captura Forense, la cámara ofrece una calidad de video perfectamente equilibrado en escenas con fuertes variaciones en la luz, mientras que la tecnología Lightfinder permite la facilidad de uso de imagen excepcional con poca luz. La cámara puede pasar sin problemas entre WDR y lightfinder. - OptimizedIR, la tecnología LEO que proporciona un ángulo adaptable de iluminación IR. Con OptimizedIR, la cámara proporciona una iluminación automática de una escena en la oscuridad, en el caso de un evento o cuando lo solicite un usuario. La iluminación mejorada IR LEO es perfecta para descubrir los objetos en un rango de hasta 30 metros (100 pies). - Carcasa compacta de bajo peso y el soporte integrado para montaje en pared o techo. - Ofrece una fácil instalación con zoom y enfoque remoto para ajuste fino de la imagen de un ordenador. Alimentación a través de Ethernet suministra energía a las cámaras a través de la red, eliminando la necesidad de cables de alimentación y reduce los costos de instalación. - Ofrece soporte para el almacenamiento de última generación que permite grabar video directamente a un dispositivo de almacenamiento, como una microSD / SDHC™ * tarjeta, creando así un sistema de vigilancia de video flexible y fiable. Además, la tecnología Zipstream reduce el ancho de banda y almacenamiento de las necesidades por un promedio de 50% sin integración costosa y complicada. - Zipstream asegura que los detalles importantes de la imagen reciben suficiente atención en el flujo de video mientras que los datos innecesarios se pueden quitar. - Los puertos de entrada / salida pueden ser utilizados para la simple notificación a un panel de alarma o control de un relé. La entrada también es ideal cuando se utiliza un detector de movimiento PIR. - Sensor de imagen 1/2.8" escaneo progresivo RGB CMOS - Lente: Varifocal, 3.0-10.5 mm, F1A angula de visión horizontal 95°-35°, angula de visión vertical 51°-20° zoom y enfoque remotos, Control P-iris, IR corregido. - Día y noche: filtro de infrarrojos de corte automáticamente extraíble (infrared-cut filter) Sensibilidad de luz: color: 0.12 lux, F IA (30 fps) , 0 lux con iluminación IR, color: 0.24 lux at F IA (60 fps) - Tiempo de obturación: 1/66500 s a 2 s - Compresión de video: H.264 main and high profile (MPEG-4 Parte 10 / A VC), Motion JPEG - Resolución: H.264 1080p 25/30 fps (WOR): 1920x1080p to 160x90 - H.264 1080p 50/60 fps (no WOR): 1920x1080p to 160x90 - Velocidad de cuadros: hasta 50/60 cuadros (50/60 Hz, no WOR) en todas las resoluciones. - Video Streaming: Múltiples secuencias configurables individualmente en H.264 - Imagen: <ul style="list-style-type: none"> • Compresión • Oblurador manual • Color • Brillo 			



ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARGA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
		<ul style="list-style-type: none"> •Nitidez •Contraste •Balance de blancos •Control de exposición (incluyendo AGC) •Zonas de exposición •Compensación de contraluz (BLC) •Puesta a punto de comportamiento en condiciones de poca luz •WDR - Forensic capture hasta 120 db •Contraste local •El texto y la imagen de superposición •Reflejo de las imágenes •Máscara de privacidad •Rotación de 0°, 90°, 180°, 270°, incluyendo el formato de pasillo (corridor format). •Digital PTZ 			
		<ul style="list-style-type: none"> -IR iluminación de alta eficiencia- OptimizediR con alimentación eficiente, leds de larga duración de 850 nm con ángulo ajustable de la iluminación y la intensidad. Rango de alcance de hasta 30m (100 pies), dependiendo de la escena -Conectores: RJ45 1 OBASE- T / 1 OOBASE-TX PoE -Almacenamiento Edge: soporte para tarjeta microSO / microSOHC / microSOXC, soporte para grabación dedicada, NAS -Condiciones de Operaciones: -30 C a 50 C (-22 F a 122 F), Humedad 10 a 100% de humedad relativa (condensación) -EM 55022 Clase B, EN 55024, EN 61000-6-1, 61000-6-2 EN, EN 50121-4, IEC 62236-4, FCC Parte 15 Subparte B Clase B , ICES- 003 Clase B, VCCI Clase B, CISPR 22 Clase B, KCC KN22 Clase B, KN24, IEC / EN / UL 60950-1, IEC / EN / UL 60950-22, IEC/EN 62471, IEC60068- 2-1, IEC 60068-2-2, , IEC60068-2-6 (vibration), IEC 60068-2-27 (SHOCK), IEC/EN 60529 IP66, NEMA 250 TYPE 4X -Seguridad: protección con contraseña, filtrado de direcciones IP cifrado, HTTPS, control IEEE 802.1 X network Access control, autenticación Digest, registro de acceso de usuarios, gestión de certificados Centralizado. -Protocolos: IPv4 / v6, HTTP, HTTPS, SSL / TLS, QoS de capa 3 -DiffServ, FTP, CIFS / SMB, SMTP, BONJOUR, UPnP, SNMPv1 / v2c / v3 (MIB-II), DNS, DynDNS, NTP, RTSP, RTP, TCP, UDP, IGMP, RTCP, ICMP, DHCP, ARP, SOCKS, SSH. -Plataforma de aplicaciones: API abierta para integración de software, incluyendo V APIX® y ACAPA VHS con una conexión de 1 clic, perfil ONVIF S -Analíticos: Detección de movimiento, apoyo de alarma anti manipulación activa de ACAP y aplicaciones de terceros. -Evento desencadenantes: Analíticos, eventos de almacenamiento (edge storage), entrada externa, detectores día/noche, manipulación de transmisión en vivo, Hardware: red, temperatura Señal de entrada: evento manual, entradas virtuales. -Acciones: carga de archivos FTP, SFTP, HTTP, HTTPS recurso compartido de red y correo electrónico -Notificación: correo electrónico, HTTP, TCP, HTTPS y SNMP trap, Activación de salida externa -Grabación de vídeo a almacenamiento edge, Alarma Pre y post vídeo buffering envío de vídeo clip, texto sobrepuesto, iluminación IR, wdr rncde, ptz control. -Transmisión de datos: datos de eventos -Construido en: zoom y enfoque remoto, contador de pixel, -OptimizediR, remote zoom 3.5 optical. -Carcasa: Clasificación IP66 - Y NEMA 4X - -Memoria: 512 MB de RAM, 256 MB de Flash -Alimentación: PoE IEEE 802.3af / 802.3at tipo 1 clase 3 máx 11 w, típica 4.6 w -Garantía de 3 años con el fabricante -111 Instalación de NODOS DE RED para cámaras IP -Identificación, pruebas de verificación y calificación, etiquetado. Categoría 6, bajada de datos a interior. Herrajes, uñas, tubería, donde aplique. -Sistema de cableado UTP categoría 6 -Especificaciones: -Cable de Categoría 6 excede IEC 61156-5 Y Normas de componentes de Categoría 6 ANSr / TIA-568-C.2 			

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
		<ul style="list-style-type: none"> - Certificado rendimiento de los componentes de hasta 100 metros y supera el componente requisito de la norma IEC 61156-5 Y ANSI / TrA-568-C.2 normas de componentes de Categoría 6 a frecuencias de barrido de hasta 250 MHZ. - Los conductores de cobre sólido 23 A WG con aislamiento de poliuretano de alta densidad. Los conductores de cobre son pares trenzados separados por un divisor en forma de cruz y cubiertos con una chaqueta de PVC retardante al fuego. - 23 A WG de cobre sólido aislado con HDPE - Valoración de la flama: UL 1685 - Cumplimiento PoE: Cumplo con el estándar IEEE 802.3af e IEEE 802.3at PoE + para la aplicación. - Tensión de instalación 110 N (25 lbf) máximo - Clasificación de temperatura - 0° C a 50° C (32° F a 122° F) durante la instalación - 20 o C a 60 o C (-4 o Fa -140 o F) durante la operación - Forro del cable: PVC retardante de llama - Pruebas de terceros: - Cruz-divisor: - Separa los pares para un rendimiento excepcional por cable. - Probado más allá de las normas - Cable se ha caracterizado a 550 MHz, 300 MHz por encima el estándar. - 2 NVR: - Procesador Quad Core Intel® Core™ i5 3.7GHz - DRAM DDR3 de 8GB de RAM - Capacidad de disco duro de 12 x 3,5 "SATA 6Gb / s, disco duro SATA de 3 Gb / s - Bandeja de disco duro de x 12 bandeja hot-swap y bloqueable - Puerto LAN x 4 Gigabit RJ-45 puerto Ethernet - LED Indicadores de estado, 10 GbE, LAN, eSATA, discos duros - * 10 GbE (reservado), eSATA (reservado) - 2 x puerto USB 3.0 USB (trasero) - 4 x puerto USB 2.0 (trasero) - Soporta USB pen drive, hub USB y USB UPS etc. - Botones del sistema: El botón de encendido, botón de reinicio - Alarma de advertencia Sistema Zumbador - Factor de forma 2U, de montaje en rack - Dimensiones 88 (H) x 439 (W) x 520 (D) mm - 3.46 (H) x 17.28 (W) x 20.47 (D) pulgadas - Peso neto: 15.88 kg (35.01 libras) - Peso bruto: 25.60 kg (56.44 libras) - Ambiente de Operación Temperatura 0 ~ 40° C / 32 ~ 104° F. - Humedad 5 ~ 95% RH sin condensación, bulbo húmedo: 27° C. - Entrada Fuente de alimentación: 100-240V AC, 50/60Hz, Salida: 600W - Consumo de energía 167w Escritura / Lectura (con 12 x 2 TB de disco duro instalado) Ranura de expansión 2 (reservado para la red y la expansión de almacenamiento) - Salida de vídeo 1x HDMI - 1 x VGA - Ventilador: 3 x 6 cm ventilador inteligente - Certificación CE, FCC, VCCI, BSMI, LVD - Rendimiento de grabación - Max número de HDD soportada 12 - Número de canales soportados Hasta 64 - Rendimiento de Grabación Hasta 30 fps en 1080p, 720p, VGA para cada canal - Rendimiento de Grabación 450 Mbps - Sistema de administración central puede convertir el NVR en el servidor CMS - Administración central - Soporta hasta 256 canales y 16 servidores - Incluye dash board - Gestión de Eventos centralizado - recibir eventos de múltiples NVR - Ver Diseño: configurar la vista centralmente, agregar las cámaras desde múltiples NVR Multi-capas de E-map: configuración céntrica ilimitada, capas E-maps para múltiples NVR Encontrar fácilmente la ubicación del evento - Ver fácilmente el estado del evento en curso - Gestión de múltiples correos mapas de hipervínculo - Gestión de usuarios - usuarios pueden ser creados y asignados a diferentes grupos de usuarios. - Cada grupo de usuarios puede tener diferentes permisos. 			

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
		<ul style="list-style-type: none"> - Modo Quad-monitor: monitor primario: Seleccione para mostrar la vista en vivo E-mapa, la reproducción y la página de configuración. - Sub monitor: Seleccione para mostrar la vista en vivo y E-mapa - Full HD Display Local - Max. Resolución de HW Decode Apoyado por Canal Resolución de hasta Full HD (1920x1080) por canal (H.264) - Rendimiento de visualización local Full HD 1080P 300fps - Modo de Pantalla de monitoreo local: Multi-canal, modos de visualización de pantalla secuencial y completo - La reproducción local: modos de visualización multi-canal y pantalla completa - Max. Canales por página para monitoreo local: Hasta 36 canales por página - La reproducción local: Hasta 4 canales por página - Alerta de eventos en la pantalla - SI - Control de las funciones de control local: Dewarping para cámaras de ojo de pez y lente panorámico de grabación manual, (de dos vías) de audio, control PTZ (incluyendo zoom óptico, control de enfoque y regulación de la posición preestablecida), zoom digital - Apoyo Joystick - Apoyo Joystick para PTZ y control de posición preestablecida. - Modo de búsqueda - por fecha y hora, línea de tiempo, evento - Control de reproducción local - Dewarping para cámaras de ojo de pez y reproducción de lente panorámico pausa, rebobinado, avance rápido, cámara lenta, búsqueda de fotograma a fotograma, audio, zoom digital - Exportación de Grabaciones - Exportar varias grabaciones en el almacenamiento USB externo como archivos AVI estándar, los archivos AVI optimizados, cifrado archivos AVI - Configuración local - la Configuración rápida puede modificar la contraseña de administración, configuración de red, configuración de la hora, la configuración de volumen de disco, configuración de la cámara. - Monitoreo Remoto (Windows): - Monitoreo Multi-servidor: Cliente: Soporta máx. 128 canales - Modo de visualización de varios canales, modos de visualización de pantalla secuencial y completo modo de pantalla dual - Canales máximos soportados por página: hasta 64 canales por página - E-mapa: configuración de múltiples capas E-maps para múltiples NVR - Opciones para ver el estado del evento en curso en la página de - Alerta de eventos en pantalla - Botones de control interactivos: La grabación manual, instantánea de video, (en ambos sentidos) de audio *, la función de las cámaras de ojo de pez y lente panoramorph, modo PTZ (incluyendo Click & Go, control PTZ y auto crucero por posición predeterminada), control de posición preestablecida dewarping, zoom digital, la reproducción instantánea, las configuraciones de la cámara IP misma pantalla, información de la cámara - Opciones: Video ventana culminante cuando se desencadena un evento - Soporte Joystick: Soporta Joystick para PTZ y control de posición preestablecida - Reproducción remota (Windows): - Multicanal Reproducción: Multi-canal, modos de visualización secuencial - Canales máximos soportados por página: hasta 16 canales por página - Modo de búsqueda por fecha y hora, línea de tiempo, evento y análisis de video inteligente (IVA) - Alerta de eventos en pantalla - Reproducción y control de velocidad con Shuttle BarPlay: pausa, rebobinado, avance rápido, cámara lenta, búsqueda de fotograma a fotograma - Botones de control interactivo: audio, modo de bajo ancho de banda, instantánea de video, ajustes de IVA, la función dewarping para cámaras de ojo de pez y lente panorámica modo PTZ (incluyendo Click & Go, control PTZ y auto crucero por posición) - Alerta de eventos en pantalla: - Reproducción y control de velocidad con Shuttle BarPlay: pausa, rebobinado, avance rápido, cámara lenta, búsqueda de fotograma a fotograma 			

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
		<ul style="list-style-type: none"> - Botones de control interactivo: audio, modo de bajo ancho de banda, instantánea de video, ajustes de IVA, la función dewarping para cámaras de ojo de pez y lente panorámica modo PTZ (incluyendo Click & Go, control PTZ y auto cruceo por posición - predeterminada), zoom digital, tiempo- medianamente reproducción dividida, información de la cámara. - Análisis de video inteligente (IVA): La detección de movimiento, objeto perdido, objeto extraño, fuera de foco y oclusión de cámara - Control: videos de antemano con miniaturas, Arrastre un área en la ventana de video para hacer un zoom para ver los detalles - Grabaciones de Exportación: Exportar varias grabaciones a un PC cliente o NVR como AVI estándar / archivo MP4, diferentes resoluciones exportado res soportados - Opciones: Añadir una marca de agua digital para grabaciones exportadas - Cliente para Mac: - Modo de visualización: Monitoreo: Multi-canal, modos de visualización de pantalla secuencial y completo - Reproducción: un solo canal y modos de visualización de pantalla completa - Canales máximos soportados por página: hasta 16 canales por página - La reproducción local: solo un canal por página - Alerta de eventos en la pantalla - Control de Monitoreo: Audio, control PTZ (incluyendo zoom óptico, el control de enfoque y de control de posición preestablecida), zoom digital - Modo de búsqueda por fecha y hora, línea de tiempo, y evento - Control de reproducción: Reproducir, pausar, rebobinar, diferente de control de velocidad, audio, zoom digital - Grabaciones de Exportación: Exportar varias grabaciones a Mac - Configuración: Abra una ventana de navegador adicional para la configuración - Vigilancia móvil: - Vmobile: Descarga gratuita desde el App Center (iOS) y Google Play (Android) - NVR Search: Los NVR en la LAN se pueden buscar fácilmente - Modo de visualización: Vigilancia móvil: Multi-canal, el modo de visualización secuencial - Reproducción móvil: modo de visualización de un canal - Control Monitoreo móvil: control PTZ, zoom digital, la pausa, la instantánea, la selección corriente, compartir imágenes. - Notificación de eventos: Sí, notificaciones de eventos se enviarán desde múltiples NVR - Control de reproducción móvil: zoom digital, foto Play, pausa, avance rápido, vaya al archivo anterior, vaya a la siguiente foto. - Audio - Grabación: - Compresión de video: H.264/ MPEG-4 / M-JPEG / MxPEG (dependiendo de los modelos de cámaras) - Modo de grabación: - Programada / grabación continua / grabación manual - Grabación de alarma de múltiples eventos - Pre-alarma (hasta 300 segundos) y post-alarma (hasta 300 segundos) de grabación - Alrededor de la grabación del reloj y grabación inteligente cuando el stream definido por el usuario es compatible con el modelo de cámara - Grabación local - Instantánea Automática Grabación megapixel: Soporta cámaras de megapíxeles (hasta 40 megapíxeles) - Formato de archivo: AVI - Mejora de grabación: marca de agua digital en tiempo real - Descarga y Exportación: Descarga grabaciones a través de la estación de archivo, FTP, SMB / CIFS - Grabaciones exportación de reproducción local y reproducción remota - Gestión avanzada de eventos: - Eventos de detección de movimiento, entrada de alarma, fallo de conexión, fallo de grabación y evento definido por el usuario - Acciones: grabación de video, alertas de correo electrónico, alertas SMS, zumbador, control de la cámara PTZ, salida de alarma y acción definida por el usuario 			

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
 DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
		<ul style="list-style-type: none"> - Respaldo y Expansión: - Respaldo externo: Copia las grabaciones desde el volumen de disco local a un dispositivo de almacenamiento externo - One Touch Backup Video: Pulse el botón "One Touch Backup Video" para grabaciones de copia de seguridad de almacenamiento externo a almacenamiento USB - Replicación remota: Programación de copia de seguridad de datos de video a un NAS en la red local - Expansión de almacenamiento: Si - Copia de seguridad en nube: Cargue fácilmente los datos desde el NVR a Amazon S3 o descargar los datos de Amazon S3 para el NVR - Configuración y administración: - Aplicación de escritorio - Multi-ventana, multitarea - Escritorio inteligente, menú principal, tablero de instrumentos inteligentes, los iconos de arrastrar y soltar - File Station - Acceder a archivos que utilizan los navegadores web, cualquier momento y lugar - Compartir de forma segura archivos por URL - Sube archivos de gran tamaño nube - Nombre de host único para NVR - Reenvío de puertos automático en un router UPnP - Copia de seguridad de la nube - Actualización de licencia: Flexibilidad de ampliar el número de canales para satisfacer sus demandas mediante la compra de licencias adicionales. - Gestión de la seguridad: - Gestión de privilegios del usuario: Los diferentes tipos de usuarios y derechos pueden ser asignados a diferentes usuarios. - Network Access Protection: Especificar las conexiones tendrán permitido o denegado el acceso al NVR. - Auto cierre de sesión: cierre de sesión de usuario automático del ralentí en las páginas de configuración. - Registro del sistema: los registros de eventos del sistema, registros de conexión del sistema, los usuarios en línea. - Marca de agua digital: Puede ser utilizado para autenticar videos e instantáneas. - Gestión de discos: - RAID: RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 5 + repuesto caliente, RAID 6, RAID 6+ repuesto caliente, RAID 10, RAID 10+ Hot repuesto individual, JBOD / línea. - Características del RAID: Expansión de capacidad RAID en línea, migración de nivel RAID en línea. - Utilidad HDD: HDD 5 M.A.R.T., escáner de bloques defectuosos. - Confiabilidad: - Funcionamiento del sistema: sistema Linux embebido, libre de accidente de pe y ataques de virus. - Arranque Inteligente Automático del Sistema - Servicio de red: - Protocolo: Apoyo HTTP, HTTPS, re- / IP, DHCP, IP estática, DNS, DDNS, UPnP, FTP, NTP, Y SMTP. - Built-in de servidor DHCP - LAN Gigabit múltiple: de conmutación por error, balanceo de carga, configuración IP múltiples - Servicios de archivo Web, FTP, 5MB / CIFS - Ayuda de idioma: - Idioma: Checo / Danés / Holandés / Inglés / Francés / Finlandia / Alemania / Hungría / - Italiano / japonés / coreano / Noruega / polaco / portugués / ruso / español/sueco / Chino simplificado / chino tradicional/Turco / Griego / Rumano / tailandés. - Requisito PC Cliente (requisito del sistema sugerido para un mejor rendimiento de video): - Formato M-JPEG (hasta 64 canales): Quad core CPU 2.33 GHz o superior - MPEG-4 / H.264 / formato MxPEG (hasta 64 canales): Core 2.8GHz CPU i7 - Memoria: 4 GB o superior - Funcionamiento del sistema: Microsoft Windows 7/8 o Mac OS X 10.7.x, 10.8.x, 10.9 x, 10.10 x - Navegador Web: Microsoft Internet Explorer 10/11 (Windows PC, el modo de escritorio, 32-bit) - Google Chrome 38.0.2125.104 m (PC Windows) 			

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFIESTAR CUMPLIMIENTO		MÁRCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
		<ul style="list-style-type: none"> - Mozilla Firefox 33.0 (PC, Windows) - Interfaz de red: 10/100/1000 Mbps - Resolución de la pantalla: 1280 x 800 píxeles o superior para una mejor experiencia de usuario - Cliente: cliente para Windows - Client para Mac - 33 discos duros internos Enterprise Class de 4TB para uso en NVR/NAS: - 1 Configuración e instalación de cámaras IP y NVR - Servicio de instalación y configuración NVR, cámaras y ajustes a lentes en cámara - El proveedor deberá contar con certificados que comprueben que está capacitado en el manejo e instalación de la solución (cámaras IP, almacenamiento, cableado) y que cuente con Cartas de apoyo de parte del fabricante y mayorista. 			
		<p>Requerimientos para el cableado:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El proveedor instalará, probará y pondrá en marcha el cableado, conectores, accesorios en los puntos designados por la convocante, dejándolo listo para ser integrado al sistema de videovigilancia: - Trasladará el material a las instalaciones donde se instalará el cableado, las cuales serán designadas por la convocante - Trasladará al sitio de operaciones designado por la convocante al personal encargado de llevar a cabo la instalación, prueba y puesta en marcha del cableado proveyendo a dicho personal del material, instrumentos, herramientas y equipo de seguridad necesario para tal efecto <p>Requerimientos del montaje de cámaras y puesta en marcha de sistema:</p> <ul style="list-style-type: none"> - El proveedor instalará, configurará y pondrá en marcha el sistema cotizado(cámaras, NVR, discos duros) en los puntos designados por la convocante, dejándolo listo para ser operado y administrado por personal de la convocante, para lo cual: - Trasladará el equipo a las instalaciones donde operará, las cuales serán designadas por la convocante - Trasladará al sitio de operaciones designado por la convocante al personal encargado de llevar a cabo la instalación, configuración y puesta en marcha, así como la capacitación proveyendo a dicho personal del material, instrumentos, herramientas y equipo de seguridad necesario para tal efecto - Entregará manuales de instalación, configuración y programación de los equipos cotizados <p>Otros Requerimientos:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La empresa tiene experiencia previa en la integración e instalación de sistemas de videovigilancia similares al solicitado - Tiempo de entrega de 8 semanas máximo 			
SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 1					
- El Proveedor o Prestador de Servicio se compromete a dar la garantía del equipo in situ en Cd. Juárez, Chihuahua, así como atender cualquier falla dentro de las 24 horas hábiles siguientes y resolver dentro de las 48 horas posteriores al reporte de la falla.					
- Garantía mínima de 1 año en todas las partes y mano de obra					
- En cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada en cualquier caso y no reparada.					
OTROS REQUERIMIENTOS					
- Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica originales del fabricante de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas.					
2	1	<p>SERVICIO DE LICENCIA, SOPORTE Y MANTENIMIENTO FORTINET 1200.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Hardware Plus 1 año 8x5 FortiCare and FortiGuard UTM Bundle FG-1200-BDL. - Licencia de uso, filtrado de contenido ,antivirus, antispam y mantenimiento 8X5 NBD. - Acceso automático a las ultimas actualizaciones del software por un año. - Vigencia del servicio por un año - Tiempo de entrega de 2 semanas máximo 			
SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 2					
- El proveedor o prestador del servicio deberá facilitar la clave telefónica y/o URL para					
- El proveedor o prestador del servicio se compromete a entregar actualizaciones del software por 1 año					
OTROS REQUERIMIENTOS					
- Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del equipo cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas.					

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
3	1	SERVICIO DE HOSPEDAJE WEB - Incluye: - Almacenamiento 20 Gb - Hospedaje web en servidor Linux de alta eficiencia y capacidad - Respaldos automáticos diarios, la misma capacidad ofrecida para el disco duro en cada paquete es la misma que se utiliza para los respaldos - Servidor dedicado - Intel Xeon 3110 (Dual Core) 4 GB RAM - PHP 5 - MySQL - Apache - Respaldos automáticos semanales. - Soporte Garantizado 7/24/365. - Acceso 7x24 a Cpanel y FTP. - Soporte técnico prioritario. - Tiempo de entrega 1 semana			
SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 3					
- Soporte técnico telefónico y vía Internet					
- Mantenimiento por 1 año					
- Entrega de actualizaciones del producto por 1 año					
- El proveedor deberá facilitar un número telefónico y/o URL para soporte técnico.					
4	1	RENOVACIÓN DE LICENCIAS ANTIVIRUS 985 ESET Endpoint Antivirus 7.0 Renovación 1 año 14 ESET File Server 4.3 Renovación 1 año 1 ESET Smart Security 7.0 Renovación (Linux) 1 año 15 ESET Endpoint Antivirus 7.0 (50-99 lic) 1 año 11 ESET File Server 4.3 1 año 5 ESET File Server 4.3 Linux 1 año - Acceso automático a descarga de actualizaciones en línea de software y documentación, así como soporte técnico de Lunes a Viernes de 9:00 am a 6:00 pm días laborables - Vigencia del servicio por un año. - Tiempo de entrega de 1 semana máximo.			
SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 4					
- El proveedor o prestador del servicio deberá facilitar la clave telefónica y/o URL para					
- El proveedor o prestador del servicio se compromete a entregar actualizaciones del software por 1 año					
OTROS REQUERIMIENTOS					
- Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del producto cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas.					
5	1	LICENCIAMIENTO POR VOLUMEN MICROSOFT Proveer a los clientes académicos calificados, de todos los tamaños, una manera simplificada de adquirir software y servicios Microsoft bajo un acuerdo de suscripción único. OVS brinda cobertura asegurada para los productos de plataforma de escritorio mediante un conteo anual de empleados único, la capacidad de agregar productos adicionales cuando se necesario, opciones de licenciamiento para estudiantes y los beneficios de software Assurance. El licenciamiento por suscripción Microsoft tiene dos ofertas de licenciamiento por suscripción para clientes del sector educativo, la inscripción Enrollment for Education Solutions (EES) y la inscripción School Enrollment La inscripción Enrollment for Education Solutions (EES) esta disponible tanto para las instituciones de educación primaria / secundaria como educación superior. EES ofrece la sencillez de licenciar productos de plataforma de escritorio para toda la organización a través de un conteo anual de personas en lugar de dispositivos, y la flexibilidad de agregar productos adicionales en cualquier cantidad. Cliente con un mínimo de cinco (5) empleados de tiempo completo (FTE por sus siglas en inglés) pueden licenciar mediante un revendedor del sector académico autorizado (AER) firmando el acuerdo en línea simplificado Open Value Subscription Agreement for Education Solutions - Vigencia del servicio por un año. - Tiempo de entrega de 1 semana máximo.			
SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 5					
- El proveedor o prestador del servicio deberá facilitar la clave telefónica y/o URL para					
- El proveedor o prestador del servicio se compromete a entregar actualizaciones del software por 1 año					

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=\$I	N=NO	
OTROS REQUERIMIENTOS					
- Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del					
6	1	SERVICIO DE LICENCIA, SOPORTE Y MANTENIMIENTO FORTINET FORTIGATE-621B /FG-621B. - Support 8x5 FortiCare plus NGFW, AV, Web Filtering and Antispam Services, Fortiguard UTM Bundle Contract 1 Year - Acceso automático a las últimas actualizaciones del software por un año. - Vigencia del servicio por un año - Tiempo de entrega de 2 semanas máximo			
SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 6					
- El proveedor o prestador del servicio deberá facilitar la clave telefónica y/o URL para soporte técnico					
- El proveedor o prestador del servicio se compromete a entregar actualizaciones del software por 1 año					
OTROS REQUERIMIENTOS					
- Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del					
7	1	SISTEMA DE SEGURIDAD ELECTROMAGNÉTICO PARA BIBLIOTECA 1 pieza Sistema de seguridad para bibliotecas, compuesto por 3 pedestales que conforman dos pasillos 1 pieza Book check que permite activar y desactivar la lamina magnética del os libros para efectos de préstamo a domicilio 1 serv. Instalación. El costo de este servicio incluye una póliza de garantía por un año con soporte técnico, mantenimiento correctivo del equipo 1 serv. Gastos de envío y/o transportación - Vigencia del servicio por un año. - Tiempo de entrega de 1 semana máximo.			
SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 7					
- El proveedor o prestador del servicio deberá facilitar la clave telefónica y/o URL para soporte técnico					
- El proveedor o prestador del servicio se compromete a entregar actualizaciones del software por 1 año					
OTROS REQUERIMIENTOS					
- Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del producto cotizado, donde se indiquen todas las características técnicas solicitadas.					
8	1	IMPRESORA 3D - Universidad 100-240 - VAC 50/60hz - Tamaño de Construcción: 30.5 x 30.5 x 61 cm - Tamaño de máquina: 61.6 x 59 x 111.20 cm - Calibración: Calibración libre estructura del Eje Z - Tornillo Dual - Tecnología de Impresión:FDM - Cuerpo: Aluminio Detalles: ABS, Policarbonato Resolución (Delgadez de la Capa): 0.0010.25 mm Diámetro de Filamento: 1.75mm - Incluir cable USB y cables necesarios para su conexión, software, toner y manuales de instalación - Todos los componentes deberán ser integrados por el fabricante del equipo. - Garantía de 1 año en todas las partes y Mano de Obra - Tiempo de Entrega de 1 Semana máximo			
SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 8					
- El Proveedor o Prestador de Servicio se compromete a dar la garantía del equipo en sitio					
- Garantía de 1 año en todas las partes y Mano de Obra.					
- En cualquier falla de un equipo, la refacción será reemplazada en cualquier caso y no					
OTROS REQUERIMIENTOS					
- Anexar a este documento los catálogos, folletos o ficha técnica de la Marca y Modelo del					
9	1	RENOVACIÓN DEL SISTEMA DE RECURSOS HUMANOS Renta anual del sistema RHWeb para funcionar en el dominio utcj - evaluaciones.com en el período 20-Agosto-2016 al 20-Agosto-2017 - Versión de 500 evaluaciones - No tiene límite de sus usuarios simultáneos, ni candidatos o archivos - Incluye una sesión de capacitación anual. Soporte técnico todos los días hábiles del año, en horario de oficina			

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

PART.	CANT.	EQUIPO Y/O SERVICIO DE INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES	MANIFESTAR CUMPLIMIENTO		MARGA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO
			S=SI	N=NO	
		Disponibilidad: Garantizando que el website estará disponible el 99.9% del tiempo. Periódicamente se necesitara hacer tareas de mantenimiento / actualizaciones, lo cual en algunos de los casos puede implicar que durante algunos segundos se pueda interrumpir el servicio, sin embargo, siempre se realizara esas tareas en horas inhábiles (2:00 am aproximadamente) para no afectar al cliente - Soporte técnico prioritario. Tiempo de entrega 1 semana			
SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 9					
		- Soporte técnico telefónico y vía Internet			
		- Mantenimiento por 1 año			
		- Entrega de actualizaciones del producto por 1 año			
		- El proveedor deberá facilitar un número telefónico y/o URL para soporte técnico.			
10	1	LICENCIAMIENTO Y SERVICIO DE SISTEMAS SUPERCOMPRAS-GOBIERNO Y SUPERCONTABILIDAD - Incluye actualizaciones fiscales generales y mejoras Instalación y capacitación resolviendo las dudas con ejemplos reales sus mismas transacciones Soporte técnico por teléfono e internet hasta diciembre / 2016 para una persona. Con el objetivo de trabajar el sistema a lo máximo resolviendo dudas de inmediato, consultando a los expertos duante todo el año lo que sea necesario y sin limite de tiempo - Soporte técnico prioritario. Tiempo de entrega 1 semana			
SERVICIO Y GARANTÍA TÉCNICA PARA LA PARTIDA 10					
		- Soporte técnico telefónico y vía Internet			
		- Mantenimiento por 1 año			
		- Entrega de actualizaciones del producto por 1 año			
		- El proveedor deberá facilitar un número telefónico y/o URL para soporte técnico.			

EL PROVEEDOR O PRESTADOR DE SERVICIO DEBERÁ UTILIZAR ESTE FORMATO PARA LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, INDICANDO MARCA Y MODELO DEL EQUIPO COTIZADO (No aplica para los Servicios) Y LLENAR TODOS LOS ESPACIOS PARA "MANIFESTAR CUMPLIMIENTO".

EL PRESENTE ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA TIENE UNA VIGENCIA DE 120 DÍAS.

INDICACIONES QUE SE DEBERÁN TOMAR EN CUENTA PARA LA PROPUESTA :

- ¹ Los catálogos y folletos del Equipo de Informática y Comunicaciones cotizado deberán indicar todas las características técnicas solicitadas y confirmar la manifestación de cumplimiento, *de lo contrario se desechará la oferta.* (No aplica para los servicios)
- ² El Representante Legal del Proveedor o Prestador de Servicio deberá firmar todas las hojas y cada uno de los documentos presentados del Equipo y/o Servicio de Informática y Comunicaciones cotizado, así como también deberá contener el Nombre y Sello del Proveedor o Prestador de Servicio que representa, *de lo contrario se desechará la oferta.*
- ³ Los componentes adicionales del Equipo de Informática y Comunicaciones colizado deberán indicarse en la columna de Marca y Modelo del Equipo Cotizado, *de lo contrario se desechará la oferta.* (No aplica para los servicios)
- ⁴ Si se oferta más de un Equipo y/o Servicio de Informática y Comunicaciones en la misma partida *se desechará la oferta.*
- ⁵ Las cartas compromiso a que se refieren los documentos requeridos deberán contar con manifestación expresa de quien las emite para cumplir directamente con las obligaciones adquiridas.
- ⁶ Cada documento del Integrador o Fabricante y del Proveedor o Prestador de Servicio deberán indicar explícitamente el número de partida, número de documento y el bien con que se participa. Sólo se podrá incluir una partida por documento, es decir, se deberán entregar todos los documentos solicitados por cada partida en que se participe, *de lo contrario se desechará*
- ⁷ El presente anexo deberá ir dentro del sobre de la Propuesta Técnica.

NOTAS:

El Integrador o Fabricante corresponde a la misma Persona Moral o Persona Física.
El Proveedor o Prestador de Servicio corresponde al participante del Equipo y/o Servicio de Informática y Comunicaciones cotizado.

ANEXO DE CONFIGURACIÓN TÉCNICA

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CIUDAD JUÁREZ
DNTI-328-2016

PROPUESTA TÉCNICA-ECONÓMICA

DOCUMENTACIÓN REQUERIDA QUE DEBERÁ SER INCLUIDA DENTRO DEL SOBRE DE LA PROPUESTA TÉCNICA, EN CASO DE QUE ESTA ADQUISICIÓN SE EFECTÚE MEDIANTE UN PROCEDIMIENTO POR LICITACIÓN PÚBLICA, INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PROVEEDORES O ADJUDICACIÓN DIRECTA.

PARA LA PARTIDA 1	
Documento 1	Carta compromiso original del Proveedor o Prestador de Servicio para garantizar explícitamente y de manera detallada todas y cada una de las condiciones solicitadas en el rubro de Servicio y Garantía Técnica del presente Anexo.
Documento 2	Incluir curriculum de la empresa en donde manifieste experiencia en la ejecución de proyectos de sistemas de videovigilancia y en donde anexe documentación comprobatoria de tal experiencia en al menos 2 proyectos previos (pueden ser contratos, facturas, etc.)
Documento 3	Documentación original de cada fabricante y/o mayorista autorizado donde respalde al Proveedor o Prestador de Servicio para la ejecución de este proyecto
Documento 4	Copia de certificación vigente emitida por un organismo autorizado por la empresa fabricante que corresponda en donde se compruebe que el proveedor o prestador de servicio esta capacitado y certificado en los siguientes puntos: - Instalación y configuración de las cámaras - Instalación del cableado estructurado - Instalación y configuración del equipo NVR e infraestructura
Documento 5	Incluir catálogos o folletos originales del fabricante de los productos propuestos donde se indiquen todas las características técnicas de la marca y modelo del equipo cotizado.
Documento 6	Carta compromiso original del integrador del proyecto en donde se comprometa a dar soporte técnico durante el tiempo de mantenimiento y actualización del licenciamiento.
Documento 7	Carta compromiso original del proveedor o prestador de servicio en donde se comprometa a dar soporte técnico durante el tiempo de mantenimiento y actualización del licenciamiento.
Documento 8	Carta compromiso original del proveedor o prestador de servicio en donde compruebe que cuenta con certificado en Fortinet Platinum Partner con vigencia a la fecha.
Documento 9	Carta compromiso original del Fabricante donde manifieste que el proveedor o prestador de servicio es un distribuidor autorizado de la marca que cotiza.
Documento 10	El Proveedor o Prestador de Servicio deberá presentar documentos en donde compruebe que cuenta con Ingeniero Certificado en Forti OS 5.

INDICACIONES QUE SE DEBERÁN TOMAR EN CUENTA PARA LA PROPUESTA:

- ¹ Los catálogos y folletos del Equipo de Informática y Comunicaciones cotizado deberán indicar todas las características técnicas solicitadas y confirmar la manifestación de cumplimiento, **de lo contrario se desechará la oferta. (No aplica para los servicios)**
- ² El Representante Legal del Proveedor o Prestador de Servicio deberá firmar todas las hojas y cada uno de los documentos presentados del Equipo y/o Servicio de Informática y Comunicaciones cotizado, así como también deberá contener el Nombre y Sello del Proveedor o Prestador de Servicio que representa, **de lo contrario se desechará la oferta.**
- ³ Los componentes adicionales del Equipo de Informática y Comunicaciones cotizado deberán indicarse en la columna de Marca y Modelo del Equipo Cotizado, **de lo contrario se desechará la oferta. (No aplica para los servicios)**
- ⁴ Si se oferta más de un Equipo y/o Servicio de Informática y Comunicaciones en la misma partida **se desechará la oferta.**
- ⁵ Las cartas compromiso a que se refieren los documentos requeridos deberán contar con manifestación expresa de quien las emite para cumplir directamente con las obligaciones adquiridas, mismas que no podrán ser transferidas a terceros, **de lo contrario se desechará la oferta.**
- ⁶ Cada documento del Integrador o Fabricante y del Proveedor o Prestador de Servicio deberán indicar explícitamente el número de partida, número de documento y el bien con que se participa. Sólo se podrá incluir una partida por documento, es decir, se deberán entregar todos los documentos solicitados por cada partida en que se participe, **de lo contrario se desechará su oferta.**
- ⁷ El presente anexo deberá ir dentro del sobre de la Propuesta Técnica.

NOTAS:

El Integrador o Fabricante corresponde a la misma Persona Moral o Persona Física.

El Proveedor o Prestador de Servicio corresponde al participante del Equipo y/o Servicio de Informática y Comunicaciones cotizado.

~~M.S.C. DANIEL GARDONI MUÑOZ
Director de Modernización y Desarrollo Tecnológico~~

ING. MANUEL RESENDEZ
Responsable de T.I.
Universidad Tecnológica Ciudad Juárez

Vo. Bo.

M.E.S. EDGAR PACHECO GONZÁLEZ
Jefe del Departamento de Normatividad Informática
Dirección de Modernización y Desarrollo Tecnológico