



GOBIERNO DEL
ESTADO DE MÉXICO

TES
TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES
HUIXQUILUCAN

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN

BASES DE LICITACIÓN POR INVITACION RESTRINGIDA

IR-TESH-014-2019

EQUIPO DE FOTO, CINE Y GRABACIÓN

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN**BASES DE LICITACIÓN IR-TESH-014/2019****CONTENIDO**

1. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ADQUISICIÓN DE EQUIPO DE FOTO, CINE Y GRABACIÓN.
2. CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES.
3. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS.
4. PRESENTACIÓN DE PROPUESTAS.
5. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUBRIR LOS OFERENTES Y DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR.
6. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE OFERTAS
7. FALLO DE ADJUDICACIÓN.
8. INFORMACIÓN SOBRE LAS GARANTÍAS
9. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO
10. SANCIONES A PROVEEDORES.
11. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.
12. LICITACIÓN DESIERTA, CANCELADA O SUSPENDIDA.
13. DISPOSICIONES GENERALES.

El Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, con fundamento en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, artículo 27 fracción I, 28 fracción I y 33 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, y de las aplicables de su Reglamento en vigor, así como las demás disposiciones legales vigentes en la materia, a través de la Dirección de Planeación y Administración, ubicada en Barrio El Río, sin número, Magdalena Chichicaspa, Municipio de Huixquilucan, Estado de México, Código Postal 52773; teléfonos (0155) 82 88 11 30, 82 88 19 07, 82 88 19 08; celebrará la Licitación por Invitación Restringida **referente a la adquisición de equipo de foto, cine y grabación. IR-TESH-014/2019** en términos de las siguientes:

BASES

I. INFORMACIÓN ESPECÍFICA DE LA ADQUISICIÓN.

I.1 Identificación del requerimiento

- a) **Giro:** 5231 Equipo de Foto, Cine y Grabación
- b) **Programa:** Educación Superior Tecnológica.
- c) **Tipo de gasto:** Corriente
- d) **Origen de los recursos:** Estatal
- e) **Número de adquisición:** FO-TESH-52/ Folio No. 488
- f) **Área solicitante:** Departamento de Centro de Computo.
- g) **Convocatoria:** Primera
- h) **Licitación Número:** IR-TESH-014-2019
- i) **Fecha de publicación:** 01 de noviembre de 2019
- j) **Periodo de ventas de bases:** 01 de al 06 de noviembre del 2019 de 09:00 a 18:00 horas.

I.2 Descripción de la adquisición.

El objeto de la presente licitación es la adquisición de Equipo de Foto, Cine y Grabación. Las características y especificaciones mínimas que se deberán cubrir y satisfacer se detallan en el anexo I.

I.3 Condiciones básicas de la adquisición:

I.3.1 Condiciones comerciales de la adquisición:

a) Lugar de entrega.

En el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, ubicado en Barrio El Río, sin número, Magdalena Chichicaspa, Municipio de Huixquilucan, Estado de México, Código Postal 52773.

b) Plazo de entrega.

La entrega del servicio será dentro de los 20 días naturales contados a partir del día hábil siguiente de la fecha de suscripción del contrato.




c) **Calidad del bien.**

Señalar expresamente que el bien satisface los requisitos indicados en el anexo I.

1.3.2 Condiciones económicas de la adquisición.

a) **Forma de pago.**

Será de 05 días naturales contados a partir de la presentación de la factura que ampare el suministro total de los bienes ante el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales. **No aplicarán intereses, ni se otorgaran anticipos.**

b) **Vigencia de la oferta.**

La vigencia de la propuesta será anual, contados a partir de la apertura de las ofertas técnica y económica.

2. CELEBRACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Celebración de la junta de aclaraciones el día: **07 de noviembre del 2019 a las 11:00 horas.**

Las preguntas se deberán hacer por escrito por lo menos con 24 hrs. de anticipación de la celebración de la junta de aclaraciones, conforme al siguiente orden: preguntas de carácter Técnico, Preguntas de carácter Administrativo y preguntas de carácter Legal, enviándolas al siguiente correo rm_dhuixquilucan@tecnm.mx

Las preguntas que surjan en pleno seno de junta de aclaraciones serán aceptadas y se adicionaran al acta que se emita.

3. INSTRUCCIONES PARA LA ELABORACIÓN DE LAS PROPUESTAS.

3.1 Indicaciones generales para la elaboración de propuestas.

3.1.1 Los oferentes deberán presentar en sobre cerrado, por separado y en original, una propuesta técnica y una propuesta económica.

3.1.2 En la elaboración de dichas propuestas, los oferentes deberán observar las indicaciones generales siguientes:

- a) Se deberán presentar en papel membretado de la empresa y elaboradas en forma mecanográfica, en términos claros, sin raspaduras, enmiendas, tachaduras o entrelíneas (en su caso, se podrá utilizar papel común validado con el sello del oferente). Las propuestas que no cumplan con estos requisitos serán descalificadas.
- b) Deberán presentarse en idioma español y los precios e importes se expresarán en moneda nacional.
- c) Se dirigirán al Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan y se anotará el nombre y firma del propietario o del representante legal de la empresa.
- d) Anotar el nombre de la empresa, así como el nombre y firma del propietario o del representante legal de la empresa (en el caso de empresas con cédula de proveedor, se deberá anotar el nombre y firma del representante acreditado de la empresa).
- e) Para mayor control, el oferente deberá presentar cada una de las hojas de sus propuestas rubricadas por el Representante Legal y con número de folio o página.

Las ofertas que no cumplan estos requisitos serán descalificadas; asimismo, las ofertas que no señalen expresamente las condiciones básicas de la licitación requeridas en el punto 1.3 de las bases, serán descalificadas.

3.2 Requisitos específicos de la propuesta técnica.

La propuesta técnica deberá contener lo siguiente:

- 3.2.1 La descripción detallada de cada uno de los bienes ofertados, así como las características técnicas, se apegarán a lo requerido, de acuerdo a lo estipulado en el **anexo uno**.
- 3.2.2 El señalamiento textual de las condiciones básicas de la propuesta sujetándose, como mínimo, a lo establecido en el punto 1.2 y 1.3.1 de las presentes bases. No deberán anotar la leyenda "Se ajusta a bases" ya que de hacerlo será descalificado de la presente licitación.

3.3 Requisitos específicos de la propuesta económica.

La propuesta económica deberá contener lo siguiente:

- 3.3.1 La descripción genérica de cada uno de los bienes ofertados, de acuerdo a lo solicitado en el punto 1.2 de las presentes bases, sin incluir el impuesto al valor agregado (IVA).
- 3.3.2 Los precios unitarios y totales de cada uno de los bienes ofertados (deberán expresarse en moneda nacional).
- 3.3.3 El importe total neto de la propuesta, con número y letra, así como el desglose del impuesto al valor agregado.
- 3.3.4 El señalamiento textual de las condiciones económicas de la propuesta, sujetándose, como mínimo, a lo establecido en el punto 1.3.2, de las presentes bases. No deberán anotar la leyenda "Se ajusta a bases" ya que de hacerlo será descalificado de la presente licitación.
- 3.3.5 La propuesta económica además de presentarse de manera impresa deberá adicionar y presentarlo en medio electrónico (USB o CD), en formato excel Editable, respetando el mismo orden en que se encuentra en el anexo I, de no cotizar una partida, deberá colocar la palabra "no cotizo", pero nunca eliminar la fila.

4. PRESENTACIÓN DE OFERTAS

Los licitantes interesados deberán presentar, personalmente o a través de su representante legal, una oferta técnica y una oferta económica, no se aceptará el envío de propuestas por servicio postal o de mensajería, o por medios remotos de comunicación electrónica.

Las ofertas se presentarán en el lugar, día y hora señalados para la celebración del acto de apertura de ofertas.

Cada una de las ofertas se presentarán por separado, cada una dentro de un sobre debidamente cerrado, el cual deberá contener en el anverso los siguientes datos:

- a) Nombre, Denominación o Razón Social del proveedor
- b) Numero de licitación

4.1 Presentación de la oferta técnica

- 4.1.1 Se presentará en sobre debidamente cerrado, acompañada, en su caso, de la documentación que acredite principalmente la capacidad y demás documentos relativos.
- 4.1.2 Los documentos que refieren los puntos 5.1 y 5.3 de estas bases, deberán presentarse simultáneamente con la oferta técnica, dentro de un sobre debidamente cerrado.

4.2 Presentación de la oferta económica

- 4.2.1 Se presentará en un sobre debidamente cerrado. Los concursantes elaborarán sus ofertas económicas indicando; descripción, cantidad, precio unitario sin incluir el impuesto al valor agregado y el total de la propuesta, haciendo la separación del impuesto al valor agregado (IVA); considerando lo mencionado en el punto 3.3.
- 4.2.2 La oferta económica únicamente se abrirá en los casos en que, a juicio del Comité de Adquisiciones y Servicios, el licitante participante cumpla con los requisitos solicitados en la oferta técnica.
- 4.2.3 El documento que refiere el punto 8.1 de estas bases, deberán presentarse simultáneamente con la oferta económica, dentro de un sobre debidamente cerrado

No se tomará en consideración ningún documento que no se encuentre debidamente requisitado y dentro del sobre.

5. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUBRIR LOS OFERENTES Y DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR.

5.1 Requisitos de los licitantes participantes.

- 5.1.1 Presentar Escrito de manifiesto de Poseer la capacidad administrativa, financiera, legal y, en su caso, técnica para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas por el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan. **Anexo A.**
- 5.1.2 Presentar escrito en papel membretado que lo acredite como fabricante, productor, distribuidor autorizado, comercializador de los bienes objeto de la presente licitación y no tener pedidos con desfaseamiento en su suministro. **Anexo B.**
- 5.1.3 No encontrarse en ninguno de los supuestos que consigna el artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipio, como tampoco tener sanciones aplicadas aún vigentes. **Anexo C.**

5.2 Representante Legal.

El licitante deberá formalizar cada uno de los actos de la presente licitación, personalmente o por conducto de su representante legal, debidamente acreditado y constituido de acuerdo a las leyes mexicanas.

5.3 Documentos que deberán presentar los licitantes participantes.

- 5.3.1 Escrito de ausencia de impedimentos, elaborado en términos del **Anexo D.** en el que se mencione: "Manifestamos bajo protesta de decir verdad que no somos servidores públicos y que dentro de esta empresa no se encuentran accionistas que se desempeñan como tales en alguno de los poderes de la federación, estados o municipios".
- 5.3.2 Acta Constitutiva de la empresa, inscrita en el registro público del comercio, y su última modificación; en el caso de personas físicas, el acta de nacimiento.
- 5.3.3 Solicitud de inscripción en el registro federal de contribuyentes; en su caso, los avisos de cambio o modificación de situación fiscal, y la cédula de identificación fiscal.
- 5.3.4 Poder Notarial suficiente del representante legal de la empresa.
- 5.3.5 Deberá presentar identificación oficial del representante legal de la empresa o de la persona física; en caso de no asistir de manera directa al acto de presentación y apertura de las ofertas técnicas y económicas, además se requerirá del original y copia de una identificación oficial (credencial de elector, pasaporte o cédula profesional) y de la carta poder simple de la persona que acuda, ésta última expedida por el citado representante en papel membretado. **Anexo E.**

- 5.3.6 Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que los bienes que oferta son de alta calidad y satisfacen los requisitos solicitados, el cual deberá estar firmado por el representante legal. **Anexo F.**
- 5.3.7 Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por su conducto no participan en los procedimientos de contratación establecidos en la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, personas físicas o morales que se encuentran inhabilitadas por resolución de la secretaría de la función pública. **Anexo G.**
- 5.3.8 Currículum general de la empresa, actualizado y firmado por el propietario o representante legal.
- 5.3.9 Estados Financieros del 01 de enero al 31 de diciembre de 2018, avalados por contador público, anexando copia fotostática de la cédula profesional correspondiente; además, deberán presentar los pagos provisionales de impuestos de enero a septiembre de 2019 (en su caso) y en cumplimiento al artículo 32-d del Código Fiscal de la Federación, deberán presentar escrito donde manifiesten bajo protesta de decir verdad que están al corriente en el pago de sus contribuciones fiscales. **Anexo H.**
- 5.3.10 Certificado de Empresa Mexiquense vigente, para los licitantes que lo tengan.

Se reitera que los documentos citados se presentarán en original o copia certificada y, en su caso, fotocopia para su cotejo inmediato, se presentará un expediente para los documentos originales y otro para las copias de los mismos (conservando el mismo orden).

6. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS

6.1 Celebración del acto de presentación y apertura de propuestas.

- 6.1.1 Tendrá verificativo el día **13 de noviembre del 2019 11:00 horas**, en la sala de juntas del Edificio "G" del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, ubicado en Barrio El Río, sin número, Magdalena Chichicasta, Municipio de Huixquilucan, Estado de México, Código Postal 52773. Los licitantes interesados deberán registrarse dentro de los **treinta minutos** anteriores a la hora programada para su celebración, en el lugar señalado en el punto anterior. Después de la hora citada, sin excepción, no se permitirá el acceso a ningún licitante.
- 6.1.2 Después de la hora señalada en el punto 6.1.1, no se aceptará ninguna oferta, aun cuando el acto de presentación y apertura no haya iniciado.
- 6.1.3 El acto de presentación y apertura de propuestas se realizará conforme al procedimiento establecido en el artículo 36 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, y como se describe a continuación:
- Los licitantes entregarán sus propuestas en sobre debidamente cerrado, en forma inviolable.
 - Primeramente se abrirán los sobres de la propuesta técnica, el Comité de Adquisiciones y de Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, revisará los documentos que contengan la información solicitada y se devolverán las que hubieren omitido alguno de los requisitos exigidos; es decir, se considerarán descalificadas de la licitación.
 - De entre los licitantes aceptados, se elegirá cuando a menos uno, que en forma conjunta con el servidor público que el Comité de Adquisiciones y de Servicios designe, rubricarán todas las propuestas técnicas presentadas.
 - Satisfechos los puntos a, b y c, se procederá a abrir los sobres de las propuestas económicas de los licitantes cuyas propuestas técnicas hubieren sido aceptadas por cumplir los requisitos establecidos en bases.
 - Se dará lectura en voz alta al importe total de las propuestas económicas que contengan los documentos y cubran los requisitos exigidos.

- f) De entre los licitantes aceptados, se elegirá a uno, que en forma conjunta con el servidor público que el Comité de Adquisiciones y de Servicios designe, rubricarán todas las propuestas económicas presentadas.
- g) Finalmente, se indicará la fecha, lugar y hora en que se dará a conocer el fallo de la presente licitación.

6.2 Causas de descalificación de los oferentes.

- 6.2.1 Por incumplimiento de alguno de los requisitos, documentos o lineamientos establecidos en las presentes bases que afecte la solvencia de la propuesta.
- 6.2.2 Existan dos o más ofertas atribuibles a un mismo oferente o grupo empresarial.
- 6.2.3 El incumplimiento en el llenado del **anexo dos**.
- 6.2.4 Se compruebe fehacientemente el acuerdo entre oferentes para elevar el precio de los bienes, disminuir la calidad o afectar, en cualquier forma, el procedimiento de licitación.
- 6.2.5 Cuando se oferten precios en moneda extranjera.
- 6.2.6 Por encontrarse en alguno de los supuestos del artículo 74 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.
- 6.2.7 Por falsedad en el llenado del escrito de ausencia de impedimentos y/o en alguno de los documentos solicitados en las presentes bases.
- 6.2.8 Cuando se compruebe el incumplimiento de alguna de las cláusulas de los contratos fincados anteriormente con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o algunas otras instancias del Gobierno Federal o del Estado de México.
- 6.2.9 Que la documentación no venga en papel membretado, validada con el sello del oferente o carezca de la firma del representante legal.

Los oferentes podrán ser descalificados en el acto de presentación y apertura de ofertas o en cualquier fase del procedimiento por el Comité de Adquisiciones y de Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

7. FALLO DE ADJUDICACIÓN

El dictamen de adjudicación que servirá como fundamento para el fallo será emitido por el Comité de Adquisiciones y de Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, de conformidad con lo establecido en el artículo 37 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.

Criterios para la evaluación y selección de las ofertas.

La capacidad administrativa, financiera, legal y, en su caso, técnica del oferente, para atender el requerimiento, así como su antigüedad en el ramo.

La calidad de los bienes ofertados al Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan y al Gobierno del Estado de México.

Las especificaciones de los bienes ofertados que se apeguen, satisfagan o superen lo solicitado, de acuerdo al anexo uno.

Los precios ofertados, cumplan con las especificaciones del anexo uno.

Las condiciones de la propuesta, que cumplan en términos de lo requerido en las presentes bases.

J. J. J.

[Handwritten signature]

Que garanticen satisfactoriamente ofreciendo la mejor calidad, funcionamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes.

Adjudicación de la adquisición.

La adjudicación de los bienes la efectuará el Comité de Adquisiciones y Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, por cada una de las partidas a uno o varios licitantes, de acuerdo a los bienes que presenten la propuesta solvente más baja y la calidad de los bienes, según resulte más conveniente para el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan; de conformidad a lo establecido en el artículo 37 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, siempre y cuando cumpla con todos los requisitos establecidos en las bases o en su caso, los supere a criterio del propio Comité.

Comunicación del fallo.

El fallo de adjudicación se dará a conocer a través del Comité de Adquisiciones y de Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, al que libremente podrán asistir los licitantes que hayan participado en la licitación, o bien dentro de los **diez días naturales** posteriores a la fecha de celebración del acto de presentación y apertura de ofertas.

Contra el fallo de adjudicación no procederá recurso alguno, pero los licitantes podrán inconformarse en los términos del artículo 90 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México Y Municipios.

8. INFORMACIÓN SOBRE LA PRESENTACIÓN DE GARANTÍAS.

8.1 Garantía de seriedad de la propuesta.

El oferente deberá presentar la garantía de seriedad de su propuesta, dentro del sobre de la propuesta económica.

El importe de la garantía de seriedad de la propuesta se constituirá por el 5% del importe total de su propuesta, antes del I.V.A.

La garantía de seriedad de la propuesta cubrirá el compromiso de los precios y condiciones contenidas en la propuesta hasta la comunicación del fallo de la licitación para los oferentes que no resulten adjudicados; y para quien resulte adjudicado, hasta la fecha en que entregue la garantía de cumplimiento.

La garantía de seriedad de la propuesta deberá presentarse a través de **fianza o cheque certificado**.

8.2 Garantía de cumplimiento del contrato.

- a) El proveedor adjudicado deberá presentar la garantía de cumplimiento del contrato.
- b) El importe de la garantía de cumplimiento se constituirá por el **10%** del importe total que ampare el contrato.
- c) La garantía de cumplimiento cubrirá una vigencia hasta la total extinción de las obligaciones pactadas a cargo del proveedor.
- d) La garantía de cumplimiento deberá presentarse a través de **fianza o cheque certificado**.

8.3 Garantía sobre defectos o vicios ocultos.

- a) El proveedor adjudicado deberá presentar una garantía sobre defectos o vicios ocultos de los bienes solicitados en el anexo I, amparados en el contrato.
- b) La garantía sobre defectos o vicios ocultos deberá constituirse en **fianza o cheque certificado**, hasta por el 10% del contrato con base al importe adjudicado. En caso de que sobrevenga algún defecto o vicio oculto, se procederá a su aplicación de manera inmediata, previo otorgamiento de garantía de audiencia.

- c) La garantía sobre defectos o vicios ocultos deberá tener una vigencia de hasta la extinción de las obligaciones pactadas.

8.4 Constitución y devolución de las garantías.

- a) La emisión de las garantías se expedirá a favor del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.
- b) La presentación y emisión de las garantías a través de fianza deberán sujetarse al texto de inclusión y con las afianzadoras indicadas en el **anexo cuatro**; excepto la de seriedad de la propuesta.
- c) Las garantías se devolverán en un plazo de diez días hábiles siguientes contados a partir de la fecha de su vencimiento, una vez que se haya constatado que el proveedor haya cumplido fehacientemente con todas sus obligaciones contractuales. si ésta se constituyó mediante fianza, el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan dará aviso por escrito, en el mismo plazo, a la institución afianzadora, para su cancelación; y a los proveedores cuando se hayan presentado en otra modalidad, para que las recojan.
- d) La garantía de seriedad de la propuesta se devolverá en el acto de fallo a los licitantes que resultaron sin adjudicación y a los adjudicados al momento de canjearla por la de cumplimiento del contrato.
- e) El proveedor tendrá la obligación de recoger las garantías, realizando los trámites correspondientes ante el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan y las instancias oficiales, de no hacerlo en un plazo de treinta días hábiles, posteriores a la fecha del vencimiento de su vigencia, serán destruidas, sin ninguna responsabilidad para el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

8.5 Presentación de las garantías.

- a) La **garantía de cumplimiento** del contrato deberá presentarse en el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, dentro de los **diez días hábiles** siguientes a la fecha de la suscripción del contrato.
- b) La **garantía sobre defectos o vicios ocultos** deberá presentarse en el departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, dentro del plazo de **cinco días hábiles** posteriores a la fecha de recepción de los bienes.
- c) Las garantías deberán exhibirse y presentarse en: **fianza o cheque certificado**, si es en fianza, se ajustará a la cláusula de inclusión establecida en el anexo cuatro de las bases. este último no aplica para la de seriedad de la propuesta.
- d) Las garantías que se presenten, deberán otorgarse por institución debidamente autorizada.

8.6 Incumplimiento, modificación y ajuste de las garantías.

- a) En los casos de no cumplirse las obligaciones garantizadas por las fianzas, se iniciará a solicitud del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, el procedimiento del requerimiento de pago por afianzadora correspondiente.
- b) Cuando al cuantificar el importe de los defectos y vicios ocultos, se rebase el importe de la garantía sobre defectos o vicios ocultos, el proveedor deberá pagar la diferencia que resulte; la cual se hará efectiva a través del procedimiento administrativo de ejecución.



9. SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO.

Suscripción del contrato.

El oferente adjudicado, personalmente o a través de su representante legal, deberá firmar el contrato correspondiente en un plazo no mayor a diez días naturales, contados a partir de la fecha en que se hubiere notificado el fallo de adjudicación.

El contrato se elaborará en términos de las disposiciones de la ley que rige la materia e incluso comprenderá aquellas condiciones aceptadas, expresa o tácitamente por el oferente adjudicado.

El contrato estará a disposición del licitante adjudicado, en el Departamento de Recursos Materiales y Servicios Generales, en un horario de 10:00 a 17:00 horas en días hábiles.

El oferente adjudicado deberá cumplir, recíprocamente con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, cada una de las obligaciones que, a su cargo, se describan en el contrato correspondiente.

Subcontratación y cesión de contratos.

El licitante adjudicado no podrá subcontratar la adquisición de los bienes requeridos por el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan y, por ninguna circunstancia, podrá ceder a terceras personas los derechos y obligaciones derivados de la suscripción del contrato.

Rescisión, cancelación y suspensión de contratos.

Procederá la cancelación del contrato, cuando el oferente adjudicado deje de suscribirlo en el plazo y lineamientos establecidos en las presentes bases.

El Comité de Adquisiciones y de Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, podrá operar la rescisión administrativa del contrato, cuando el licitante adjudicado:

- a) Omita entregar la garantía de cumplimiento del contrato, en los términos y bajo las condiciones señaladas.
- b) En general, incumpla con cualquiera de las condiciones pactadas en el propio contrato.
- c) Cuando concurren razones de interés general.

En su caso, el licitante adjudicado estará obligado a pagar los daños y perjuicios ocasionados al Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

10. SANCIONES A PROVEEDORES.

La garantía de sostenimiento de oferta se hará efectiva en los siguientes casos:

Cuando el oferente participante retire su oferta durante el período de validez estipulado en la misma, sin consentimiento expreso del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

Cuando el oferente participante, después de haber sido adjudicado, no suscriba el contrato relativo u omita entregar la garantía de cumplimiento del mismo, en el plazo y términos indicados en las presentes bases. Independientemente de la aplicación de la sanción señalada, el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan podrá exigir el cumplimiento del contrato.

Lo anterior, sin perjuicio de poder decretar la suspensión del licitante adjudicado, hasta por doce meses, del catálogo interno de proveedores de la administración pública estatal y/o federal.



11. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.

11.1 Inconformidades.

Las inconformidades que, en su caso, presenten los licitantes participantes, se sujetarán a lo dispuesto por el artículo 90 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios.

11.2 Controversias.

La interpretación y cumplimiento de las presentes bases o del contrato respectivo se resolverá en forma administrativa. En caso de controversias, las partes se sujetarán, a la jurisdicción y competencia de los tribunales civiles del fuero común de la ciudad de Toluca de Lerdo, Estado de México, renunciando al fuero que pudiera corresponder por razón de su domicilio presente o futuro.

12. LICITACIÓN DESIERTA, CANCELADA O SUSPENDIDA.

La licitación podrá declararse desierta en los siguientes casos:

- a) Cuando ningún proveedor adquiera las bases.
- b) Cuando las propuestas presentadas no reúnan los requisitos de las bases.
- c) Cuando presenten sus propuestas con precios que no fueren aceptables.
- d) Cuando todas las propuestas presentadas sean desechadas o descalificadas.
- e) Las demás que establezcan las disposiciones legales aplicables.

En el caso de que la propuesta de un proveedor sea desechada o descalificada en una primera convocatoria, podrá participar en una segunda, siempre que cumpla con los requisitos exigidos en las bases de esta última.

La licitación podrá declararse cancelada o suspendida en los siguientes casos:

- a) Exista alguna causa de fuerza mayor o caso fortuito.
- b) Se detecten irregularidades graves a juicio del Comité de Adquisiciones de Bienes y Servicios, cuando lo amerite.
- c) Los demás que establezcan las disposiciones jurídicas aplicables.

La licitación podrá declararse desierta, cancelada o suspendida por el Comité de Adquisiciones de Bienes y Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, en cualquier fase del procedimiento.

13. DISPOSICIONES GENERALES.

13.1 Sobre los bienes.

13.1.1 El oferente que resulte adjudicado entregará un escrito, bajo protesta de decir verdad, al momento del registro del pedido, por el que garantice el bien o bienes ofertado(s) que le ha(n) sido adjudicado(s), describiéndolo(s) como en su oferta técnica, como mínimo, por el período establecido en el contrato; y el compromiso de cambiarlo(s) o repararlo(s) en caso de que tenga(n) defectos o vicios ocultos. Así mismo indicará de manera expresa que el bien o bienes que suministrará cumple(n) con las características requeridas, conforme a lo cotizado en las ofertas presentadas. **Anexo "I"**.

Este escrito deberá elaborarse en papel membretado del proveedor y contener el nombre y firma del representante legal y lo presentará al suscribir el contrato.

13.1.2 La entrega de los bienes que le han sido adjudicados se hará bajo la responsabilidad del proveedor, quién deberá garantizar su adecuado empaque y transportación.

13.1.3 El proveedor será responsable de los gastos de carga, flete y descarga del bien o bienes que le han sido adjudicados y de cualquier gravamen fiscal que se origine sobre los mismos, hasta el momento de su entrega.

13.1.4 El proveedor será responsable de cualquier violación de patentes, registros o derechos de autor, que origine con motivo de la utilización de los bienes que le han sido adjudicados. Salvaguardando al Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan de cualquier reclamación que por esas causas le formulen terceros.

13.2 De las inspecciones y pruebas.

13.2.1 El Comité de Adquisiciones y Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, podrá inspeccionar las instalaciones de los licitantes a fin de verificar la calidad de los bienes y su conformidad con las características ofertadas.

13.2.2 Cuando los bienes inspeccionados no se ajusten a las especificaciones consignadas en el contrato, el Comité de Adquisiciones de Bienes y Servicios del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan podrá rechazarlos y, en su caso, el oferente deberá, sin cargo para el primero, reemplazarlos o introducirles las modificaciones necesarias para cumplir con dichas especificaciones.

13.3 Trámite y presentación de facturas.

13.3.1 Las facturas de los bienes suministrados se presentarán en original y una copia, en papel corporativo con los requisitos fiscales vigentes.

13.3.2 Las facturas deberán consignar: la descripción detallada de los bienes, los precios unitarios y totales de cada concepto, el desglose del impuesto al valor agregado (IVA) y el de los descuentos adicionales ofrecidos por el oferente adjudicado y el importe total con número y letra.

13.3.3 Las facturas deberán emitirse a nombre del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan y contar con la firma del servidor público responsable de la recepción de los bienes, así como con el sello de la unidad administrativa correspondiente.

13.4 De las presentes bases.

13.4.1 El licitante participante sufragará los gastos relacionados con la preparación y presentación de su oferta y, en caso que así lo determine el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, los demás que deriven de las verificaciones o pruebas de calidad de los bienes relativos.

13.4.2 Ninguna de las condiciones contenidas en las propuestas presentadas por los oferentes, así como de las bases podrán ser negociadas o modificadas, una vez iniciado el acto de apertura de ofertas.

13.4.3 La presentación de ofertas significa, de parte del oferente participante, el pleno conocimiento y aceptación incondicional de los requisitos y lineamientos establecidos en las bases de licitación.

13.4.4 La vigencia de las presentes bases se limita a esta licitación, únicamente se recibirán propuestas de los licitantes que las adquirieron, por lo que no deberán transferirse a ningún otro licitante.

Las presentes bases se emiten y suscriben, en el Municipio de Huixquilucan, Estado de México, el 01 de noviembre de 2019.

ATENTAMENTE

M. EN C. MANUEL FELIPE VALERIO URESTI
DIRECTOR DE PLANEACIÓN Y ADMINISTRACIÓN



TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN**ANEXO I****ESPECIFICACIONES TÉCNICAS**

REQUERIMIENTOS PARA ADQUISICIÓN DE BIENES INFORMÁTICOS.

PARTIDA ÚNICA: PROYECTO LLAVE EN MANO PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN DEL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN**CÁMARA IP TIPO DOMO****CANTIDAD DOCE (12) PIEZAS****a) Características principales:**

- Resolución máxima: 3072 x 2048 (5 megapíxeles).
- Iluminación mínima: Color 0.01 lux @ (F1.2, AGC ON).
- Iluminación mínima: B/n 0.028 lux @ (F2.0, AGC ON).
- Día / noche real (filtro ICR).
- Distancia focal: 2.8 mm (ángulo de visión 97°).
- Distancia de infrarrojo: 30 mts SMART IR.
- Funciones normales: WDR / ROI / 3D DNR / BLC.
- Funciones avanzadas: Detección de rostros / intrusión de área / cruce de línea.
- Compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.

b) Características generales:

- Main stream: 20 fps (3072 x 2048, 3072 x 1728, 2944 x 1656), 30 fps (2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 720).
- Sub stream: 30 fps (640 x 480, 640 x 360, 320 x 240).
- Tercer stream: 30 fps (1280 x 720, 640 x 360, 352 x 240).
- Soportará hasta 6 usuarios simultáneos.

c) Entradas y salidas de audio / alarmas / red:

- Puerto de red: 1 (10/100 MBPS / PoE 802.3 af).
- Almacenamiento micro SD de hasta 128 GB / ANR (automatic network recovery).
- Soportará ONVIF / ÍSAPI / CGI.

d) Características físicas y eléctricas:

- Alimentación: 12 VCD / PoE 802.3 af / 9 W.
- © Temperatura de operación: -30°C a 60°C / humedad al 95% máximo.
- Uso en exterior IP67.
- Antivandálica 1K10.
- Material de plástico con metal.
- Dimensiones: 111 x 82.4 mm.
- Peso: 500 grs.

e) Garantía de los bienes:

- 2 años.

f) Pruebas de funcionalidad:

- Prueba y rendimiento de equipos.
- Análisis de cableado.

g) Capacitación o transferencia de conocimientos:

- Capacitación: Entrega de manuales y memorias técnicas a la personal que asigne el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

CÁMARA PTZ**CANTIDAD UNA (01) PIEZA****a) Características principales:**

- Sensor de 1/2.8" SCAN CMOS progresivo.
- Formato de compresión: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- Resolución 2 megapíxeles (1920 x 1080).
- 30ips@720p, 30ips@1080p.
- Función día / noche real con filtro ICR.
- Función digital wide dynamic range (DWDR).
- Reductor de ruido digital en imagen (3D-DNR).
- Iluminación mínima 0.05 lux color, F1.6, 0.01 lux b/n F1.6.
- Longitud focal: 4.7 a 94 mm (20 x zoom óptico /16 x digital).

- Soportará almacenamiento micro SD (128 GB).
- 8 zonas de privacidad.

b) Funciones generales:

- Giro de 360° continuos.
- 300 pre ajustes programares.
- 8 patrullas, hasta 32 pre ajustes para cada patrulla.
- Auto flip 180° pattern / pan sean / tiit sean.
- Congelado de imagen entre presets.
- Velocidad de SCAN programable.
- Función de park action (función de casa).
- Audio: 1 entrada /1 salida.
- Alarma: 2 entradas /1 salida.

c) Características físicas y eléctricas:

Incluirá:

- Domo, housing para exterior y bracket.
- Protección IP66, interior / exterior.
- Protección contra picos de corriente y descargas atmosféricas.
- Temperatura de operación: -30 a 65 °C. Consumo: 18 W.
- Alimentación 24 VCA / 802.3 at. Medidas: 165 x 175.5 mm.
- Peso: 3 kg.

d) Software / NVRs:

- Compatible con IVMS-4200.
- Compatible con NVRs DS7600NIE, 7600NII, 7700NH, 96XXN1
- Interfaz web interconstruida (IE, MOZILLA, CHROME, SAFARI) SDK disponible para integración.
- El PTZ incluirá montaje de pared y fuente de 24 VCA

e) Garantía de los bienes:

- 2 años

f) Pruebas de funcionalidad:

- Prueba y rendimiento de equipos. Análisis de cableado.

g) Capacitación o transferencia de conocimientos:

- Capacitación: Entrega de manuales y memorias técnicas al personal que asigne el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan

GRABADOR NVR 8 MP 16 CH**CANTIDAD UNA (01) PIEZA****a) Características principales:**

- Compresión de video: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- Soportará mouse USB para operar.
- Soportará 4 HDD s de hasta 6TB.
- Soportará búsqueda de agenda en forma local o remota.
- Soportará DDNS (HIK-CONNECT, DYNDNS, NO-IP, etc.).
- Soportará HIK-CONNECT P2P (HIK-CONNECT).
- Acceso remoto vía teléfono: ANDROID, IPHONE, IPAD (IVMS-4500 / HIK-CONNECT).
- Compatibilidad con navegadores IE, SAFARI, CHROME (IETAB).
- Software cliente IVMS-4200.
- Soportará múltiples marcas como: AXIS, ONVÍF, PANASONIC, PSIA, SAMSUNG,
- ACTI, SANYO, ZAVIO, VIVOTEK entre otros.
- Capacidad de procesamiento y funciones de red: Throughput.
 - Throughput entrada: 160 MBPS.
 - Throughput salida: 160 MBPS.
- El modo extendido solo podrá alimentar cámaras IP fijas.
- 1 puerto red 10 /100 /1000 MBPS.
- 16 puertos PoE interconstruidos 802.3 af/at (30 W max por puerto).
- Máxima capacidad de suministros en puertos PoE: 200 W.
- Configuración remota de parámetros.
- Descarga y reproducción por red de los archivos grabados en el NVR.
- Soportará la descarga de bitácora de alarmas del NVR en forma remota. Configuración remota de parámetros.




- Funciones de grabación y visualización: Detección de movimiento multizona.
- Zoom digital en visualización y grabación.
- Dual stream (main stream y sub stream).
- Soportará avance rápido, lento, cuadro a cuadro, etc.
- Soportará tecnología de discos duros S.M.A.R.T.
- Soportará múltiples tipos de grabación, incluyendo tiempo real, grabación manual, video sensor, video sensor y alarma, video sensor o alarma.
- Soportará grabación cíclica (sobre escritura) y no cíclica.
- Resolución de grabación por canal (recomendado con H.265):
 - 1 megapíxel: 16 canales@30ips.
 - 2 megapíxel: 16 canales@30ips.
 - 5 megapíxel: 16 canales@ 15ips.
 - 8 megapíxel (4k): 16 canales@1 Oips.

b) Reproducción sincronizada en canales:

- 16 canales.
- Interfaces entradas / salidas:
 - Salida HDMI: 4K (3840 x 2160) /60HZ, 4K (3840 x 2160) /30HZ, 1920 x 1080P/60HZ, 1600 x 1200/60HZ, 1280 x 1024/60HZ, 1280 x 720/60HZ, 1024 x 768/60HZ.
 - Salida VGA: 1920 x 1080P/60HZ, 1280 x 1024/60HZ, 1280 x 720/60HZ, 1024 x 768/60HZ.
 - Salida independiente HDMI y VGA.

c) Entrada de audio:

- Salida de audio: 1 canal.
- Entrada de alarma: 16.
- Salida de alarma: 4
- Soportará audio bidireccional (audio de dos vías).
- Grabación externa: ISCSI Y NFS (SYNOLOGY) / hasta 64 TB.
- Capacidad de discos SATA: 4 HDD s de hasta 6 TB.

d) Características físicas y eléctricas:

- Dimensiones: 445 x 390 x 75 mm.

Amor

~~XXXXXX~~

- Alimentación: 100 a 240 VCA / 20 W.
- Temperatura de operación: -10°C a 55°C.
- Peso: 3 kg sin HDD.

e) Garantía de los bienes:

- 2 años

f) Pruebas de funcionalidad:

- Prueba y rendimiento de equipos.
- Análisis de cableado

g) Capacitación o transferencia de conocimientos:

- Capacitación: Entrega de manuales y memorias técnicas al personal que asigne el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan

PANTALLA 32"

CANTIDAD UNA (01) PIEZA

a) Características principales:

- Compresión de video: H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264.
- Pantalla 32" led HD.
- 120 HZ.
- Resolución 1366 x 768 pixeles.
- Smart TV.
- Wifi integrado

b) Aplicaciones predeterminadas:

- Netflix, Claro Video, Cinepolis, Youtube, etc.

c) Conectividad

- 3 puertos HDMI.
- 3 puertos USB; 1 puerto de salida de audio óptico digital, 1 puerto AV y 1 puerto
- 3.5 mm.
- Audio: 6 W x 2 DBX-TV.

- ANYVIEW CAST y acceso directo a Netflix en control.
- Compatible con Vesa Standar.

d) Garantía de los bienes

- 2 años

e) Pruebas de funcionalidad

- Prueba y rendimiento de equipos.
- Análisis de cableado.

f) Capacitación o transferencia de conocimientos

- Entrega de manuales y memorias técnicas al personal que asigne el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

DISCO DURO 2 TB

CANTIDAD TRES (03) PIEZAS

a) Capacidad:

- 2 TB.
- Factor de forma: 3.5 pulgadas.
- Velocidad de transferencia de datos:
 - - Búfer a host: 6 QB/S.
 - ~ Host a/desde disco (sostenido): 145 MB/S.
- Caché: 64 MB,
- Velocidad de rotación: 5400 RPM.
- interfaz: SATA III, 6.0 GB/S.
- Aplicación: Optimizado para aplicaciones de vídeo vigilancia
- Cantidad de bahías: De 1 a 8.
- Cantidad de cámaras: De 1 a 64.

b) Características físicas y eléctricas.

- Temperatura de operación:
 - En funcionamiento: 0-65 °C.
 - Inactivo: -40 - 70 °C.



- Consumo eléctrico:
 - Lectura / escritura: 3.3 W.
 - inactivo: 2.9 W.
 - Espera y suspensión: 0.4 W.
- Dimensiones: 25.4 x 147 x 101.6 mm.
- Peso: 640 g.

c) Garantía de los bienes

- 2 años

d) Pruebas de funcionalidad.

- Prueba y rendimientos de equipos.
- Análisis de cableado.

e) Capacitación o transferencia de conocimientos.

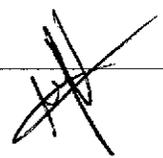
- Entrega de manuales y memorias técnicas al personal que asigne el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

ANTENA SUSCRIPTOR

CANTIDAD DOS (02) PIEZAS

a) Puertos:

- 2 puertos 10/100 MBPS.
- Sistema operativo: airOS 6.
- Modos de operación:
 - Access point.
 - Estación.
- Características
 - Anchos de canal ajustable de 5 hasta 40 MHZ.
 - Doble polaridad simultánea (vertical y horizontal, 2 x 2)
- Seguridad: WEP, WPA, WPA2 y MAC ACL Señalización
- propietaria: AIRMAX (TDMA).
- Diseño versátil y compacto.



b) Características físicas y eléctricas

- Alimentación: 24 V, 0.5 A.
- Dimensiones: 294 x 31 x 80 mm.
- Peso: 400 g.
- Temperatura de operación: -30°C a 75°C.

c) Incluirá:

- Nanostation m5.
- Adaptador PoE 24 V, 0,5 A.
- Cable de alimentación.
- Guía rápida de instalación.

d) Garantía de los bienes:

- Garantía de los bienes.

e) Pruebas de funcionalidad:

- Prueba y rendimiento de equipos.
- Análisis de cableado

f) Capacitación o transferencia de conocimientos:

- Entrega de manuales y memorias técnicas al personal que asigne el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

PROTECTOR CONTRA DESCARGAS

CANTIDAD CUATRO (04) PZAS.

a) Protección contra descargas electrostáticas en exterior para redes de alta velocidad:

- Para redes WISP.

b) Características generales:

- 2 puertos de datos 10/100/1000 MBPS.
- Corriente de descarga: 10 KA+.
- Soportará 802.3 af PoE.
- Dimensiones: 91 x 61 x 32.5 mm.

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

- Peso: 80 g.
 - Temperatura de operación: -30 a 65 °C.
- c) **Garantía de los bienes**
- 2 años
- d) **Pruebas de funcionalidad**
- Prueba y rendimiento de equipos.
 - Análisis de cableado.
- e) **Capacitación o transferencia de conocimientos.**
- Entrega de manuales y memorias técnicas al personal que asigne el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

POSTE METÁLICO DE 6 METROS

CANTIDAD UNA (01) PIEZA

a) **Protección contra descargas electrostáticas en exterior para redes de alta velocidad:**

- Altura total 6 m.
- Cinco secciones de poste, cada uno de 1.2 m.
 - Secciones 1 -4 superiores con un diámetro en sección de 87 mm y espesor de pared de 2 mm.
 - Quinta sección (base) con un diámetro de 140 mm y espesor de pared de 3 mm.
 - Cada sección del poste estará equipada con un anillo a prueba de agua y con tuerca de ajuste.
- Puerto de acceso a poste: Tapa de conexiones inferior de 200 mm * 85 mm con una tapa de 200 mm * 52 mm de largo.
 - Barra: Tubo cuadrado, longitud de 400 mm, ancho de 60 mm y espesor de pared de 1.5 mm.
 - Soporte de cámara PTZ: Longitud de 420 mm, altura de 200 mm, diámetro de 60 mm y espesor de pared de 2 mm
- Soporte de la cámara: Se formará un orificio de 18 mm de diámetro en la parte inferior a 350 mm de largo del soporte, donde una base transversal cuadrada de 100 x 120 mm estará soldada para fijar el gabinete.



- Base: Disco de 330 mm de diámetro, 12 mm de espesor, 4 agujeros de 22 mm.
- Pararrayos: Parte superior del soporte con un diámetro de 8 mm y altura de 100 mm.

b) Garantía de los bienes:

- 2 años

c) Prueba de funcionalidad

- Prueba y rendimiento de equipos
- Análisis de cableado

d) Capacitación o transferencia de conocimientos.

- Entrega de manuales y memorias técnicas al personal que asigne el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

KIT MÁSTIL TELESCÓPICO DE 6 METROS

CANTIDAD UN (01) KIT

a) Características principales

- 1 juego de mástil telescópico para altura de 6 m (1 pieza).
 - Sección 3 m de 1 1/4".
 - Sección 3 m de 1 1/2 m.
- 1 base con opresores para mástil galvanizado en caliente (1 pieza).
- 2 brackets para mástil para sujeción de retenida (2 piezas).
- 3 anclajes de placa para concreto galvanizado en caliente (3 piezas).
- 12 cuellos para cable de retenida (12 piezas).
- 24 nudos para cable de retenida (24 piezas).

b) Garantía de bienes

- 2 años

c) Pruebas de funcionalidad

- Prueba y rendimiento de equipos.
- Análisis de cableado.

d) Capacitación o transferencia de conocimientos.

- Entrega de manuales y memorias técnicas al personal que asigne el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

NODO DE RED CAT 6**CANTIDAD TRECE (13) PIEZAS**

La instalación y puesta a punto del cableado estructurado categoría 6 para la cantidad de nodos indicada (13 en total), los cuales deberán cumplir con las siguientes especificaciones mínimas:

a) El cableado estructurado deberá cumplir con los siguientes estándares:

- ANSI/TW/EIA-568 de cableado estructurado categoría 6 (última versión).
- ANSI/TIA/EIA-569 de rutas y espacios de telecomunicaciones.
- ANSI/TIA/EIA-606 de administración estándar de cableado.

b) Todos los componentes deberán ser compatibles con la infraestructura instalada y de acuerdo a lo solicitado por el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.**c) Deberá incluir:**

- Kit de instalación, montaje y puesta a punto para su correcto funcionamiento (incluirá todos los elementos necesarios para dejar al 100% la instalación del cableado, tales como paneles de parcheo, patch cords, escalerillas -si se requieren-, etc).
- Memoria técnica que contemple:
 - Descripción del proyecto, datos generales y resumen ejecutivo.
 - Descripción del sistema integral de cableado estructurado.
 - Plano de distribución de los nodos instalados en formato autocad (editable por crecimiento futuro) que incluya ubicación del cuarto de equipamiento y de telecomunicaciones, nodos, trayectorias de escalerillas, canaletas, cortes verticales, etc.
 - Diagramas de conexión del cuarto de equipamiento y de telecomunicaciones.
 - Diagramas de conexión del backbone, entre cuarto de equipamiento y comunicaciones.
 - Tabla de ubicación de nodos que incluya: ubicación de cada salida, identificación de salida en planos, panel de parcheo, etiqueta placa modular, número de puerto del equipo, tipo de servicio (voz y datos).
 - Descripción de la nomenclatura de identificación y etiquetado de nodos.

d) Garantía de los bienes:

- 10 años contra defectos de fabricación y 5 años en desempeño



e) Pruebas de funcionalidad.

- Prueba y rendimiento de equipos.
- Análisis de cableado.

f) Capacitación o transferencia de conocimientos.

- Entrega de manuales y memorias técnicas al personal que asigne el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

CONSIDERACIONES TÉCNICAS FINALES PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE UN CIRCUITO CERRADO DE TELEVISIÓN

- Deberá incluir todo el cableado necesario que permita garantizar la continuidad, conducción de datos del Circuito Cerrado de Televisión, del grabador y los medios de almacenamiento de imágenes.
- Las cámaras contarán con función día y noche; además, de acuerdo a las condiciones físicas del entorno, en caso de ser necesario, deberán considerar un diseño anti vandálico.
- Las especificaciones de las cámaras que estén diseñadas para un montaje en-exterior, de acuerdo a las condiciones de iluminación y montaje, es recomendable que cuenten con leds infrarrojos para optimizar la visualización en condiciones de baja luminosidad.
- La configuración de cableado para la conexión de cámaras, deberá contemplar el suficiente número de transceptores.
- El área usuaria y el oferente, deberán considerar todo el circuito de energía eléctrica y la infraestructura para garantizar la operación del suministro eléctrico de la plataforma en general.
- El oferente abastecerá toda la infraestructura, obra civil, materiales y aditamentos necesarios para el suministro de energía eléctrica de la infraestructura descrita en el presente dictamen.
- El proveedor contemplará las especificaciones técnicas para el diseño del poste, como por ejemplo: exploración geográfica, estudio de velocidad del viento, parámetros de diseño, cimentación, acometida, base, metálica y alzado del poste, etc.
- El proveedor contemplará un periodo de soporte técnico de 24 meses, según las necesidades del área usuaria.
- Deberá contar con los grabadores de video digital, que permitan digitalizar y grabar las imágenes y audios que lleguen de las cámaras de seguridad, además deberán permitir un software provisto por el fabricante, ver en una pantalla las cámaras de seguridad, elegir qué o cuáles ver a la vez, agrandar o disminuir los tamaños de las imágenes, mover las cámaras, adecuar la calidad de las imágenes, de ser posible, de acceso remoto.
- Se deberán considerar las unidades de almacenamiento, para conservar toda evidencia adquirida por las cámaras y por la importancia que tiene la explotación y análisis que de esta base de datos se haga en diversos esquemas, por lo que se facilitará la administración y recuperación de los videos que en ellas se contengan.
- El proveedor contemplará la adecuada transferencia de conocimientos, para garantizar la continuidad de las operaciones de los bienes adquiridos por medio de cursos especializados.



- Se incorporarán los componentes necesarios para garantizar la interconexión con el Centro de Control, Comando, Comunicación y Calidad (C5 Toluca).
- Todos los componentes descritos, serán ubicados y colocados en las posiciones que determine el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.
- De acuerdo a la distribución de los equipos, es recomendable contar con un respaldo de energía; de igual forma, es notable considerar un sistema de respaldo de energía centralizado, acorde al consumo estimado de los equipos que comprenden el proyecto.
- Con la intención de mantener en funcionamiento las video cámaras durante las 24 horas, los 365 días del año, es preciso dar redundancia a la alimentación eléctrica en todas las cámaras para garantizar su continua operación, por lo que es necesario un sistema de energía ininterrumpible (ups).
- Las características de las pantallas, estaciones de trabajo y equipos con los cuales se realizará el monitoreo, deberán ser aptas para sus uso las 24 horas, los 365 días del año.

ALCANCES DE LA PARTIDA ÚNICA QUE CONFORMA EL PRESENTE DICTAMEN TÉCNICO, EL PROVEEDOR ADJUDICADO DEBERÁ:

- Considerar la instalación, configuración y puesta a punto de todo el equipamiento solicitado por la Dirección de Tecnologías de la información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, el cual será totalmente compatible, funcional y operacional.
- Proporcionar todo el material, aditamentos y equipos necesarios como gabinetes, fuentes de poder, unidades de respaldo de energía, bobinas de cable UTP CAT 6, cintas de sujeción, tornillería, mano de obra, tubería, ductería y en general todo el material o equipos necesarios, a fin de garantizar la correcta instalación, operación y conexión de los bienes solicitados y sin costo adicional.
- Respetar la ubicación de los componentes que integran la partida de este dictamen técnico" con base en lo que determinen la Dirección de Tecnologías de la información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente.

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTOS

- Se deberá proporcionar el servicio de transferencia de conocimientos, para operar los bienes solicitados en este dictamen técnico a tres (03) personas como mínimo, en el lugar que designe la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, considerando gastos, traslados y viáticos sin costo para el usuario.

REQUERIMIENTOS DE LA PARTIDA PARA EL PROVEEDOR ADJUDICADO

Para la implementación del presente proyecto, la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, deberán llevar a cabo el proceso adquisitivo atendiendo lo siguiente:

1.- Para la presentación de la oferta técnica, el proveedor deberá entregar una carta bajo protesta de decir verdad, en papel membretado y firmada por su representante legal o figura equivalente en la que manifieste que se compromete a:

- 1.1.- Tener la capacidad de entregar lo especificado en este dictamen técnico, a entera satisfacción de la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente.
- 1.2.- Asumir la responsabilidad total en caso de que infrinja el uso de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos a nivel nacional o internacional, siendo su responsabilidad exclusiva y específica.
- 1.3.- Contar con oficinas de representación en el Estado de México y/o Ciudad de México para dar atención inmediata a garantías.
- 1.4.- Garantizará la veracidad de los servicios ofertados, la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, se reservarán el derecho de realizar en cualquier momento durante el proceso adquisitivo, la verificación e investigación en internet, revisión de folletos técnicos, manuales, catálogos e impresiones directas de la página del fabricante o investigaciones físicas de los productos, con la finalidad de verificar que los bienes cumplen con todas las especificaciones solicitadas.

2.2.- El proveedor adjudicado, deberá incluir la siguiente documentación en su oferta técnica:

- 2.1.- Carta de no comercialización, en papel membretado y firmada por su representante legal o figura equivalente, en la que manifieste que la información proporcionada por la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, será considerada como secreto comercial.
- 2.2.- Currículum actualizado, firmado por su representante legal o figura equivalente que incluya como mínimo: Objeto social, experiencia profesional, servicios que presta, ubicación de sus oficinas e instalaciones
- 2.3.- Carta de manifestación de confidencialidad, en la que se obliga a mantener estricta confidencialidad sobre el manejo, manipulación, almacenamiento o intercambio de la información con la Dirección de Tecnologías de la información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente.
- 2.4.- Deberá presentar carta compromiso de tiempos de atención a fallas.
- 2.5.- Garantizará que la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, No están adquiriendo equipo técnicamente obsoleto.

3.- Seguridad (mecanismos de control de acceso a la información):

- 3.1.- La Dirección de Tecnologías de la información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, deberán establecer controles de acceso y privilegios restringidos al personal del proveedor adjudicado, a fin de acotar su acceso para tareas y funciones específicas.
- 3.2.- El equipo de trabajo del proveedor adjudicado con acceso a la información sensible de la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, deberá firmar acuerdos de confidencialidad con la misma vigencia del contrato

- 3.3.- El almacenamiento de datos y accesos propios de la operación, incluyendo acceso remoto, serán en los sitios específicos señalados por la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente.
- 3.4.- El uso de hardware que podría ser utilizado para copiar datos y extraer información como son dispositivos removibles, quemador de CD y dispositivos de memoria "flash-USB", entre otros, será de acceso restringido y deberá de observar las políticas de seguridad que emita o señale la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente
- 3.5.- El proveedor, deberá permitir el acceso a la información relacionada con el servicio prestado, para la realización de auditorías.
- 3.6.- Las grabaciones captadas mediante el Circuito Cerrado de Televisión, serán almacenadas durante treinta (30) días naturales por quien las capte y grabe.

4.- El proveedor adjudicado deberá (aspectos técnicos):

- 4.1.- Asegurar la compatibilidad de la totalidad de los componentes incluidos en el presente dictamen técnico para su instalación, conexión, configuración, capacitación, pruebas y puesta a punto, por lo que de acuerdo a lo señalado en este dictamen técnico se adjudique a un solo y único oferente bajo la modalidad de "LLAVE EN MANO".
- 4.2.- Buscar que los componentes incluidos en el presente dictamen técnico, sean compatibles y se integren con la infraestructura y sistemas que defina la Dirección de Tecnologías de la información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, a fin de tener interconectividad entre ellos para su completo funcionamiento previo análisis de compatibilidad.
- 4.3.- Deberá incorporar los componentes necesarios para garantizar el cumplimiento de la funcionalidad de los alcances referidos en el presente dictamen técnico, así como la interconexión con el Centro de Control, Comando, Comunicación, Cómputo y Calidad (C5) de la Secretaría de Seguridad.

5.- El oferente adjudicado deberá instalar una "mesa de ayuda" a partir de la vigencia del contrato, para atender todos los problemas que se presenten durante dicha vigencia, para lo cual debe habilitar y tener disponible una línea telefónica 800 sin costo de llamada para el usuario, estableciendo un horario de atención que cubra el horario de operación de la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, bajo las siguientes consideraciones básicas (soporte):

- 5.1.- Los tiempos de respuesta de reportes de fallas, deberán atenderse dentro de las primeras tres horas vía telefónica. En caso de que esto no solucione el problema reportado, el tiempo de respuesta mínimo para atención en sitio, es de 24 horas a partir del momento del reporte.
- 5.2.- Cumplir con la atención de reportes y la solución de problemas, incidentes y fallas, las cuales serán definidas dentro de un Plan de Trabajo.
- 5.3.- La Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, en conjunto se comprometerán a identificar y acordar los procesos críticos para determinar un procedimiento alternativo que dé continuidad a dichos procesos. Derivado del análisis y mutuo acuerdo, se replantearán los tiempos de atención y solución a los problemas, incidentes y fallas.

5.4.- El periodo del servicio de soporte deberá ser el mismo que el establecido para la garantía.

5.5.- Para dicha mesa el oferente adjudicado deberá:

- Entregar a la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente, el procedimiento para levantar reportes y/o solicitudes y el proceso de escalamiento.
- Entregar un reporte del servicio dentro de los primeros 3 días hábiles de acuerdo al Plan de Trabajo, el cual deberá contener como mínimo: Fecha, hora de solicitud del requerimiento, asesorías prestadas, nombre y área de adscripción del usuario, nombre del personal que atendió, causa del problema y la solución del mismo, indicando el tiempo de atención y respuesta.
- El proveedor adjudicado contará con 3 días hábiles, a partir de la fecha en que se proporcionó la solución, para cerrar el reporte en caso de que no se cuente con la retroalimentación por parte de la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente.

6.- El proveedor adjudicado deberá considerar las siguientes garantías:

- 6.1.- El proveedor adjudicado garantizará la completa funcionalidad del equipo a instalar y la compatibilidad con los equipos.
- 6.2.- Durante el periodo de garantía, el proveedor adjudicado deberá solucionar cualquier problema que se presente, de acuerdo a los alcances mencionados en este dictamen técnico y a los requerimientos solicitados por la Dirección de Tecnologías de la Información de la Secretaría de Educación del Estado de México en coordinación con el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan o área equivalente.
- 6.3.- El proveedor deberá respetar las garantías establecidas en el presente dictamen directamente con el fabricante, que deberá ser mínimo de dos (02) años.
- 6.4.- El proveedor adjudicado deberá incluir en su propuesta técnica, información impresa de las características de los equipos ofertados, a efecto de validar que cumplen técnicamente con lo solicitado en el presente dictamen.

ANEXO 2

Escrito de identificación de capacidad
(Utilizar papel membretado de la empresa)

Magdalena Chichicarpa, Huixquilucan, Edo. de Méx. a, _____ de _____ del 2019

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
PRESIDENTE DEL COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
P R E S E N T E

- 1. En relación con la Adquisición por Invitación Restringida número IR-TESH-014-2019 referente a la Adquisición de equipo de foto, cine y grabación.

El suscrito manifiesta, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:

Que en representación de la empresa denominada _____, cuenta con facultades suficientes para suscribir las ofertas presentadas en el acto adquisitivo de referencia, así como para celebrar los contratos correspondientes.

Que los datos que a continuación se asientan, pertenecen a la unidad económica que representa, son vigentes y han sido debidamente verificados.

1. Domicilio fiscal.

Calle y número: _____
Colonia: _____ Código postal: _____
Municipio o Delegación: _____ Entidad Federativa: _____

2. Registro Federal de Contribuyentes.

Número: _____ Fecha de inicio de operaciones: _____

3. Acta constitutiva (sólo en caso de personas jurídicas colectivas).

Número de escritura pública: _____ Fecha: _____
Folio o partida de inscripción en el registro público de comercio: _____
Objeto social: _____

4. Relación de socios o accionistas (sólo en caso de personas jurídicas colectivas).

No.	Apellido paterno	Apellido materno	Nombre(s)
1			
2			

5. Modificaciones al acta constitutiva a partir del año 2010 (sólo en caso de personas jurídicas colectivas)

Número de escritura pública: _____ Fecha: _____
Número de escritura pública: _____ Fecha: _____

6. Poder o instrumento notarial del representante de la empresa

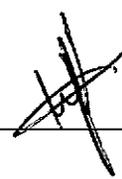
Número de escritura pública: _____ Fecha: _____

Que en caso de que su representada resulte adjudicada en la presente licitación, se obliga a presentar, en un término no mayor a cinco días hábiles, contando a partir de la fecha del fallo de adjudicación, los documentos indicados en el anexo cuatro, o su cédula de proveedor vigente, expedida por la Dirección General de Recursos Materiales en el giro correspondiente.

Que acepta expresamente, que la falta de veracidad de los datos asentados o la falta de presentación de alguno de los documentos señalados, en la forma y términos establecidos, será motivo suficiente para revocar la adjudicación provista en su favor.

ATENTAMENTE

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
ACREDITADO DE LA EMPRESA



ANEXO 3**Documentación que se solicitará a los oferentes adjudicados que no han obtenido su cédula de proveedor en el giro correspondiente**

1. Acta constitutiva de la empresa, inscrita en el Registro Público de Comercio, y sus modificaciones (las modificaciones del acta constitutiva serán a partir del año 2010), en el caso de las personas jurídicas colectivas o, acta de nacimiento si se trata de personas físicas.
2. Solicitud de inscripción en el Registro Federal de Contribuyentes y, en su caso, los avisos de cambio de modificación.
3. Cédula de Registro Federal de Contribuyentes.
4. En su caso, poder notarial suficiente del representante legal de la empresa.
5. Identificación de carácter oficial del propietario o del representante legal de la empresa, según corresponda.
6. Currículum general de la empresa, actualizado y firmado por el propietario o el representante legal.
7. Declaración fiscal anual del ejercicio 2018, debidamente enterada o estados financieros del último ejercicio fiscal, dictaminados por contador público.

Nota:

La documentación indicada deberá presentarse en original y, en su caso, copia para su cotejo inmediato. En caso de solicitarse cédula de proveedor, la documentación deberá presentarse en la Dirección de Planeación y Administración del Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan, tres días hábiles anteriores a la fecha de celebración de la licitación.



ANEXO 4

Formato documento de Inclusión

Documento de inclusión
Datos generales

Beneficiario:	Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan				
Fiado:					
Domicilio del fiado:				Fecha:	
Fianza global no.		Número de inclusión:		Número de procedimiento adquisitivo y/o contrato:	
Relativo a:					

Por el presente documento de inclusión _____ garantiza los siguientes conceptos por nuestro fiado, hasta por un monto individual expresado en cada una de las coberturas que a continuación se detalla, y en proporción al incumplimiento acreditable:

Concepto	Monto afianzado \$ (con letra M.N.)	Vigencia
1. Seriedad de la propuesta y/o sostenimiento de la oferta		
2. Anticipo e intereses de carga financiera		
3. Cumplimiento		
4. Buena calidad		
5. Pena convencional		
6. Ecología para empresas		
7. Fiscales		
8. Penal		
9. Defectos o vicios ocultos		

El solicitante (Fiado) y sus obligados declaran que conocen los términos y condiciones de la Fianza Global que se entrega al beneficiario para cumplimiento de las obligaciones contractuales entre ellos.

El presente documento forma parte integrante de la Fianza Global y se registrará por las normas reguladoras de la misma, respondiendo _____ hasta por el monto individual y durante la vigencia de este documento de inclusión.

El monto total que este documento de inclusión se disminuirá en la proporción a los pagos efectuados por el Fiado, Obligado solidario, terceros a la misma Afianzadora y por el cumplimiento parcial del Fiado.

Este documento de inclusión sólo podrá ser cancelado con la conformidad expresa y por escrito del Beneficiario o de la comprobación de que ha sido cumplida la obligación garantizada.

_____ a _____ de _____ de _____

INSTITUCIÓN AFIANZADORA

Nombre y firma

ANEXO 4-BIS

AFIANZADORAS AUTORIZADAS PARA LA ADMINISTRACIÓN DE FIANZAS

AFIANZADORA	No. DE POLIZA GLOBAL	
1. AFIANZADORA ASERTA, S.A. DE C.V.	010-03 010-04 010-06 010-07 510-02	(PROV. PREST. DE BIEN Y SERVICIOS) (CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA) (FISCALES) (ECOLÓGICAS) (JUDICIALES)
2. AFIANZADORA INSURGENTES, S.A. DE C.V.	2441-7004-500000 2441-7004-600000 2441-7004-700000 2441-7004-800000 2441-7004-900000	(CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA) (PROV. Y PREST. DE BIEN Y SERVICIOS) (FISCALES) (ECOLÓGICAS) (FISCALES)
3. AFIANZADORA SOFIMEX, S.A., GRUPO FINANCIERO SOFIMEX	425473 425474 425475 425476 425477	(PROV. Y PREST. DE BIEN Y SERVICIOS) (CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA) (FISCALES) (ECOLÓGICAS) (PENALES)
4. CHUBB DE MÉXICO, COMPAÑÍA AFIANZADORA, S.A. DE C.V.	EMI-10128 EMI-10129 EMI-10130 EMI-10131 EMI-10132	(CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA) (PROV. Y PREST. DE BIEN Y SERVICIOS) (FISCALES) (ECOLÓGICAS) (PENALES)
5. FIANZAS ASECAM, S.A., GRUPO FINANCIERO ASECAM	400,000 405,000 410,000 415,000 415,000	(CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA) (PROV. Y PREST. DE BIEN Y SERVICIOS) (FISCALES) (ECOLÓGICAS) (PENALES)
6. FIANZAS ATLAS, S.A.	III-278240-RC III-278241-RC III-278242-RC III-278243-RC	(CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA) (PROV. Y PREST. DE BIEN Y SERVICIOS) (FISCALES) (ECOLÓGICAS)
7. PRIMERO FIANZAS, S.A. DE C.V.	7401 741111	(CONTRATISTAS, PROVEEDORES Y PRESTADORES DE SERVICIOS, FISCALES, ECOLÓGICAS, AVERIGUACIONES PREVIAS) (AVERIGUACIONES PENALES)
8. AXA FIANZAS, S.A.	99100CGEM 99200PGEM 99300FGEM 99400EGEM 99500AGEM	(CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA) (PROV. Y PREST. DE BIEN Y SERVICIOS) (FISCALES) (ECOLÓGICAS) (PENALES)
9. FIANZAS GUARDIANA INBURSA, S.A., GRUPO FINANCIERO INBURSA	1001EM 2001EM 3001EM 4001EM 5001EM	(CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA) (PROV. Y PREST. DE BIEN Y SERVICIOS) (FISCALES) (ECOLÓGICAS) (PENALES)
10. FIANZAS MONTERREY, S.A.	28000001998	
11. HSBC FIANZAS, S.A., GRUPO FINANCIERO HSBC	510,000	
12. MAPFRE FIANZAS, S.A.	CGEMG0001058 PGEMG0001060 FGEMG0001062 EGEMG0001064 JGEMG0001203	(CONTRATISTAS DE OBRA PÚBLICA) (PROV. Y PREST. DE BIEN Y SERVICIOS) (FISCALES) (ECOLÓGICAS) (PENALES)

ANEXO "A"**ESCRITO DE CAPACIDAD ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA**

(Utilizar papel membretado de la empresa)

Huixquilucan, Estado de México, a _____ de _____ de 2019

**TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE**

En relación a la Licitación por Invitación Restringida número **IR-TESH-014-2019**, Yo en calidad de _____ en Representante Legal de la Empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad y So pena de nulidad absoluta del acto administrativo en que integro, que poseo la capacidad administrativa, financiera, legal y, en caso, técnica para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas por el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

Atentamente

Nombre completo y firma
Representante Legal



ANEXO "B"

ESCRITO DE CAPACIDAD

(Utilizar papel membretado de la empresa)

Huixquilucan, Estado de México, a _____ de _____ de 2019

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

En relación a la Licitación por Invitación Restringida número **IR-TESH-014-2019**, Yo en calidad de _____ en Representante Legal de la Empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad y So pena de nulidad absoluta del acto administrativo en que integro, que la capacidad como fabricante, productor, distribuidor autorizado, comercializador de los bienes objeto de la presente licitación y no tener pedidos con desfaseamiento en su suministro, para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas por el Tecnológico de Estudios Superiores de Huixquilucan.

Atentamente

Nombre completo y firma
Representante Legal



ANEXO "C"

ESCRITO DE NO ENCONTRARCE EN LAS SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 74 y 75 DE LA LEY DE CONTRATACIÓN PÚBLICA DEL ESTADO DE MÉXICO Y MUNICIPIOS

(Utilizar papel membretado de la empresa)

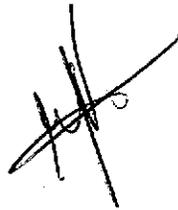
Huixquilucan, Estado de México, a _____ de _____ de 2019

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

En relación a la Licitación por Invitación Restringida número **IR-TESH-014/2019**, Yo en calidad de _____ en Representante Legal de la Empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad y So pena de nulidad absoluta del acto administrativo en que integro, que no me encuentro en ninguno de los supuestos del Artículo 74 y 75 de la Ley de Contratación Pública del Estado de México y Municipios, como tampoco tener sanciones aplicadas aún vigentes.

Atentamente

Nombre completo y firma
Representante Legal



ANEXO "D"

ESCRITO DE AUSENCIA DE IMPEDIMENTOS LEGALES

(Utilizar papel membretado de la empresa)

Huixquilucan, Estado de México, a _____ de _____ de 2019

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

En relación a la Licitación por Invitación Restringida número **IR-TESH-014-2019**, Yo en calidad de _____ en Representante Legal de la Empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad y So pena de nulidad absoluta del acto administrativo en que integro, que no somos servidores públicos y que dentro de esta empresa no se encuentran accionistas que se desempeñan como tales en algunos de los poderes de la federación, estados o municipios.

Atentamente

Nombre completo y firma
Representante Legal



ANEXO "E"

CARTA PODER SIMPLE

Huixquilucan, Estado de México, a _____ de _____ de 2019

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

En mi carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la persona moral denominada _____ según consta en términos del testimonio notarial número _____ de fecha _____ otorgado ante notario público número _____ de México Distrito Federal, Lic. _____.

En mi carácter de PERSONA FISICA, identificándome con (nombre de la identificación oficial y N° de folio)

Otorgo al C. _____ el presente poder para que a nombre mío y de mi representada, se encargue de los siguientes actos:

Entrega y recepción de documentos, comparecer a los actos de apertura de oferta y fallo y hacer las aclaraciones que se deriven de dichos actos con relación a la licitación, por invitación restringida **IR-TESH-014-2019**, convocada por el TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN, el día _____, extendiendo tal poder, en general para todo lo relacionado con la licitación ya citada.

QUIEN OTORGA EL PODER

QUIEN RECIBE EL PODER

TESTIGOS

TESTIGOS

Nota: Si se trata de persona moral se tomara en cuenta el primer párrafo. Y se elimina el segundo párrafo (En mi carácter de PERSONA FISICA, identificándome con ...)
Si se trata de persona física se tomara a partir del segundo párrafo. En mi carácter de PERSONA FISICA, identificándome con... Y se elimina el primer párrafo, (En mi carácter de REPRESENTANTE LEGAL de la persona moral denominada...)

ANEXO "F"

ESCRITO DE CALIDAD DE BIENES

(Utilizar papel membretado de la empresa)

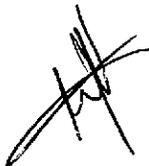
Huixquilucan, Estado de México, a _____ de _____ de 2019

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

En relación a la Licitación por Invitación Restringida número **IR-TESH-014-2019**, Yo _____ en calidad de Representante Legal de la Empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad y So pena de nulidad absoluta del acto administrativo en que integro, que los bienes ofertados, son de alta calidad y satisfacen los requisitos indicados en el anexo I.

Atentamente

Nombre completo y firma
Representante Legal



ANEXO "G"

ESCRITO DE NO SERVIDORES PÚBLICOS

(Utilizar papel membretado de la empresa)

Huixquilucan, Estado de México, a _____ de _____ de 2019

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

En relación a la Licitación por Invitación Restringida número **IR-TESH-014-2019**, Yo _____ en calidad de Representante Legal de la Empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad y So pena de nulidad absoluta del acto, que por este conducto no participan personas físicas o morales que se encuentran inhabilitadas por resolución de la Secretaria de la Contraloría del Estado de México.

Atentamente

Nombre completo y firma
Representante Legal



ANEXO "H"

ESCRITO DE PAGO DE CONTIBUCIONES FISCALES

(Utilizar papel membretado de la empresa)

Huixquilucan, Estado de México, a _____ de _____ de 2019

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

En relación a la Licitación por Invitación Restringida número **IR-TESH-014-2019**, Yo _____ en
calidad de Representante Legal de la Empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir
verdad y So pena de nulidad absoluta del acto administrativo en que integro, que mi representada se encuentra al corriente
en el pago de las contribuciones fiscales a que está sujeto.

Atentamente

Nombre completo y firma
Representante Legal



ANEXO "I"

ESCRITO DEL OFERENTE EN CASO DE QUE RESULTE ADJUDICADO

(Utilizar papel membretado de la empresa)

Huixquilucan, Estado de México, a _____ de _____ de 2019

TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE HUIXQUILUCAN
COMITÉ DE ADQUISICIONES Y SERVICIOS
PRESENTE

En relación a la Licitación por Invitación Restringida número **IR-TESH-014-2019**, Yo _____ en calidad de Representante Legal de la Empresa _____, manifiesto bajo protesta de decir verdad y So pena de nulidad absoluta del acto administrativo en que integro, garantizo el bien o bienes ofertado(s) que me ha(n) sido adjudicado(s), describiéndolo(s) como en su oferta técnica, como mínimo, por el período establecido en el contrato; y el compromiso de cambiarlo(s) o repararlo(s) en caso de que tenga(n) defectos o vicios ocultos.

Atentamente

Nombre completo y firma
Representante Legal

