





## UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

### **CONVOCATORIA**

LICITACIÓN PÚBLICA FEDERAL N° UPT-LPF-001-2016

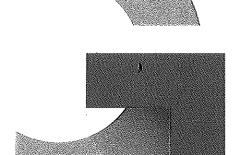
# "PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE CÁMARA VISUALIZADORA DE DOCUMENTOS CON AUDIO"





**COSTO DE BASES \$1,590.00** 











Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

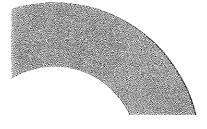
Tecámac, México a 06 de diciembre de 2016

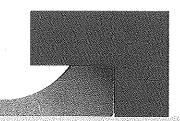
### CONTENIDO

- 1. Información específica de la adquisición.
- 2. Requisitos que deberán cubrir los oferentes y celebración de la junta aclaratoria.
- 3. Celebración de la junta aclaratoria: No habrá
- 4. Instrucciones para la elaboración de propuestas
- 5. Acto de presentación, apertura y evaluación de propuestas, dictamen y fallo.
- 6. Fallo
- 7. Suscripción del contrato y presentación de la garantía de cumplimiento del contrato, la garantía contra defectos y vicios ocultos correspondiente.
- 8. Sanciones a proveedores.
- Inconformidades y controversias.
- 10. Licitación restringida, suspendida, cancelada o desierta.
- 11. Disposiciones generales









SECRETARÍA DE EDUCACIÓN SUBSECRETARÍA DE EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR Y SUPERIOR DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

1







Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

- 1.3.3. Calidad de los bienes: Estos bienes deberán contar con las normas oficiales mexicanas, así como los estándares de calidad aplicables, deberán comprobar su buen estado y estar a completa satisfacción de la Universidad Politécnica de Tecámac.
- 1.3.4. Costo de las bases: \$1,590.00
- 1.4. Condiciones económicas de la adquisición.
- 1.4.1. La Forma de Pago será a contra entrega, motivo de la presente, sin que se otorgue anticipo alguno.
- **1.4.2.** Vigencia de la oferta: Los oferentes o prestadores de servicio, se obligan a mantener los precios cotizados por un término de 30 días, a partir del registro de su participación.
- 1.4.3. Los Precios ofertados serán en moneda nacional y serán fijos hasta el cumplimiento total del contrato.
- 2. Requisitos que deberán cubrir los oferentes.
- 2.1. Requisitos de los oferentes.
- **2.1.1.** Poseer la capacidad administrativa, financiera, legal y en su caso, técnica para atender el requerimiento en las condiciones solicitadas.
- **2.1.2.** Haber sido invitado por el convocante.
- 2.1.3. Escrito con membrete del oferente manifestando no encontrarse en ninguno de los supuestos que consigna el artículo 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Así como protestar que el oferente cuenta con la solvencia moral y que tiene la capacidad administrativa, financiera, legal y técnica suficiente para presentar propuestas en el acto adquisitivo. (ANEXO DOS de las presentes bases).

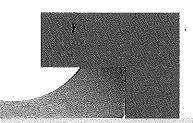
### Presentación:

2.1.4. El oferente, deberá formalizar el acto de prestación, apertura, evaluación, dictamen y fallo de la presente Licitación Pública Federal, de manera personal (para el caso de personas físicas), o por conducto de su representante legal. Para el caso de persona jurídico colectiva deberá presentar copia certificada del poder notarial que lo acredite como Representante Legal o con poder suficiente.



- 2.2. Documentos que deberán presentar los oferentes
- 2.2.1. Escrito de ausencia de impedimentos, elaborado en términos del ANEXO DOS.
- 2.2.2. Escrito de identificación de capacidad, elaborado en términos del ANEXO TRES, y de preferencia en papel membretado de la empresa participante, en el giro correspondiente o escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para suscribir a nombre de su representada la propuesta y contrato correspondiente.











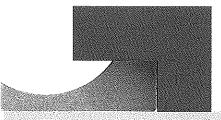
Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

- 2.2.3. Para sociedades mercantiles, deberán presentar original y copia simple del Acta Constitutiva de dicha persona jurídica y declaración fiscal del ejercicio 2015, debidamente enterada y/o Estados Financieros del último ejercicio fiscal. Para personas físicas deberán presentar original y copia simple de su alta ante la Secretaria de Hacienda y Crédito Público, donde acredite su actividad preponderante de proveedor de los bienes solicitados, y las últimas dos declaraciones provisionales del ejercicio 2015 o Declaración Anual 2015.
- 2.2.4. Los oferentes deberán presentar, personalmente o a través de su representante legal o persona acreditada, una propuesta técnica y una propuesta económica al inicio del acto de presentación, apertura y evaluación de propuestas, dictamen y fallo.
- 2.2.5. Identificación oficial en original y copia
- 3. Celebración de la junta aclaratoria. No habrá Junta Aclaratoria.
- 4. Instrucciones para la elaboración de propuestas.
- 4.1. Sobre la presentación de las propuestas técnicas y económicas.
- **4.1.1.** Las propuestas Técnicas y Económicas se presentaran por separado, en sobres cerrados, los cuales deberán contener en el adverso los siguientes datos:
- **4.1.1.1.** Se elaborarán en forma mecanográfica o impreso en computadora, en términos claros o indubitables, sin raspaduras, enmiendas, entrelineas o tachaduras;
- **4.1.1.2.** Deberán presentarse en idioma español, dirigidas a la Universidad Politécnica de Tecámac, con atención al Director de Administración y Finanzas.
- **4.1.1.3.** Se anotará el nombre y firma del propietario de la negociación mercantil para el caso de personas físicas preferentemente en papel membretado de la negociación mercantil o sociedad mercantil mecanografiado o impreso en computadora (En su caso, se podrá utilizar papel validado con el sello del proveedor). Debiendo presentar cada una de las hojas de sus propuestas rubricadas, **foliadas y/o numeradas.**
- **4.1.2.** Las propuestas económicas deberán indicar el tiempo y las condiciones de pago de acuerdo a lo establecido en la presente.
- 4.1.3. No se tomarán en consideración aquellos documentos que no se encuentren debidamente requisitados e CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL INCLUIDAD EN CONTROL INTERNACIONAL ISO 14001:2004
- 4.2. Requisitos específicos de la propuesta técnica. La propuesta técnica deberá contener, lo siguiente:
- 4.2.1. La descripción detallada de cada uno de los bienes, descritos en el Anexo Uno de las bases (sin precios).
- 4.2.2. El señalamiento expreso de las condiciones comerciales de la propuesta estrictamente establecido en el punto 1.3 de las presentes bases.
- 4.2.3. Descripción técnica.





CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ISO 9001/2008







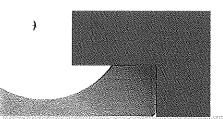


Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

- 4.2.4. La Universidad Politécnica de Tecámac recibirá la documentación aludida para su análisis y verificación de requerimientos establecidos. La recepción de estos documentos no significa que el participante haya sido aceptado.
- 4.3. Requisitos específicos de la oferta económica. La oferta económica deberá contener, lo siguiente:
- 4.3.1. La descripción genérica del bien ofertado en su propuesta técnica.
- 4.3.2. El precio total de los bienes ofertados, en los que deberá encontrarse incluido el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) desglosado y expresado en moneda nacional. Así como contener el importe total con letra.
- 4.3.3. Los ofertantes deberán presentar un escrito que está de acuerdo con las condiciones específicas de pago.
- 5. Acto de presentación, apertura y evaluación de propuestas, dictamen y fallo.
- 5.1. Celebración del acto de presentación, apertura y evaluación de propuestas, dictamen y fallo.
- 5.1.1. El acto de Presentación, Apertura y Evaluación de propuestas, Dictamen y Fallo, tendrá verificativo el día 19 de diciembre de 2016 a las 11:00 Hrs. en la sala de Juntas de la Universidad Politécnica de Tecámac.
- 5.1.2. Los oferentes interesados deberán registrarse dentro de los quince minutos antes de la hora de inicio en la Sala de Juntas, presentando recibo original de adquisición de las bases (si aplica), a partir del momento indicado no podrán aceptarse ofertas aun cuando el Acto de apertura no haya comenzado.
- 5.1.3. En los casos en que las propuestas económicas no sean convenientes para la Universidad Politécnica de Tecámac, se procederá de la siguiente forma:
- 5.1.3.1. El Comité Federal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios por conducto del Secretario Técnico, hará del conocimiento de los oferentes, que los precios ofrecidos no son convenientes para la convocante, a fin de que por escrito y por separado, reduzcan los precios de sus propuestas. Para tal efecto, se les comunicara el precio de mercado y se les concederá el tiempo razonable a juicio del Comité Federal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, para que presenten una nueva propuesta económica. Los oferentes no podrán abandonar la sala donde se lleva acabo el concurso.
- 5.1.3.2. Una vez conocida esta propuesta económica y si los precios ofrecidos resultan inconvenientes para la CERTIFICACIÓN convocante, el Comité Federal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, concederá otro tiempo razonable para que por segunda vez y última vez presente nueva propuesta económica.
- 5.1.3.3. Las nuevas propuesta económicas deben formularse por escrito y por partida, considerando precio unitario y total, el cual estará incluido el impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) desglosado, deberán entregarse firmados al Secretario Técnico, quien deberá llevar un registro de dichas propuestas, el cual se hará constar en el acta respectiva.



INTERNACIONAL ISO 14001:2004





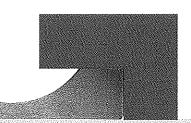




Licitación Pública Federal Na. UPT-LPF-001-2016

- 5.1.3.4. En caso de no presentarse alguna propuesta de parte de los oferentes que esté dentro del precio de mercado, el Comité Federal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, procederá a declarar desierto el procedimiento adquisitivo.
- 5.1.3.5. En caso de declararse desierto el proceso adquisitivo por segunda vez, el convocante se reserva el derecho de adjudicar directamente al proveedor de su elección y conveniencia de acuerdo al Artículo 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 5.1.3.6. De lo señalado en los puntos anteriores, se levantara un acta circunstanciada que será firmada por los servidores públicos que intervienen en el acto, así como los licitantes. La falta de firma de alguno de los asistentes, no invalidará el acto.
- 5.2. Causas de desechamiento.
- 5.2.1. La omisión o incumplimiento de alguno de los requisitos, documentos o lineamientos establecidos en las
- 5.2.2. Existan dos o más propuestas atribuibles a un mismo oferente o grupo empresarial.
- 5.2.3. Se compruebe, el acuerdo entre oferentes para elevar el precio de los bienes, para disminuir su calidad, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener ventaja sobre los demás oferentes o afectar en cualquier forma, el procedimiento de Adquisición por Licitación Pública Federal.
- 5.2.4. Haber proporcionado información que resulte falsa en alguna de las etapas del presente procedimiento.
- 5.2.5. Cuando se solicite a los oferentes participantes algún documento firmado por el representante legal de la empresa o por quien tenga facultad legal para ello y éste no se encuentre firmado por el acreditado.
- 5.2.6. El suprimir y/o modificar el contenido del ANEXOS DOS.
- 5.2.7. Encontrarse en algunos de los supuestos que se estipulen en el artículo 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 5.2.8. El no presentar firmado el ANEXO 6 de la presente convocatoria en el cual se manifiesta la existencia o no, de vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares, así como posibles conflictos de intereses con los Servidores Públicos que se indica en la Sección III del Principio Ético, numeral 10 de la Gaceta de Protocolo CERTIFICACIÓN de Actuación de los Servidores Públicos.
  - INTERNACIONAL ISO 14001:2004
- 5.2.9 Las propuestas presentadas por los oferentes podrán ser desechadas por el Comité Federal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, si se presenta cualquiera de los supuestos antes mencionados.
- 6. Fallo de adjudicación. La Universidad Politécnica de Tecámac, con base en el Dictamen de Adjudicación del Comité Federal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, emitirá por escrito el fallo de adjudicación, y lo











Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

comunicara a los interesados en la sesión del Comité Federal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, en términos del artículo 37 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

- 6.1. Criterios de evaluación y selección de las propuestas.
- 6.1.1. La capacidad administrativa, financiera, legal y técnica de la empresa para atender el requerimiento solicitado.
- 6.1.2. Las condiciones técnicas de los servicios ofertados, verificando que satisfagan lo solicitado.
- 6.1.3. Las condiciones comerciales y económicas de las propuestas aceptadas como solventes, sean estas mejores o cumplan los requisitos legales, técnicos y económicos requeridos en las bases, así como el precio ofertado más bajo.
- 6.2. Dictamen de adjudicación.
- 6.2.1. El Comité Federal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, evaluara las propuestas técnicas y económicas y formulara el dictamen que servirá de base para el fallo de adjudicación, en la que se hará constar la reseña cronológica de los actos de procedimientos y análisis de la propuestas, invocando las razones y el fundamento de su desechamiento; la adjudicación se efectuará favor del licitante que, de entre los participantes, reúna los requisitos solicitados en las bases y haya ofrecido las mejores condiciones para la convocante.
- 6.2.2. Los bienes objeto de la presente Adquisición por Licitación Pública Federal, se adjudicara en forma total por partida completa, al oferente cuya propuesta cumpla y satisfaga las condiciones establecidas en las presentes bases, garantice el cumplimiento del contrato y resulte la más baja en precio.
- 6.2.3. La Universidad Politécnica de Tecámac preferirá, en igualdad de circunstancias a personas físicas o iurídico colectivas.
- 6.3. Emisión y comunicación del fallo.

4

6.3.1. La convocante con base en el dictamen de adjudicación del Comité Federal de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios, emitirá por escrito el fallo de adjudicación y lo dará a conocer a los oferentes, dentro de la celebración del acto de presentación, apertura y evaluación de propuestas, dictamen y fallo, en cumplimiento a lo estipulado en el artículo 37 de la Ley de Adquisiciones y Arrendamientos y Servicios del Sector CERTIFICACIÓN Público.



6.3.2. EL FALLO DE ADJUDICACIÓN SERÁ IRREVOCABLE sin embargo procederá la inconformidad en términos del Título Sexto, Capítulo Primero de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



7. Suscripción del contrato y presentación de la garantía de cumplimiento del contrato, la garantía contra defectos y vicios ocultos correspondientes.









Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

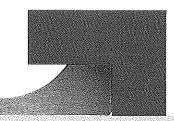
### 7.1. Suscripción del contrato.

- 7.1.1. El contrato estará a disposición del oferente adjudicado, en el Área de Procesos Adquisitivos de la Universidad Politécnica de Tecámac, en un horario de 10:00 a 17:00 horas, en días hábiles, debiendo presentar la documentación indicada en el ANEXO CINCO.
- 7.1.2. El oferente adjudicado, personalmente o a través de su representante legal, deberá suscribir el contrato relativo en un plazo no mayor a tres días hábiles, siguientes al de la fecha en que se le hubiere notificado el fallo de adjudicación, debiendo acreditar previamente y para tal efecto, que se encuentra al corriente en el pago de sus obligaciones fiscales.
- 7.2. Cumplimiento del contrato.
- 7.2.1. El proveedor adjudicado deberá cumplir, cada una de las obligaciones que, a su cargo, se describan en el contrato correspondiente.
- 7.3. Presentación de la garantía de cumplimiento del contrato.
- 7.3.1. Deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado, dentro del plazo de diez días naturales posteriores a la suscripción del contrato, con vigencia mínima de doce meses.
- 7.3.2. El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el cien por ciento del importe del contrato, antes de I.V.A.
- 7.3.3. Se otorgará a través de cheque cruzado o certificado, cheque de caja o fianza, expedida a favor de la Universidad Politécnica de Tecámac.
- 7.4. Presentación de la garantía contra defectos o vicios ocultos. En base a los Artículos 80 y 81 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público se presentan los siguientes puntos.
- 7.4.1. Deberá entregarla el oferente que resulte adjudicado, dentro del plazo de cinco días naturales, siguiente a la fecha de la entrega de los bienes, con vigencia mínima de doce meses.
- 7.4.2. El importe de la garantía deberá calcularse en moneda nacional y se constituirá por el cien por ciento del importe total del contrato, antes del I.V.A.
- **7.4.3.** Se otorgara a través de cheque cruzado o certificado, cheque de caja o fianza, expedida a favor de la Universidad Politécnica de Tecámac, Si se otorga mediante fianza, se deberá observar lo indicado en los ANEXOS GUATRO (FORMATO DOCUMENTO DE INCLUSIÓN).
- 7,5. Devolución de la garantía de cumplimiento del contrato.



INTERNACIONAL ISO 14001:2004

ISO 0001-2009









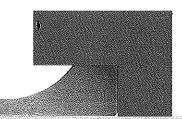
Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

- 7.5.1. Se devolverá en un plazo de treinta días hábiles, contados a partir de la fecha en la que el proveedor adjudicado haya cumplido, fehacientemente, con todas sus obligaciones contractuales. En todo caso, el proveedor adjudicado tendrá la obligación de recogerla.
- 7.5.2. Si la garantía se otorga mediante fianza, la convocante, una vez cumplidas las obligaciones pactadas a cargo del contratista, en el plazo de diez días hábiles y por escrito, dará aviso a la institución afianzadora para su cancelación.
- 7.6. Subcontratación de cesión de contratos.
- 7.6.1. El proveedor adjudicado no podrá encomendar a un tercero, el suministro de los bienes, que le fueron adjudicados y que amparan el contrato relativo.
- 7.6.2. El proveedor adjudicado no podrá, bajo ninguna circunstancia, ceder a terceras personas los derechos y obligaciones derivados del contrato.
- 7.7. Cancelación, suspensión, terminación anticipada o rescisión de contrato.
- 7.7.1. Podrá decretarse la cancelación, suspensión o terminación anticipada o recisión del contrato, por la Universidad Politécnica de Tecámac, en términos de Ley.
- 8. Sanciones a proveedores.
- 8.1. Penalización: La Universidad Politécnica de Tecámac podrá aplicar una pena con base al Artículo 59 de la Ley de Adquisiciones y Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como una pena convencional hasta por el importe total de la garantía de cumplimiento del contrato, cuando el oferente adjudicado incumpla con cualesquiera de las obligaciones que se deriven del contrato correspondiente, o con las disposiciones contenidas en la Ley de la materia. Independientemente de la aplicación de la sanción señalada, así como la pena convencional pactada, la Universidad Politécnica de Tecámac, podrá exigir el cumplimiento del contrato.
- 8.2. Rescisión del contrato: La Universidad Politécnica de Tecámac, podrá rescindir el contrato, aplicando la pena estipulada en el punto que antecede, cuando el oferente adjudicado, omita entregar la garantía de cumplimiento de contrato, en los términos y condiciones señaladas; o incumpla con cuales quiera de las condiciones pactadas en el propio contrato. En su caso, el proveedor adjudicado estará obligado a pagar los CERTIFICACIÓN daños y perjuicios ocasionados a la Universidad Politécnica de Tecámac en base al Artículo 60 de la Ley de Adquisiciones y Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 9. Inconformidades y controversias.
- 9.1. Los oferentes podrán hacer valer sus derechos en términos del artículo 65 de la Ley de Adquisiciones y Arrendamientos y Servicios del Sector Público y el artículo 116 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones y Arrendamientos V Servicios del Sector Público.



INTERNACIONAL ISO 14001:2004











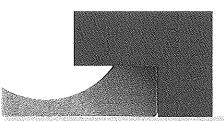
Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

- 10. Licitación Suspendida, Cancelada O Desierta: El Presidente suspenderá, cancelará o declarará desiertos los actos de procedimiento de contratación en los términos del Artículo 70 de la Ley de Adquisiciones y Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 10.1. Licitación Pública Federal Desierta: La Adquisición por Licitación Pública Federal, podrá declararse desierta en los siguientes casos:
- 10.1.1. No se reciba propuesta alguna o los oferentes no reúnan los requisitos exigidos en estas bases conforme a los establecido en el Artículo 43 Fracción III segundo párrafo de la Ley de Adquisiciones y Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- 10.2. Suspensión temporal de la Licitación Pública Federal.
- 10.2.1. Cuando se presuma la existencia de acuerdo entre dos o más participantes para elevar los costos de los productos o servicios solicitados o la existencia de irregularidades graves.
- 10.2.2. Cuando se presenten casos fortuitos o de causa mayor que sea necesario la suspensión. (Si desaparecen las causas que motivaron la suspensión se reanudará en su caso, pero solo podrán continuar los que no hayan sido descalificados)
- 10.3. Cancelación de la Licitación Pública Federal.
- 10.3.1. Si se comprueba la existencia de arreglo entre los participantes para elevar el costo de los productos o servicios solicitados. (Cuando se cancele la Licitación se notificará a todos los involucrados, la Universidad Politécnica de Tecámac podrá realizar una nueva convocatoria dado la cancelación de la Licitación.)
- 11. Disposiciones Generales
- 11.1. Del trámite y presentación de facturas.
- 11.1.1. Las facturas de los servicios suministrados se presentaran en original y copia, en papel membretado con los requisitos fiscales vigentes.
- 11.1.2. Las facturas deberán consignar; la descripción detallada de los servicios, los precios totales y el desglose del IVA, y el de los descuentos adicionales ofrecidos por el proveedor.
- 11.1.3. Las facturas deberán emitirse a nombre de la Universidad Politécnica de Tecámac, debiendo contar con CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL da firma del servidor público responsable de la recepción de los bienes así como con el sello de la unidad administrativa y la partida presupuestal afectada.
- 11.2, De las presentes bases.
- 11.2.1. El oferente participante sufragará todos los gastos relacionados con la reparación y presentación de su oferta.



ISO 14001:2004











Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

**11.2.2.** La presentación de ofertas significa, de parte del proveedor, el pleno conocimiento y aceptación de los requisitos y lineamientos establecidos en las bases de concurso.

11.2.3. Las demás que resulten aplicables, conforme a lo dispuesto por la Ley en la materia.

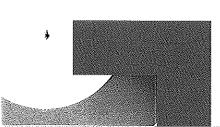
Las presentes bases de la Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016, son emitidas por la Universidad Politécnica de Tecámac, ubicada en Calle Prolongación 5 de Mayo No. 10, Colonia Centro, en el Municipio de Tecámac de Felipe Villanueva, Estado de México, C.P. 55740., el día 06 de diciembre de 2016.

ATENTAMENTE

MAURICIÓ MIRANDA VELÁZQUEZ DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC













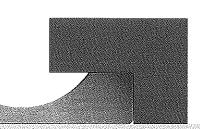
Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

### **ANEXO 1**

# UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS LICITACIÓN PÚBLICA FEDERAL NO. UPT-LPF-001-2016 PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE CÁMARA VISUALIZADORA DE DOCUMENTOS CON AUDIO

# FICHA TÉCNICA PARTIDA UNO (50 equipos)

	CÁMARA VISUA	LIZADO	DRA DI	E DOCU	MENTOS	_
Imagen						
Sensor	½" CMOS	Pixe	Pixeles		5 megapixeles	
TV líneas	1000 (CENTRO)		Cuadros por segundo		30 fps (max)	
Balance de blancos	Auto/Manual	Exp	Exposición		to/manual	
USB salida	2592x1944, 1920x1200, 1320x1080, 1280x720, 1280x960, 1024x768	, ,	Captura de video		30 fps, 1080p (HD)	
Óptica						_
Foco	Auto	Disparos max *at *at		max hei *at 4:3, *at 16:9	Max. 19.2" x 14.25" (483mm x 362mm @ nax height) at 4:3, disparo area 483*362 mm at 16:9, dis disparo area 483*272 mm at 1080P, disparo area 360*203 mm	
Zoom	8x Digital Zoom	gital Zoom				
Funciones			. <u> </u>			I II ION
Instantánea	Toma instantánea	LED	·	Luz	z LED	
AF	Inicia el enfoque automái					
Compatibilidae	d					<b>INTERNAC</b>
Sistemas Operat	Windows 7 (32/64 Windows 8 (32/64	l bit), 64 bit),	Aver S	Software	Aver Sphere 2, Power Point Plug- in, Flash- plug-in, Aver Sphere Lite para Chrome	ISO 1400









Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

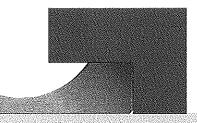
Compatibilidad d pizarra interactiv		er Visión Flash Ench	·			
Poder			afartif			
Fuente de Power	Alimentado desde la conexión USB o (opcional: adaptador DC 5V, 3A, 100- 240V, 50-60Hz)		Consumo		2.3 Watts (lámpara off); 3.4 Watts (lámpara on)	
Iluminación 🦠						
Tipo de lámpara	Luz LE	:D				
Conexiones de e	ntrada y s	salida				
USB	•	Mini-USB (funcion como conectivida PC y alimentación	d de	USB Hub	2x USB 2.0 puertos	
DC 5V Input		Adaptador de cor opcional (DC 5V,		міс	Construido	
Certificado		Instalador certific	cado en	audio y vide	)	
I Distilledeion		En la instalación de la marca.	n de audio y video de cada uno de los instaladores por parte			
Referencias		Se requiere prese	ntar tre	s proyectos r	ealizados a otros clientes.	
Garantía		3 años directame	nte con	el proveedor	, cambio físico (no reparación)	
Presentación pre equipo	via del	Si				
Curso de capacita usuario	ıción al	Si, por un año dire	ectamei	nte en sitio		
Carta del fabrica empresa es distri		Si				
Suministro		Si				
Puesta en marcha		Si				
Preparación del á instalar	írea a	Si				



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ISO 14001:2004













Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

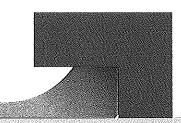
	SISTEMA DE AUDIO		
ESPECIFICACIONES DE LOS ALTA	VOCES		
Modelo	SoundLite 30W altavoz de audio y micrófono inalámbrico		
Amplificador	Amplificador Class D		
Potencia de salida	30W estéreo		
Especiaciones de altavoz	2.75 in 15W/8 Ω x2 (Altavoz de alto rendimiento)		
SPL	92db/W		
Respuesta de frecuencia	50Hz ~ 7kHz		
Dimensiones	10 in x 9.8 in x 3.2 in / 25.4 cm x 24.89 cm x 8.13 cm		
Peso	3.3 lbs / 1.5 kg		
Color	Blanco con una malla negra		
Fuente de poder	Fuente de alimentación conmutada DC19V / 2A (AC jack: 2 pin)		
Entrada de audio	3.5 mm		
Certificaciones de calidad	CE, FCC, BSMI, NCC, CCC, SRRC		
Apagado Automático de audio	60 seg.		
ESPECIFICACIONES DE WI-FI REC INALÁMBRICO)	EPTOR (ALTAVOZ INCORPORADO) TRANSMISOR (MÓDULO		
Rango de voltaje	3.6 ~ 5V		
Corriente	<50mA		
Respuesta de frecuencia	2.4G ~ 2.483G		
Canal	20 canales (auto ajuste)		
Ajuste de Frecuencia	GFSK		
Sensibilidad	-85dBm (min)		
Resistencia de salida	32 Ω		
Voltaje de salida	2Vp-p (max)		
Potencia del transmisor	10mW		
Resistencia de entrada	10kΩ		
Voltaje de entrada	2.8Vp-p (max)		
Fuente de poder	DX 5V (USB carga)		
Entrada de qudio	Entrada de Mic/3.5MM entrada de audio		
Entrada AUX	7 niveles de control de sonido		
Audio Shift	<1.5ms		
Rango dinámico	@1KHz 81db		



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ISO 14001:2004



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ISO 90012008









Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

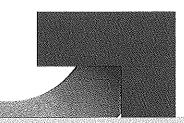
Separación Defree	@1KHz 90db
Distorsión THD	0.10%
Tiempo de inicio	3 sec
Ajuste de distancia	· 6.6 ft < (2 m<)
Distancia de operación	98.4 ft (30 m espacio libre)
Tipo de batería	Litio
Duración de batería	Al menos 8 hrs. de uso
Tiempo de carga de la batería	4 hrs. para una carga completa desde que se descargó completamente
Modo de espera	Menos de 0.5w
MICRÓFONO	
Tipo de micrófono	Micrófono de solapa y de mano (alternativo) a través del transmisor
Sensibilidad	-37 db (f≈1 KHz, S.P.L + 1Pa, OdB=1V/Pa)
Señal de decibeles de operación	70db
SPL entrada máxima	120db (F=1KHz, THD<1%)
Modelo	SoundLite
Solución	Śolución mejorada para el aula
Potencia	2 altavoces de 10 watt
Driver	Class D Amp (IC: TPA311D1)
Respuesta de frecuencia	155Hz - 20KHz
Dimensiones (WxDxH)	10 in x 9.8 in x 3.2 in / 25.4 cm x
Peso	2.7 lbs
Superficie	Superficie blanca mate con malla de metal negra
Fuente de alimentación	Fuente de alimentación conmutada DX 12V/1.5A
Entrada de audio	3.5mm audio. Auto on/off
Certificaciones de calidad	FCC-B, UL, cUL, TUB, CD, CE, CCC
Compatibilidad de Computadora	Compatible con PC y Macintosh
Accesorios incluidos	Hardware, inserto tablero, cable de audio 3.5mm x 1, adaptador de corriente
Instalación	Con poste del soporte, en pared y escritorio, cableado y pruebas de audio y video
Carta de privacidad	De la o las marcas presentadas por proyecto
Carta de certificación	Que se refiera que es un distribuidor autorizado por la(s) marcas



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ISO 14001:2004



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ISO 90012008



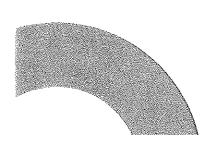






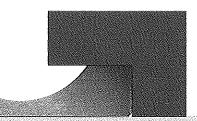
Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

Especificaciones técnicas	De cada material a suministrar detalladas
Certificado	Instalador certificado en audio y video
Certificación	En la instalación de audio y video de cada uno de los instaladores por parte de la marca.
Referencias	Se requiere presentar tres proyectos realizados a otros clientes.
Garantía	3 años directamente con el proveedor, cambio físico (no reparación)
Presentación previa del equipo	Si
Curso de capacitación al usuario	Si, un año directamente en sitio
Carta del fabricante que la empresa es distribuidora	Si
Suministro	Si
Puesta en marcha	Si
Preparación del área a instalar	Si















Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

# ANEXO 2 UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS LICITACIÓN PÚBLICA FEDERAL No. UPT-LPF-001-2016 PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE CÁMARA VISUALIZADORA DE DOCUMENTOS CON AUDIO

Tecámac, México adede 2016
PRESENTE
Con la relación a la Licitación Pública Federal N°(1) referente al giro comercial de(2)el suscrito(3), con el carácter de(4)en representación de la empresa denominada(5)manifiesta bajo protesta de decir la verdad lo siguiente:
Que conoce los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.  Que oportunamente se comprobaron las bases a la presente Licitación Pública Federal, así como los demás documentos relacionados cuyos requisitos y lineamientos se aceptan íntegramente.
Que la empresa indicada es de conocida solvencia moral y tiene la capacidad Administrativa, Financiera, Legal y Técnica para presentar ofertas en el procedimiento adjudicativo de referencia, así como para celebrar los contratos y pedidos
correspondientes y efectuar los suministros oportunamente.  Que el capital contable de la empresa al de es de \$ (6); y a la fecha está al corriente en el cumplimiento de las obligaciones fiscales que contempla la Legislación Tributaria.
Que la unidad económica mencionada, no se encuentra en ninguno de los supuestos a que aluden los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, referentes a los impedimentos para presentar propuestas a celebrar contratos.
Que reconoce expresamente que la interpretación y cumplimiento de las presentes bases o el contrato respectivo se resolverá en forma administrativa. En el caso de controversia, se sujetara a la jurisdicción y competencia de la Secretaría de la Función Pública referente a su Título Cuarto y además aplicables de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, aplicando supletoriamente tanto el Código Civil Federal como el Código Federal de Procedimientos Civiles.
Que acepta expresamente, que la falta de veracidad de la información anotada será motivo suficiente para desechamiento de su propuesta o la rescisión de los contratos celebrados, sin prejuicio de la aplicación de las sanciones a que haya lugar.

### ATENTAMENTE

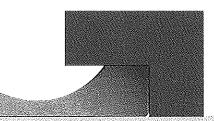
(NOMBRE Y FIRMA)

PROPIETARIO (O) REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA



- Número de Licitación Pública Federal.
- 2 Indicar el giro comercial de la licitación.
- 3 Anotar el nombre, denominación a razón social de la empresa participante.4 indicar el carácter con el suscribe el escrito, propietario, representante legal etc.
- 5 Nombre de la empresa
- 6 Anotar el capital contable de la empresa.









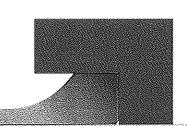


Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

# ANEXO 3 LICITACIÓN PÚBLICA FEDERAL NÚMERO UPT-LPF-001-2016. PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE CÁMARA VISUALIZADORA DE DOCUMENTOS CON AUDIO

### ESCRITO DE IDENTIFICACIÓN DE CAPACIDAD

Tecámac, Estado de México a de de de 2016	
C. PRESIDENTE DEL COMITÉ FEDERAL DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC.	
En relación con el concurso por Licitación Pública Federal número referente al giro, bajo protesta de decir verdad, lo siguiente:	
Que en representación de la negociación mercantil denominada	
1. DOMICILIO FISCAL CALLE Y NÚMERO, COLONIA MUNICIPIO O DELEGACIÓN, ENTIDAD FEDERATIVA	
2. REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES NÚMEROFECHA DE INICIO DE OPERACIONES	
3. ACTA CONSTITUTIVA (SOLO EN CASO DE PERSONAS MORALES) NÚMERO DE ESCRITURA PÚBLICA FECHA, FOLIO DE INSCRIPCIÓN EN EL REGISTRO PÚBLICO DEL COMERCIO, OBJETO SOCIAL	
4. RELACIÓN DE ACCIONISTAS (SOLO EN CASO DE PERSONAS MORALES) APELLIDO PATERNO  APELLIDO MATERNO  NOMBRE	I Net
5. MODIFICACIONES AL ACTA CONSTITUTIVA A PARTIR DEL AÑO 1992 (SOLO EN CASO DE PERSONAS MORALES) NÚMERO DE ESCRITURA PÚBLICA	CERTIFICACIÓN INTERNACIONA ISO 14001:200
6. PODER NOTARIAL DEL REPRESENTANTE DE LA NEGOCIACIÓN MERCANTILNÚMERO DE ESCRITURA PÚBLICA	CERTIFICACIÓN
NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE ACREDITADO DE LA EMPRESA	ISO 9001:2008









Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

### ANEXO 4

LICITACIÓN PÚBLICA FEDERAL NÚMERO UPT-LPF-001-2016

PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE CÁMARA VISUALIZADORA DE DOCUMENTOS CON AUDIO

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

### FORMATO DOCUMENTO DE INCLUSIÓN

	TORRING BOODINERTO DE MOZO	
	FORMATO DOCUMENTO DE IN	CLUSIÓN
	DATOS GENERALE	S
BENEFICIARIO:	UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC	
FIADO:		
DOMICILIO DEL FIADO:		·
FIANZA GLOBAL NO.	No. INCLUSIÓN:	No. DE CONTRATO:

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
Seriedad de la propuesta y/o sostenimiento de la oferta.		
Anticipo e intereses o carga financiera		
Cumplimiento		
Buena calidad		
Pena Convencional		
Ecología para empresas		
Fiscales		
Penal		
Defectos o vicios ocultos		

I Net CERTIFICACIÓN

INTERNACIONAL ISO 14001:2004

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 integral de la Fianza Global y se regirá 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 proporción a los pagos efectuados por el Fiado, Obligado Solidario, terceros la misma Afianzadora y por el cumplimiento parcial del Fiado.

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

de

CERTIFICACIÓN ENTERNACIONAL

INTERNACIONAL ISO 9001/2008

a de Institución Afianzadora Nombre y Firma









Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

#### ANEXO 5

LICITACIÓN PÚBLICA FEDERAL NÚMERO UPT-LPF-001-2016
PARA LA ADQUISICIÓN DEL SISTEMA DE CÁMARA VISUALIZADORA DE DOCUMENTOS CON AUDIO
UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECAMAC
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

### **OBLIGACIONES FISCALES**

## FORMATO DEL 32-D PERSONAS JURÍDICAS COLECTIVAS

Tecámac. a de

de 2016

Universidad Politécnica de Tecámac AT'N: MAURICIO MIRANDA VELÁZQUEZ

Nombre o Razón Social:

Domicilio Fiscal:

R.F.C.:

Objeto de la Empresa:

Nombre del Representante Legal:

R.F.C. del Representante Legal:

Monto del Contrato sin I.V.A.:

Tipo de Moneda:

### ARTICULO 32-D

Que esta empresa se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales respecto de la presentación de la declaración anual del ISR por los dos últimos ejercicios fiscales; así como de los pagos mensuales del IVA y retenciones de ISR de los últimos 12 meses anteriores al penúltimo mes a aquel en que se presenta este escrito.

Que esta empresa no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, distintos a ISAN e ISTUV, o bien, en el caso de que existan adeudos fiscales firmes, esta empresa se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos con los recursos que se obtengan por la enajenación, arrendamiento, prestación de servicios u otra obra pública que se pretenden contratar, en la fecha en que las citadas autoridades señalen, en este caso, nos sujetaremos a los establecido en la regla 2.1.18 de esta Resolución.



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ISO 14001:2004

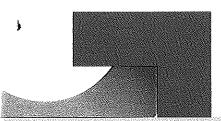


CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ISO 9001-2008

PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE Y FIRMA

NOTA: La presentación de este documento deberá ser en papel membretado.









Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

**FORMATO DEL 32-D** 

PERSONA FISICA

Tecámac, Edo. Méx. a de de 2016 (Fecha de firma de contrato) UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC

AT'N: MAURICIO MIRANDA VELÁZQUEZ

PRESENTE:

(DATOS DE PERSONA FÍSICA)

Nombre:

Domicilio Fiscal:

R.F.C.:

Objeto o Actividad:

Correo Electrónico:

Monto del Contrato sin I.V.A.:

Tipo de Moneda:

### **ARTICULO 32-D**

Que me encuentro al corriente en el cumplimiento de mis obligaciones fiscales respecto de la presentación de la declaración anual del ISR por los dos últimos ejercicios fiscales; así como de los pagos mensuales del IVA y retenciones de ISR de los últimos 12 meses anteriores al penúltimo mes a aquel en que se presenta este escrito.

Que no tengo adeudos fiscales firmes a mi cargo por impuestos federales, distintos a ISAN e ISTUV, o bien, en el caso de que existan adeudos fiscales firmes, me comprometo a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos con los recursos que se obtengan por la enajenación, arrendamiento, prestación de servicios u otra obra pública que se pretenda contratar, en la fecha en que las citadas autoridades señalen, en este caso, me sujeto a los establecido en la regla 2.1.18 de esta Resolución.

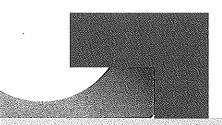
PROTESTO LO NECESARIO

NOMBRE Y FIRMA

CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ISO 14001:2004



NOTA: La presentación de este documento deberá ser en papel membretado.









Licitación Pública Federal No. UPT-LPF-001-2016

# ANEXO 6 MANIFIESTO DE VÍNCULOS O RELACIONES DE NEGOCIOS

Tecámac, Edo. Méx. a de de 2016

UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE TECÁMAC MAURICIO MIRANDA VELÁZQUEZ DIRECTOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS PRESENTE

El que suscribe \_\_\_\_\_\_\_ en mi carácter de Representante Legal de la empresa \_\_\_\_\_\_ y con fundamento en lo dispuesto en la Sección III del Principio Ético, numeral 10 de la Gaceta de Protocolo de actuación de los Servidores Públicos, manifiesto que \_\_\_\_\_ tengo vínculos o relaciones de negocios, personales o familiares, así como de posibles conflictos de intereses con los servidores públicos que tengan los cargos que a continuación se indican, incluyendo a sus cónyuges, concubina, concubinario y parientes hasta segundo grado. Gobernador del Estado de México, Secretarios, Consejero Jurídico del Ejecutivo Estatal, Procurador General de Justicia del Estado de México, Subprocuradores o Titulares de Fiscalías, Subsecretarios, Titulares de Unidad, Directores Generales, Titulares de Órganos Administrativos Desconcentrados, Titulares de Organismos Auxiliares, los que intervienen en las contrataciones públicas y el otorgamiento y prórroga de licencias, permisos, autorizaciones y concesiones.

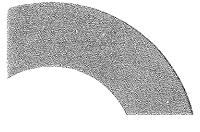
Tratándose de personas Jurídico Colectivas que intervengan en los procedimientos, el representante de estas deberá manifestar, cuando alguno de los sujetos que a continuación se enlistan, así como su cónyuge, concubina, concubinario y parientes hasta segundo grado o de negocios con cualquiera de los servidores públicos señalados, tales como Integrantes del Consejo de Administración o administradores de la persona jurídica colectiva que representa, los miembros, integrantes, socios o empleados que ocupen los tres niveles de mayor jerarquía en la persona jurídica colectiva, las personas físicas que posean directa o indirectamente, el control de por lo menos, el diez por ciento de los títulos representativos del capital social de la persona jurídica colectiva.



CERTIFICACIÓN INTERNACIONAL ISO 14001:2004



PROTESTO LO NECESARIO



NOMBRE Y FIRMA

