



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. LA-009A00001-E99-2016** PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

CALENDARIO DE EVENTOS

PUBLICACIÓN DOF

DIA:	07	MES:	JULIO	AÑO:	2016	HORA:	
-------------	-----------	-------------	--------------	-------------	-------------	--------------	--

VISITA(S) A LAS INSTALACIONES: (NO APLICA)

DIA:	12	MES:	JULIO	AÑO:	2016	HORA:	12:00
LUGAR:	Sala de Juntas de Coordinadores ubicada en el 2do piso del Edificio Central "Alfonso Rico Rodríguez", en KM. 12 Carretera Estatal No. 431, El Colorado Galindo S/N, Sanfandila, Pedro Escobedo, C.P.76703, Querétaro.						

JUNTA(S) DE ACLARACIÓN(ES)

DIA:	15	MES:	JULIO	AÑO:	2016	HORA:	13:00
LUGAR:	Sala de Juntas de Coordinadores ubicada en el 2do piso del Edificio Central "Alfonso Rico Rodríguez", en KM. 12 Carretera Estatal No. 431, El Colorado Galindo S/N, Sanfandila, Pedro Escobedo, C.P.76703, Querétaro.						

ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES:

DIA:	22	MES:	JULIO	AÑO:	2016	HORA:	10:00
LUGAR:	Sala de Juntas de Coordinadores ubicada en el 2do piso del Edificio Central "Alfonso Rico Rodríguez", en KM. 12 Carretera Estatal No. 431, El Colorado Galindo S/N, Sanfandila, Pedro Escobedo, C.P.76703, Querétaro.						

ACTO DE NOTIFICACIÓN DE FALLO:

DIA:	27	MES:	JULIO	AÑO:	2016	HORA:	16:00
LUGAR:	Sala de Juntas de Coordinadores ubicada en el 2do piso del Edificio Central "Alfonso Rico Rodríguez", en KM. 12 Carretera Estatal No. 431, El Colorado Galindo S/N, Sanfandila, Pedro Escobedo, C.P.76703, Querétaro.						

FECHA ESTIMADA DE FORMALIZACION DE CONTRATO:

DIA:	29	MES:	JULIO	AÑO:	2016	HORA:	12:00
LUGAR:	Oficina de la Unidad de Apoyo Jurídico, en KM. 12 Carretera Estatal No. 431, El Colorado Galindo S/N, Sanfandila, Pedro Escobedo, C.P.76703, Querétaro.						



CONTENIDO

I. DATOS GENERALES

- a) Nombre de la dependencia, área contratante y domicilio.
- b) Medio que se utilizará para la licitación y carácter de la misma
- c) Número de procedimiento asignado por CompraNet
- d) Ejercicio fiscal 2016
- e) Idioma y moneda en que deberán presentar las proposiciones
- f) Disponibilidad presupuestal
- g) Procedimiento de contratación
- h) Condiciones contenidas en la convocatoria de la licitación

II OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN

- a) Descripción de los servicios a contratar
- b) Partidas
- c) Precio máximo de referencia
- d) Normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, normas internacionales
- e) Tiempo y lugar de la entrega de los servicios
- f) Descripción de los servicios a contratar
- g) Modalidad de contratación
- h) Adjudicación del contrato
- i) Modelo del contrato

III FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL

- a) Plazos que prevé la ley para la presentación y apertura de proposiciones
 - III.1 Visita a instalaciones
 - III.2 Junta de aclaraciones
 - III.3 Presentación y apertura de proposiciones
 - III.4 Desarrollo del acto de fallo
 - III.5 Firma del contrato
 - III.6 Notificaciones a los licitantes participantes
 - III.7 Asistencia a los actos públicos de la licitación

III. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR QUIENES DESEEN PARTICIPAR

- IV.1 Propuesta técnica.



IV.2 Documentación que se requiere presentar dentro de su propuesta técnica referente al Anexo1 “Anexo técnico 1A, 1B, 1C, 1D”:

IV.3 Propuesta económica.

V.4 Documentación Legal y Administrativa.

- a) Identificación oficial del representante legal.
- b) Formato de acreditación de existencia y personalidad jurídica del licitante. (ANEXO 2)
- c) Carta del artículo 50 y 60 penúltimo párrafo de “LA LEY”. (ANEXO 3)
- d) Carta de aceptación de la convocatoria. (ANEXO 4)
- e) Carta de declaración de integridad. (ANEXO 5)
- f) Carta del tiempo y lugar de la entrega de los servicios. (ANEXO 6)
- g) Carta de cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas. (ANEXO 7)
- h) Carta de la vigencia de la oferta. (ANEXO 8)
- i) Carta de estratificación de su empresa. (ANEXO 9)
- j) Escrito para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones
- k) Escrito original del convenio para proposiciones conjuntas.
- l) Contratos
- m) Escritos solicitados en el anexo 1 Anexo Técnico aplicable a todas las partidas

V. CRITERIOS DE EVALUACIÓN, DICTAMEN Y ADJUDICACIÓN

- V.I Causas de desechamiento de las proposiciones y descalificación del licitante.
- V.II Suspensión de la licitación.
- V.III Cancelación de la licitación.
- V.IV Licitación desierta.

VII. CONTROVERSIAS



VIII. GLOSARIO

ANEXOS:

ANEXO 1 Técnico.

ANEXO 2 Formato de acreditación.

ANEXO 3 Carta del artículo 50 y 60 de “LA LEY”.

ANEXO 4 Carta de aceptación de la convocatoria.

ANEXO 5 Carta de declaración de integridad.

ANEXO 6 Carta del tiempo y lugar de la entrega de los servicios.

ANEXO 7 Carta de cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas.

ANEXO 8 Carta de la vigencia de la oferta.

ANEXO 9 Carta de estratificación de la empresa.

ANEXO 10 Nota informativa:

Para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico y firmantes de la convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales.

ANEXO 11 Fianza de cumplimiento por el 20% del monto del contrato.
(Informativo)

ANEXO 12 Formato de Contrato/Pedido. (Informativo)

FORMATOS:

FORMATO A Escrito para participar en la junta de aclaraciones.

FORMATO B Escrito para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones.

FORMATO C Desglose detallado de la integración de costos.

FORMATO D Relación de documentos que deberán presentar los licitantes.



II DATOS GENERALES

a) Nombre de la dependencia, área contratante y domicilio.

El **Instituto Mexicano del Transporte** (en lo subsecuente “IMT”), en cumplimiento de las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás ordenamientos aplicables, a través del **área contratante: Coordinación de Administración y Finanzas**; ubicada en Km. 12 de la Carretera Estatal No. 431 “El Colorado Galindo”, Sanfandila, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro; México, C.P. 76703, con teléfono 01-442-216-97-77 extensiones 2306 y correo electrónico amiranda@imt.mx (en lo subsecuente “EL DOMICILIO”); de conformidad con lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, 26 fracción I, 26 bis fracción III, 28 fracción I y 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en lo subsecuente “LA LEY”), 39 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en lo subsecuente “EL REGLAMENTO”), y demás ordenamientos aplicables, se emiten la siguiente convocatoria.

b) Medio que se utilizará para la licitación pública y carácter de la misma

El procedimiento de contratación de los servicios será a través de Licitación Pública Nacional en los términos del artículo 26 fracción I, 26 bis fracción III, 28 fracción I y 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en lo subsecuente “LA LEY”).

Con fundamento en lo que establece el artículo 26 Bis fracción I de “LA LEY”, la presente licitación será **mixta**, por lo cual los licitantes participarán en forma presencial y electrónica, es decir que deberán presentar sus proposiciones por escrito en las instalaciones de la convocante o bien participar electrónicamente a través de la plataforma Compranet.

Participación presencial:

De conformidad con lo establecido en el artículo 34 de “LA LEY” “La entrega de proposiciones se hará en sobre cerrado en cuyo exterior preferentemente contendrá el nombre del licitante, denominación y número de la licitación en la que participa; dentro de éste contendrá la oferta técnica y económica, así como la documentación legal y administrativa. Así mismo deberán agregar los archivos correspondientes a sus propuestas técnicas y económicas firmadas y escaneadas en archivo PDF, en un medio de almacenamiento electrónico (CD o memoria USB); el incumplimiento de este requisito será causa de desechamiento.

Participación electrónica:

En el caso de las proposiciones presentadas a través de CompraNet, los sobres serán generados mediante el uso de tecnologías que resguarden la confidencialidad de la información de tal forma que sean inviolables, conforme a las disposiciones técnicas que al efecto establezca la Secretaría de la Función Pública.

En el presente procedimiento no se aceptará el envío de proposiciones a través del **servicio postal o de mensajería**.

c) Número de procedimiento asignado por CompraNet

No. LA-009A00001-E99-2016.

d) Ejercicio fiscal 2016

Los contratos que resulten de la presente Convocatoria, se pagarán con recursos del presente ejercicio fiscal.

e) Idioma y moneda en que deberán presentar las proposiciones

Las proposiciones y todo lo relacionado con las mismas deberá presentarse en idioma español, el licitante deberá presentar las proposiciones económicas en pesos mexicanos.

Incluir en su proposición técnico-económica Ficha Técnica, Folletos y/o Catálogos impresos, así como los servicios que se deban incluir en la propuesta técnica.

f) Disponibilidad presupuestal

Se precisa que el "IMT" cuenta con recursos presupuestales fiscales para afrontar el compromiso.

g) Procedimiento de contratación

Este procedimiento de contratación se apegará a lo dispuesto en la Ley, su Reglamento y demás disposiciones establecidas por la Secretaría de la Función Pública.

h) Condiciones contenidas en la convocatoria de la licitación

Ninguna de las condiciones contenidas en la presente convocatoria de licitación y sus anexos, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas, conforme a lo dispuesto en el artículo 26, séptimo párrafo de "LA LEY". Los anexos administrativos y técnicos forman parte de la presente convocatoria.



Se anexa a la presente convocatoria la nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico y Firmantes de la Convención para Combatir el Cohecho de Servidores Público Extranjeros en Transacciones Comerciales Internacionales.

La presente convocatoria es gratuita e indica la forma en que se desarrollara el presente procedimiento y estarán a disposición de los interesados en el "DOMICILIO" del "IMT" en un horario de 9:00 a 17:00 horas y a través de Internet, en el Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales COMPRANET.

II. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA

a) Descripción de los servicios a contratar.

Contratar los siguientes Servicios de Tecnologías de la Información y Comunicaciones, TIC, para el Instituto Mexicano del Transporte: Equipo de Cómputo y Mantenimiento Correctivo en Sitio y Servicio de Conexión a Internet e Internet 2 del IMT, durante el periodo de 01 de Agosto a 31 de Diciembre de 2016.

Los alcances de cada una de las partidas se especifican, en el **Anexo1 "Anexo técnico"** el cual forma parte integral de esta convocatoria. En él se establece la descripción, especificaciones y características de los servicios a contratar objeto de la presente licitación y deberán apegarse a la descripción, especificaciones y características que se indica en dicho **Anexo1 "Anexo técnico"**.

b) Partidas

1. Arrendamiento de Equipo de Cómputo y Mantenimiento Correctivo en Sitio.
2. Servicio de Conexión a Internet e Internet 2.

c) Tipo de contrato

La descripción de los servicios a adquirir se establece en el **Anexo1 "Anexo técnico"** de esta convocatoria y se formalizarán mediante **contrato cerrado**.

d) Normas oficiales mexicanas, normas mexicanas, normas internacionales, normas de referencia o especificaciones.



De conformidad con los artículos 53 y 55 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; así como los artículos 17, fracción VII y 29, fracción II, inciso d) de las Normas, de los servicios que oferte el Licitante deberán cumplir con las Normas Oficiales Mexicanas, las Normas Mexicanas y a falta de éstas, con las Normas Internacionales aplicables a la partida en la que participe.

e) Tiempo y lugar de la entrega de los servicios.

Los servicios serán prestados en las instalaciones del Instituto Mexicano del Transporte en los diferentes inmuebles del IMT, que se mencionan en las especificaciones de cada partida contempladas en el Anexo 1 “Anexo Técnico”.

Domicilios:

IMT en Sanfandila, Estado de Querétaro: Km. 12 de la Carretera Estatal No. 431 “El Colorado Galindo”, Sanfandila, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro; México, C.P. 76703.

IMT en Ciudad de México: Calle Nueva York No. 115, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, México Distrito Federal, C.P. 03810.

Dentro de la propuesta técnica, los licitantes deberán entregar un escrito señalando el tiempo y lugar de la prestación del servicio materia de la presente Licitación.

f) Descripción de los servicios a contratar

De conformidad con lo establecido en los artículos 29, fracción II, inciso f) del Reglamento, se establece que en el Contrato a celebrar entre el Instituto Mexicano del Transporte y el Licitante adjudicado, será por las cantidades previamente determinadas en las especificaciones técnicas de cada una de las partidas **Anexo1 “Anexo técnico”**.

g) Modalidad de contratación

El contrato que resulte de la presente licitación será bajo la modalidad de contrato cerrado.

h) Adjudicación del contrato

Los servicios objeto de la presente licitación serán adjudicados conforme a lo señalado en la fracción III, inciso f, del artículo 39 del “REGLAMENTO”.

A un licitante se le podrán adjudicar una sola o varias partidas según el resultado de la evaluación técnica y económica. Por lo tanto los licitantes podrán participar en una o más partidas.

i) Modelo de contrato

El modelo del Contrato es el que se establece en el **Anexo 12**.

Para las partidas la prestación del servicio deberá iniciar el 1º de agosto y hasta al 31 de diciembre del mismo año.

Penas convencionales y deducciones. De conformidad con lo establecido en el artículo 53 de "LA LEY", el "IMT" aplicará penas convencionales al proveedor adjudicado, por el incumplimiento en la entrega de los servicios, objeto de esta licitación y de conformidad con lo establecido en el artículo 53 BIS de "LA LEY", el "IMT" podrá establecer deducciones al pago de los servicios por motivo del incumplimiento parcial o deficiente en que pudiera incurrir el proveedor.

En caso de que el licitante adjudicado no entregue los bienes o servicios pactados dentro de los términos o plazos estipulados en este contrato o en sus anexos, la Pena Convencional que se aplicará será del 0.5% (cero punto cinco por ciento) por cada día natural de demora en la prestación del servicio respecto al monto total de los servicios no entregados oportunamente, sin incluir el impuesto al valor agregado.

La pena enunciada se estipula por retraso en el cumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor y su importe se hará efectivo aplicando la cantidad correspondiente por concepto de pena convencional sobre el monto de la factura respectiva.

La Pena Convencional será acumulativa y no podrá exceder del porcentaje y monto de la garantía, la cual es del 20% del importe total del contrato, sin que por ello el "IMT" pierda el ejercicio de sus acciones legales que procedan para demandar el pago de daños y perjuicios antes las autoridades competentes cuando el incumplimiento en la entrega pueda ocasionarle daños o perjuicios superiores al monto establecido como máximo de Pena Convencional.

Dicha Pena Convencional, al igual que la deductiva que se señala en el párrafo siguiente, se impondrá sin que por ello el "IMT" pierda el ejercicio de sus acciones legales que procedan para demandar la rescisión y/o el pago de daños y perjuicios por otros conceptos ante las autoridades competentes, dado que la misma solamente se establece por el simple hecho de no entregar los servicios en la fecha convenida para ese efecto. Independientemente de la Pena Convencional antes referida, en caso de que servicios no cumplan con la calidad conforme a los requerimientos o condiciones pactados, incluidos todos los recursos humanos y materiales establecidos para la entrega de los servicios, por causa imputable al PRESTADOR, se realizarán las correspondientes deducciones (deducción) sobre el importe de la contraprestación pactada o facturada; esta deductiva



se estipula por el incumplimiento de la obligación de entrega de los servicios materia del presente contrato en la forma establecida; por las cuales también se aplicará una sanción por un importe equivalente a dichas deductivas, siendo que esta última sanción no tiene máximo alguno. El pago de la contraprestación pactada quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el PRESTADOR deba efectuar por concepto de penas convencionales y/o deductivas en base a los servicios entregados, que se aplicarán conforme al procedimiento siguiente:

- a) Una vez determinado el incumplimiento que provoque la aplicación de una pena o deductiva, se procederá a cuantificar el importe de la misma;
- b) Hecho lo anterior, se le notificará al PRESTADOR, para que presente su factura por el importe que corresponda o entregue la documentación complementaria que se requiera en caso de que ya la hubiera presentado;
- c) El pago se realizará una vez que el PRESTADOR cumpla con el punto inmediato anterior.

El "IMT" no se hará acreedor de penalización alguna para el caso de que ocurra una variación en las asignaciones presupuestales en la conformación y cuantía del presupuesto que le sea asignado por el Poder Ejecutivo o aprobado por el Poder Legislativo, que le impida de manera alguna cumplir con las obligaciones pecuniarias a su cargo establecidas en este documento.

En caso de que se agote el monto pactado en la garantía de cumplimiento por aplicación de penas convencionales, el procedimiento de rescisión podrá iniciarse dentro de los quince días naturales siguientes a aquél en que suceda ese supuesto. Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, se hiciera entrega de los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efecto.

Se hará efectiva la fianza relativa al cumplimiento del contrato cuando se presente cualquiera de los siguientes supuestos:

- a) Cuando hubiese transcurrido la fecha establecida para la entrega de los servicios, sin que esto se hayan llevado al cabo. Que los servicios no cumplan en las especificaciones técnicas y presenten defectos y/o vicios ocultos.
- b) Cuando hubiese transcurrido el plazo que se concede al Proveedor para corregir la causa de los rechazos que en su caso se efectúen.
- c) Que el proveedor incumpla en alguna de las obligaciones convenidas.
- d) Cuando se rescinda el contrato por causas imputables al Proveedor.



El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el licitante deba efectuar por concepto de penas convencionales, en el entendido de que se rescinda el contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento.

Esta pena se estipula por el retardo en el tiempo de entrega pactado y su monto se deducirá del importe de las liquidaciones pendientes de pago, conforme al artículo 53 y 53 BIS de "LA LEY".

Entrega de la garantía de cumplimiento del contrato.

De conformidad con lo dispuesto en los artículos 48, fracción II, y 49, fracción II, de "LA LEY", y 81 del Reglamento, el licitante ganador deberá presentar una garantía de cumplimiento y podrá ser mediante cheque certificado, cheque de caja ó fianza de cumplimiento a favor de la Tesorería de la Federación, en moneda nacional, por un importe equivalente al 20% del valor total del contrato (sin considerar el I.V.A.) del contrato que le hubiere sido adjudicado para garantizar el cumplimiento de las obligaciones a su cargo; así como de los defectos, vicios ocultos y calidad de los servicios; así como de cualquier otra responsabilidad.

La fianza deberá ser expedida por una institución mexicana legalmente autorizada para este efecto.

El cheque certificado, cheque de caja ó fianza de cumplimiento deberá ser presentada a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato o el día hábil anterior si éste no lo fuera, de no cumplir con dicha entrega, el "IMT" podrá determinar la rescisión del contrato y remitir el asunto al OIC para que determine si se aplican las sanciones estipuladas en el artículo 60, fracción III de "LA LEY".

El cheque certificado, cheque de caja ó fianza de cumplimiento deberá otorgarse en estricto apego a lo indicado en el ANEXO 11 de esta convocatoria.

En ningún caso podrá ser cancelada la garantía sin que medie la autorización expresa y por escrito del "IMT", previa solicitud por escrito debidamente justificada por parte del PROVEEDOR.

La fianza deberá cumplir con los requisitos que el "IMT" señale para ese efecto, además de los señalados en el artículo 103 del "REGLAMENTO", y deberán aceptar expresamente lo preceptuado en los artículos 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianza en vigor.



En caso de que el PROVEEDOR no entregue oportunamente al “IMT” cualquiera de las garantías pactadas o derivadas de este contrato, incluidas las generadas con motivo de cualquier ampliación en el plazo de su duración, en caso de que por ese motivo se declare la rescisión del contrato una vez agotado el procedimiento que para ese efecto se pacta en el presente contrato, se hará del conocimiento dicho incumplimiento al OIC en la “SCT” o a la autoridad que resulte competente, para que se proceda a sancionar al incumplido en los términos del artículo 59 de “LA LEY”, por cuanto se refiere a la actitud de retraso en la entrega de las garantías. Además de que el “IMT” le retendrá al PROVEEDOR cualquier pago relativo al contrato, hasta que entregue la totalidad de las pólizas pactadas.

Estará vigente durante el periodo de garantía del contrato y hasta que “IMT” por escrito autorice su liberación a la afianzadora.

En caso de otorgamiento de prórrogas o esperas al proveedor para el cumplimiento de sus obligaciones, derivadas de la formalización de convenios de ampliación al monto o al plazo del contrato, se deberá obtener la actualización de la fianza respectiva o en su defecto el endoso correspondiente.

En caso de que la garantía se constituya con cheque certificado o cheque de caja deberá ser librado a favor de la Tesorería de la Federación

La garantía de cumplimiento de ninguna manera será considerada como una limitación de la responsabilidad del proveedor adjudicado, derivada de sus obligaciones y garantías estipuladas en el contrato, y de ninguna manera impedirá que el “IMT” reclame la indemnización o el reembolso por cualquier incumplimiento que puede exceder el valor de la garantía de cumplimiento.

Casos en que se aplicará la garantía de cumplimiento del contrato.

La garantía de cumplimiento del contrato, se podrá hacer efectiva por el “IMT”, cuando se presente de manera enunciativa y no limitativa en alguno de los siguientes casos:

Previa substanciación del procedimiento de rescisión.

Cuando por causas imputables el proveedor incumpla con cualquiera de las condiciones pactadas en el contrato y consecuentemente se le rescinda el mismo.

Cuando se haya vencido el plazo para el inicio de la vigencia del contrato y el proveedor adjudicado por sí mismo o por requerimiento del “IMT”, no sustente debidamente las razones del incumplimiento en el inicio, previo agotamiento de las penas convencionales respectivas.

De manera inmediata por reclamo directo a la Afianzadora.



Cuando se detecten vicios ocultos o defectos de la calidad de los servicios recibidos.

En caso de incremento al monto del contrato o modificación al plazo, el proveedor se obliga a entregar al "IMT" al momento de la formalización respectiva los documentos modificatorios o endosos correspondientes, debiendo contener el documento la estipulación de que se otorga de manera conjunta, solidaria e inseparable de la fianza otorgada inicialmente.

El proveedor adjudicado acepta expresamente que la fianza expedida para garantizar el cumplimiento se hará efectiva independientemente de que se interponga cualquier tipo de recurso ante instancias del orden administrativo o judicial.

Manifiesta expresamente el proveedor que resulte adjudicado, su conformidad para que la fianza que garantice el cumplimiento del contrato adjudicado, permanezca vigente durante toda la substanciación de los juicios o recursos legales que interponga con relación a dicho contrato, hasta que sea pronunciada resolución definitiva que cause ejecutoria por la autoridad competente.

El "IMT" a través de la Unidad de Apoyo Jurídicos en el edificio "Alfonso Rico Rodríguez" del "IMT" ubicado en el domicilio de la convocante, previa verificación por escrito con el área requirente, dará a los proveedores su autorización por escrito para que proceda a recuperar y en su caso liberar la póliza de la fianza correspondiente, de conformidad con lo señalado en el texto de la misma; siempre y cuando éste acredite haber cumplido con la condición pactada en dicho contrato y a entera satisfacción del "IMT".

Esta garantía cubrirá el riesgo de obligaciones e indemnizaciones laborales, así como la entrega que realice el licitante adjudicado al "IMT" de documentos que comprueben el cumplimiento de las obligaciones de seguridad social del licitante adjudicado tenga para con sus empleados, razón por la cual esta no se liberará en tanto no se acredite dicho cumplimiento.

Terminación anticipada del contrato.

Conforme a lo establecido en el artículo 54 Bis de "LA LEY", podrá darse por terminado anticipadamente el contrato.

Por los siguientes supuestos:

- a. Cuando concurren razones de interés general,



- b. Cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún daño o perjuicio al Estado, o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato, con motivo de la resolución de una inconformidad emitida por la Secretaría de la Función Pública.

En estos supuestos el “IMT” reembolsará al proveedor los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato correspondiente.

Rescisión del contrato.

- a. Procederá la rescisión administrativa del contrato, en cualquier momento en el caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor adjudicado, pudiendo el “IMT” adjudicarlo conforme al procedimiento indicado en el artículo 41 fracción VI de “LA LEY”.
- b. En caso de que el proveedor adjudicado ceda en forma parcial o total los derechos u obligaciones derivadas de la licitación y /o del contrato excepto los derechos de cobro conforme a lo señalado en el artículo 46 último párrafo de “LA LEY”.
- c. Cuando la suma de las deducciones con motivo del incumplimiento exceda el 20% del monto total con IVA incluido, el “IMT” podrá rescindir el contrato.
- d. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del contrato.

El procedimiento de rescisión se llevará conforme a lo señalado en el artículo 54 de “LA LEY” y al artículo 98 del “REGLAMENTO”, y en su caso a las normas supletorias aplicables.

Modificación al contrato.

De conformidad con el artículo 52 de “LA LEY” y 91 del “REGLAMENTO” el “IMT” podrá, dentro de su presupuesto aprobado y disponible, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, acordar el incremento del monto del contrato o de la cantidad de servicios solicitados mediante modificaciones a sus contratos vigentes, siempre que las modificaciones no rebasen, en conjunto, el veinte por ciento del monto o cantidad de los conceptos o volúmenes establecidos originalmente en los mismos y el precio de los servicios, sea igual al pactado originalmente.



Cuando la dependencia o entidad requiera ampliar únicamente el plazo o la vigencia del contrato y esto no implique incremento en el monto total contratado o de las cantidades de servicios adquiridos, si cuenta con el consentimiento del proveedor, se podrá suscribir el convenio modificadorio para ampliar la vigencia. La modificación del plazo pactado en el contrato para la entrega de los servicios sólo procederá por caso fortuito, fuerza mayor o causas atribuibles a la dependencia o entidad, la cual deberá dejar constancia que acredite dichos supuestos en el expediente de contratación respectivo.

En los supuestos previstos en el párrafo anterior no procederá aplicar al proveedor penas convencionales por atraso. La modificación del plazo por caso fortuito o fuerza mayor podrá ser solicitada por el proveedor o la dependencia.

Las modificaciones en monto, plazo o vigencia a los contratos conllevarán el respectivo ajuste a la garantía de cumplimiento cuando dicho incremento no se encuentre cubierto por la garantía originalmente otorgada, para lo cual deberá estipularse en el convenio modificadorio respectivo el plazo para entregar la ampliación de garantía, el cual no deberá exceder de diez días naturales siguientes a la firma de dicho convenio, así como la fecha de entrega de los servicios para las cantidades adicionales. Tratándose de fianza, el ajuste correspondiente se realizará conforme a lo dispuesto por la fracción II y el último párrafo del artículo 103 de este Reglamento.

Condiciones de pago.

Los pagos se realizarán a los 20 (veinte) días naturales posteriores a la entrega de los servicios, en las cantidades y calidades solicitadas, a entera satisfacción del administrador del contrato por escrito, y previa presentación de la factura correspondiente, la cual deberá contener todos los requisitos fiscales aplicables.

El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el proveedor deba efectuar en su caso, por concepto de penas convencionales y/o deducciones.

Para que proceda el pago, a través de abono bancario, los proveedores adjudicados deberán contar con el registro relativo en el Catálogo General de Beneficiarios y Cuentas Bancarias del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF), lo anterior de conformidad con los "Lineamientos Relativos al Funcionamiento, Organización y Requerimientos de Operación del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF)", publicados por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público conjuntamente con la Tesorería de la Federación, en el



Diario Oficial de la Federación el 30 de abril del año 2002. Para tales efectos, deberán acudir al Departamento de Recursos Financieros del “IMT” a realizar los trámites necesarios.

Catálogo general de beneficiarios y cuentas del sistema integral de administración financiera federal (SIAFF).

Los licitantes que no se encuentren inscritos en el Catálogo General de Beneficiarios y Cuentas Bancarias del Sistema Integral de Administración Financiera Federal (SIAFF), deberán presentar en Unida de Recursos Financieros del “IMT” edificio Alfonso Rico Rodriguez sito en Km. 12+000 de la Carretera Querétaro Galindo, Sanfandila, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro; México, C.P. 76703, la documentación que a continuación se lista:

Personas Morales:

- Copia simple de Estado de cuenta bancario, del mes inmediato anterior.
- Original de Carta de certificación de datos de cuenta bancaria.
- Original o copia certificada y copia simple de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes,
- Original o copia certificada y copia simple de identificación oficial vigente (pasaporte, credencial de elector, licencia para conducir ó cédula profesional)
- Original y copia simple de comprobante de domicilio (luz, teléfono, predial, agua) del mes inmediato anterior.
- Original o copia certificada y copia simple de poder notarial para actos de administración o especial para firmar el acuerdo de voluntades,
- Original o copia certificada y copia simple del acta constitutiva,

Personas Físicas:

- Copia simple de Estado de cuenta bancario, del mes inmediato anterior.
- Original de Carta de certificación de datos de cuenta bancaria.
- Original o copia certificada y copia simple de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes,
- Original o copia certificada y copia simple de identificación oficial vigente (pasaporte, credencial de elector, licencia para conducir ó cédula profesional)
- Original y copia simple de comprobante de domicilio (luz, teléfono, predial, agua) del mes inmediato anterior.

Impuestos.

El “IMT” pagará únicamente el importe correspondiente al Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.).



Defectos y/o vicios ocultos

El proveedor adjudicado quedará obligado ante el "IMT" a responder de los defectos y/o vicios ocultos de los servicios o servicios, así como de cualquier otra responsabilidad en que incurra, en los términos señalados en la convocatoria de licitación, en el contrato respectivo y en el Código Civil Federal.

III FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA:

- a) El procedimiento de licitación pública nacional se efectuará considerando el plazo **normal de al menos quince días naturales contados** a partir de la fecha de la publicación de la convocatoria.
- b) Todos los eventos públicos (visita a las instalaciones, junta de aclaraciones, presentación y apertura de proposiciones, y fallo) relativos al procedimiento de licitación, se llevarán a cabo en "EL DOMICILIO" del "IMT" y a través de CompraNet por tratarse de una licitación mixta en el lugar, fecha y hora indicado en el calendario de la presente licitación.

Las personas que asistan a los actos deberán firmar la lista de asistencia.

Con el objeto de mantener orden y respeto a los licitantes, queda prohibido introducir alimentos, el uso de teléfonos celulares, radio-comunicadores y radio-localizadores audibles en el interior de la sede del evento, una vez iniciado el acto y hasta concluido el mismo.

- c) No se recibirán proposiciones enviadas por servicio postal o mensajería.

III.1 Visita a instalaciones.

La visita a las instalaciones está programada para el día 12 de Julio de 2016 a las 12:00 hrs.

III.2 Junta de aclaraciones.

A celebrarse el día **15 de julio de 2016 a las 13:00 hrs**, en en el domicilio de la convocante y a través de CompraNet.



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

Con objeto de atender las dudas y planteamientos de los licitantes relacionados con los aspectos contenidos en la presente convocatoria y sus anexos, el “IMT” celebrará al menos una junta de aclaraciones, siendo optativa para los licitantes la asistencia a este acto, considerándose que quienes no se presenten aceptan todos los acuerdos tomados en dicho acto, sin perjuicio para el “IMT”. En caso de determinarse que habrá recesos, una o más juntas de aclaraciones, se hará constar en el acta respectiva especificando hora, lugar y fecha de su celebración.

Las personas que pretendan solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria, deberán presentar un escrito, en el que expresen su interés en participar en la licitación, por si o en representación de un tercero, manifestando en todos los casos los datos generales del interesado y, en su caso, del representante. **FORMATO A.**

El escrito a que se refiere el párrafo anterior deberá contener los datos y requisitos indicados en la fracción V del artículo 48 del “REGLAMENTO”. Cuando el escrito se presente fuera del plazo previsto en el artículo 33 Bis de “LA LEY” o al inicio de la junta de aclaraciones, el licitante sólo tendrá derecho a formular preguntas sobre las respuestas que dé la convocante en la mencionada junta.

Si el **escrito señalado no se presenta**, se permitirá el acceso a la junta de aclaraciones a la persona que lo solicite, en **calidad de observador** en términos del penúltimo párrafo del artículo 26 de “LA LEY”.

Las solicitudes de aclaración deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria a la licitación pública, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona. Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, podrán ser desechadas por la convocante.

Las solicitudes de aclaración se presentarán:

Las solicitudes de aclaración, podrán enviarse a través de CompraNet o entregarlas por correo electrónico o bien personalmente en el domicilio de la convocante, a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora en que se vaya a realizar la junta de aclaraciones.

Se acompañará a la solicitud de aclaración correspondiente una versión electrónica de la misma que permita a la convocante su clasificación e integración por temas para facilitar su respuesta en la junta de aclaraciones de que se trate. Cuando la versión electrónica esté contenida en un medio físico, éste le será devuelto al licitante en la junta de aclaraciones respectiva.



La convocante tomará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración del licitante, la que **indique el sello de recepción del Área contratante.**

Las solicitudes de aclaración, podrán enviarse a través de correo electrónico donde se verificará la existencia de preguntas o entregarlas personalmente por escrito en “EL DOMICILIO”, o las que sean enviadas a través de correo electrónico será a la siguiente dirección: amiranda@imt.mx , anexando copia del escrito en el que expresen su interés en participar en la licitación, por sí o en representación de un tercero, manifestando los datos generales del interesado y en su caso del representante, para ser atendidas las solicitudes de aclaración recibidas por “EL IMT” por cualquiera de las vías antes mencionadas, éstas deberán ser presentadas a partir de la publicación de la convocatoria y **a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora de celebración del acto de la junta de aclaraciones.** Las solicitudes de aclaración que sean recibidas con posterioridad a la fecha y hora del evento, no serán contestadas por la convocante por resultar extemporáneas, y se integrarán al expediente respectivo, excepto que la convocante estime conveniente programar una nueva reunión para ello, respetando los plazos previstos en la Ley. La convocante solamente responderá las preguntas que hayan llegado por este medio en el tiempo señalado. El día de la celebración de la junta de aclaraciones se revisarán los correos antes señalados para verificar si llegaron preguntas posteriores a este lapso, las cuales no serán contestadas al no cumplir con el tiempo estipulado anteriormente. **Serán atendidas únicamente las solicitudes de aclaración que se hayan recibido en el tiempo y forma establecidos.**

Se recomienda que el envío de preguntas por medios remotos, sea en **formato .zip** y el nombre corresponda al **RFC de la Empresa** ó **Persona Física** participante.

El “IMT” dará respuesta verbalmente y por escrito a las preguntas formuladas por los interesados y hará las aclaraciones que considere necesarias, se levantará el acta correspondiente, la cual será firmada por los interesados y los servidores públicos presentes, así mismo se les entregará copia simple de la misma y de los anexos que se deriven de esta. La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos, poniéndose a partir de esa fecha a su disposición en la División de Recursos Materiales y Servicios Generales así como en la Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios del “IMT”, para los que no hayan asistido, quienes por este medio se darán formalmente como notificados; asimismo, podrán ser consultados en CompraNet, en la dirección electrónica **www.compranet.gob.mx**, donde estará a su disposición a más tardar el segundo día hábil siguiente a aquel en que se hubiera celebrado.

De conformidad con el artículo 33, penúltimo párrafo de “LA LEY” cualquier modificación a la convocatoria de la licitación, incluyendo las que resulten de la o las juntas de



aclaraciones, formará parte de la convocatoria y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

III.3 Presentación y apertura de proposiciones.

Este acto se llevará a cabo el día **22 de julio del 2016** a las 10:00 hrs., en el domicilio de la convocante y a través de CompraNet.

Para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones, bastará que los licitantes presenten un **escrito** en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica. Conforme a lo señalado en el **artículo 29, fracción VI** de “LA LEY”. **FORMATO B**

- Para verificar la identidad del firmante del escrito señalado en el párrafo anterior el licitante deberá acompañar copia de identificación oficial vigente con fotografía (credencial de elector, pasaporte, cartilla o cedula profesional). No afectará la solvencia de las proposiciones presentadas por los licitantes, ni será motivo de desechamiento la falta de identificación o de acreditamiento de la representación de la persona que solamente entregue las propuestas, pero solo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de oyente.

En el caso de que el representante o apoderado legal del licitante no pudiera asistir, quien concurra en su representación al acto de presentación de proposiciones y apertura de propuestas, deberá presentar **carta poder simple**, otorgada ante dos testigos, con las firmas del poderdante, del apoderado y de los dos testigos, para participar en dicho acto, así como presentar **copia simple de una identificación oficial vigente del representante o apoderado legal y original o copia simple de una identificación oficial vigente del poderdante** (sólo se aceptarán como identificaciones oficiales vigentes los siguientes documentos: pasaporte, credencial para votar expedida por el IFE, licencia para conducir, cédula profesional y/o cartilla del servicio militar nacional).

Las proposiciones que se presenten deberán ser firmadas autógrafamente por los licitantes o sus apoderados; de acuerdo a lo señalado en el Artículo 27, último párrafo de “LA LEY”. Preferentemente, identificarán cada una de las páginas que integran las proposiciones con los datos siguientes: clave del registro federal de contribuyentes, número de licitación y número de página, cuando ello técnicamente sea posible; dicha identificación deberá reflejarse, en su caso en la impresión que se realice de los documentos durante el acto de presentación y apertura de las proposiciones.



- Una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas **no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto**, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de licitación hasta su conclusión.
- No se recibirán proposiciones enviadas a través del servicio de mensajería.
- Los licitantes sólo podrán presentar una proposición por partida.
- El licitante podrá presentar a su elección, dentro o fuera del Sobre cerrado, la documentación distinta a la que conforma las propuestas técnica y económica, misma que forma parte de su proposición;

III.3.1 Proposiciones conjuntas.

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente proposiciones sin necesidad de constituir una sociedad, o nueva sociedad en caso de personas morales, siempre que, para tales efectos, en la propuesta y en el contrato se establezcan con precisión y a satisfacción de la dependencia o entidad, las partes a que cada persona se obligará, así como la manera en que se exigiría el cumplimiento de las obligaciones. En este supuesto la propuesta deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas. De acuerdo a lo señalado en el artículo 34 de “LA LEY”.

De conformidad con lo establecido en el artículo 44, fracción II del “REGLAMENTO”, deberán anexar **convenio original** debidamente celebrado en los términos de la legislación aplicable, teniendo derecho a participar solo uno de los integrantes de este convenio, debiendo ser el que participe como representante común en todos los actos que se realicen en la presente licitación. Dicho convenio debe contener al menos:

- a. Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con las que se acredita la existencia legal de las personas morales, y de haberlas, sus reformas y modificaciones así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas;
- b. Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas, señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación;



- c. La designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente, para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública;
- d. La descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y
- e. La estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes, ya sea en forma solidaria o mancomunada, según se convenga, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo.

Dicho convenio deberá presentarse en original en el acto de presentación de proposiciones y apertura de propuestas.

En el acto de presentación y apertura de proposiciones el representante común de la agrupación deberá señalar que la proposición se presenta en forma conjunta.

En el supuesto de que se adjudique el contrato a los licitantes que presentaron una proposición conjunta, el convenio indicado en la fracción II del artículo 44 del “REGLAMENTO” y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el contrato respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el contrato sea firmado por todas las personas que integran la agrupación que formula la proposición conjunta o por sus representantes legales, quienes en lo individual, deberán acreditar su respectiva personalidad, o por el apoderado legal de la nueva sociedad que se constituya por las personas que integran la agrupación que formuló la proposición conjunta, antes de la fecha fijada para la firma del contrato, lo cual deberá comunicarse mediante escrito a la convocante por dichas personas o por su apoderado legal, al momento de darse a conocer el fallo o a más tardar en las veinticuatro horas siguientes.

Para las proposiciones que se presenten en forma electrónica deberá ser escaneado el documento que contenga todas las firmas, en alguno de los formatos autorizados en esta convocatoria, y ser parte de la documentación que se anexa al sobre que contiene la propuesta.

Se agrega el **FORMATO D** en el que se señalan los documentos que deberán presentar todos los licitantes participantes en el acto de presentación de proposiciones y apertura de propuestas, relacionándolos con los puntos específicos de la convocatoria en los que se solicitan. Se sugiere a los licitantes que incluyan ese formato, ya que servirá a cada participante como constancia de recepción de la documentación que entreguen al “IMT”



en dicho acto. La falta de presentación del formato no afectará la solvencia de la proposición, por lo que no será motivo de descalificación y en su caso se extenderá un acuse de recibo de la documentación que entregue el licitante.

Se agradecerá no incluir documentación que no fue solicitada en ésta convocatoria y/o sus anexos. Así mismo se solicita no insertar las propuestas ó documentos en protectores de plástico u otros materiales. El incumplimiento de lo anterior no afectará la solvencia de la proposición, ni será motivo de desechamiento.

Se precisa que la documentación legal referente a la acreditación de la empresa como es acta constitutiva, testimonio notarial, registro federal de contribuyentes, entre otros, no es solicitada al momento de la presentación de la propuesta técnica o económica, por lo que se solicita no incluirla en su sobre. El incumplimiento de lo anterior no afectará la solvencia de la proposición, ni será motivo de desechamiento.

Cada uno de los documentos que integren la proposición y aquellos distintos a ésta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante.

III.3.2 Desarrollo del acto de presentación y apertura de proposiciones.

- a) Se declarará iniciado el acto por el servidor público del “IMT” quien será la única persona facultada para presidir y tomar todas las decisiones durante la realización del mismo, lo anterior con fundamento en el artículo 47 del “REGLAMENTO”.
- b) Se pasará lista de asistencia a los licitantes registrados, servidores públicos y a todas aquellas personas que asistieren.
- c) Los licitantes que participen en el acto de presentación y apertura de proposiciones, deberán entregar su sobre cerrado al servidor público que presida dicho acto.
- d) Acto seguido, se procederá a la apertura de los sobres, en presencia de los que asistan al acto, de acuerdo a lo señalado en los artículos 47 y 48 del “REGLAMENTO”, y se hará constar la documentación presentada sin entrar al análisis de su contenido, el cual se efectuará posteriormente durante el proceso de evaluación de las propuestas por el área solicitante, así como por la Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios, en el ámbito de su competencia.



- e) Para un mejor desarrollo del acto, y siempre y cuando el “IMT” ya hubiera recibido la documentación diversa, así como el sobre que contenga la propuesta técnica y económica, preferentemente deberá evitarse abandonar la sala por parte de los licitantes, salvo causas de extrema urgencia.
- f) Entre los licitantes presentes, éstos elegirán a uno, quien en forma conjunta con el servidor público que preside el acto, rubricarán todas y cada una de las propuestas técnica y económica así como la documentación administrativa y legal.
- g) El IMT levantará el acta correspondiente que servirá de constancia de la celebración del acto y se hará constar el importe total de cada una de las proposiciones, así mismo se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la licitación. El acta será firmada por los asistentes, a los cuales se les entregará copia simple de la misma. La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos, poniéndose a partir de esa fecha a disposición en la División de Recursos Materiales y Servicios Generales, así como en la Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios para los que no hayan asistido, quienes por este medio se darán formalmente por notificados. Así mismo se publicará de manera electrónica a través de la plataforma CompraNet.

III. 4 Desarrollo del acto de fallo.

A celebrarse el día y hora señalados en la carátula de la presente convocatoria, en “EL DOMICILIO” del “IMT”, se cerrará el recinto y no se permitirá la entrada a ningún licitante y se desarrollará de la siguiente forma:

- a) Se declarará iniciado el acto por el servidor público del “IMT” facultado para presidir.
- b) Se pasará lista de asistencia a los licitantes registrados, servidores públicos y a todas aquellas personas que asistieren.
- c) Se dará a conocer el fallo de la licitación a los licitantes que hubieren participado en el acto de presentación de proposiciones y apertura de propuestas.
- d) El “IMT” levantará el acta de fallo de la licitación. El acta será firmada por el (los) licitante (s) y el (los) servidor (es) público (s) presentes, así mismo se les entregará copia simple del acta y en su caso, de los anexos correspondientes. La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos, poniéndose a partir de esa fecha a su disposición en la recepción del Edificio



principal “Alfonso Rico Rodriguez”, para los que no hayan asistido, quienes por este medio se darán formalmente como notificados.

- e) De conformidad a lo establecido en el artículo 37 de “LA LEY” a los licitantes que no hayan asistido y que hayan proporcionado una cuenta de correo electrónico se les enviara por este medio una notificación de que el fallo se encuentra a su disposición, así mismo dicho fallo se publicara en el sistema CompraNet y podrá ser consultado en www.compranet.gob.mx.

III.V Firma del contrato.

Previamente a la firma del contrato, el representante o apoderado legal del licitante adjudicado que firme el contrato deberá presentar la siguiente documentación:

- a) Original o copia certificada y copia simple de poder notarial correspondiente en donde se otorguen facultades al representante para suscribir actos de administración o especial para firmar el acuerdo de voluntades,
- b) Original o copia certificada y copia simple de la Cédula del Registro Federal de Contribuyentes,
- c) Original o copia certificada y copia simple de identificación oficial vigente (pasaporte, credencial de elector o cédula profesional),
- d) Copia del “acuse de recepción” con el que compruebe que realizó la solicitud de opinión prevista en la regla I.2.1.16 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el ejercicio fiscal correspondiente.

De conformidad con el artículo 39, fracción VI, inciso J del “REGLAMENTO” el proveedor deberá presentar ante la dependencia contratante el original de la opinión ante la autoridad fiscal competente, respecto del cumplimiento de sus obligaciones fiscales prevista en la regla I.2.1.16 de la Resolución Miscelánea Fiscal correspondiente, o aquélla que en el futuro la sustituya.

El licitante que resulte adjudicado, deberá:

- Realizar la consulta de opinión ante el SAT, preferentemente dentro de los tres días hábiles posteriores a la fecha en que tenga conocimiento del fallo o adjudicación correspondiente.



- Que en la solicitud de opinión al SAT deberán incluir el correo electrónico del área de contratación que les indique esa dependencia amiranda@imt.mx para que el SAT envíe el “acuse de respuesta” que emitirá en atención a su solicitud de opinión.
- Que en el caso de proveedores o contratistas residentes en el extranjero que resulten adjudicados y que no estén obligados a presentar la solicitud de inscripción en el RFC o declaraciones periódicas en México así como los contribuyentes que no estén obligados a presentar total o parcialmente la declaración anual del ISR, deberán realizar su solicitud de opinión al SAT ante la Administración Local de Servicios al Contribuyente que corresponda al domicilio de la convocante.

Tratándose de personas físicas la acreditación de su personalidad será mediante originales o copias certificadas de los siguientes documentos:

- Acta de nacimiento correspondiente, o
- CURP (Clave Única de Registro de Población) o,
- En su caso, de la carta de naturalización respectiva expedida por autoridad competente, y la documentación con la que demuestre tener su domicilio legal en el territorio nacional,

De acuerdo a lo señalado en el artículo 46 de “LA LEY” el representante del licitante adjudicado deberá presentarse a firmar el contrato pedido a partir del día siguiente a la fecha de notificación del fallo y dentro de los 10 días posteriores en “EL DOMICILIO” del “IMT” con el Lic. Librado Muñoz Ilhuicatzí, Jefe de la Unidad de Apoyo Jurídico del IMT.

En el supuesto de que el proveedor adjudicado no se presente a firmar el contrato por causas que le sean imputables, será sancionado en los términos de los artículos 59 y 60 de “LA LEY”, en el entendido de que se adjudicará de conformidad con lo establecido en el segundo párrafo del artículo 46 de “LA LEY”.

Asimismo, y conforme a lo establecido en el artículo 50 fracción IV de “LA LEY”, el “IMT” se abstendrá de adjudicar el contrato a las personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública.

III.5 Notificaciones a los licitantes participantes.

Para los licitantes que no hayan asistido a los diversos actos de la licitación, se les tendrá por notificados en forma personal, una vez que se fijen las actas y sus anexos



derivadas de la celebración de dichos actos en lugar visible de la Recepción del edificio Alfonso Rico Rodriguez en “EL DOMICILIO” del “IMT”, sin perjuicio de proporcionarse en fotocopia a su solicitud, las cuales estarán a su disposición durante el término de cinco días hábiles contados a partir del día de la celebración de cualquiera de dichos actos.

III.6 Asistencia a los actos públicos de la licitación.

A los actos del procedimiento de la licitación, podrá asistir cualquier persona, que manifieste su interés de estar presente en dichos actos, bajo la condición de que deberán registrar su asistencia y abstenerse de intervenir de cualquier forma en los mismos. Igualmente podrán asistir representantes de las cámaras, colegios o asociaciones profesionales u otras organizaciones no gubernamentales.

IV. REQUISITOS QUE DEBERÁN CUMPLIR QUIENES DESEEN PARTICIPAR EN LA PRESENTE LICITACIÓN

IV.1 Propuesta Técnica.

La propuesta técnica (según se describe en el **Anexo1 “Anexo técnico”** de esta convocatoria), deberá presentarse conforme a lo siguiente:

- a) El licitante deberá identificar el anexo que le corresponde a la partida por la que participa.
- b) Impresa en papel, preferentemente membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras.
- c) Deberá ser clara y precisa, detallando las características técnicas y físicas mínimas de los servicios que proponga, en concordancia con lo solicitado en el **Anexo1 “Anexo técnico”** de esta convocatoria, sin indicar costo.
- d) Deberá detallar los requerimientos mínimos de calidad y experiencia, que el área requirente considere en la presente convocatoria y en su **Anexo1 “Anexo técnico”**, lo que garantizará al “IMT” el nivel de calidad de los servicios que se adquieren.
- e) En todos los casos, deberá ser firmada por la persona legalmente facultada para ello o bien por la persona física participante, en la última hoja del documento que las contenga; por lo que no podrán desecharse cuando las demás hojas que la integran y sus anexos carezcan de firma o rúbrica.



- f) Se presentará en idioma español, así como todos y cada uno de los documentos que la integran, y en caso de presentar alguno en idioma distinto, deberá estar acompañado de su respectiva traducción simple.
- g) Conforme a lo señalado en la fracción III, inciso f, del artículo 39 del “REGLAMENTO” y en lo aplicable, los licitantes **sólo podrán presentar una proposición** por licitación.

IV.2 Documentación que se requiere presentar dentro de su propuesta técnica referente al Anexo1 “Anexo técnico”:

- a) El licitante participante deberá demostrar la experiencia acreditada de un año, mediante la entrega de la copia de tres contratos o pedidos celebrados por la empresa licitante durante los últimos tres años, relativa a los servicios en los que participa. Será causa de desechamiento el no presentarlos.
- b) Los puntos señalados en el **Anexo1 “Anexo técnico”** afectan la solvencia de la propuesta, por lo que omitir la entrega de alguno de ellos o bien entregarlos sin que se cubra el alcance requerido será motivo de desechamiento de la propuesta.

IV.3 Propuesta económica.

La propuesta económica del licitante, deberá presentarse conforme a lo siguiente:

- a) Impresa en papel, preferentemente membretado del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras,
- b) Señalando la partida, el precio unitario y total, exclusivamente en Moneda Nacional (pesos mexicanos), con número y letra, de acuerdo a la Ley Monetaria en vigor, desglosando el descuento que estén dispuestos a otorgar, así como el Impuesto al Valor Agregado. **Será obligatorio** para los licitantes participantes la entrega del desglose detallado de la integración de costos del **FORMATO C** que se encuentra incluido en la presente convocatoria. Aclarando que solo será objeto de evaluación económica el **Sub-total**.
- c) **Deberá presentarse en medio de almacenamiento como C.D. o memoria USB en formato Excel versión 97-2003. En el caso de la propuesta electrónica a través de CompraNet, deberá anexar el archivo en Excel y PDF.**



- d) **Deberá ser clara y precisa.**
- e) En todos los casos, deberá ser **firmada por la persona legalmente facultada para ello** o bien por la persona física que participe en la presente licitación como licitante, **en la última hoja del documento** que las contenga; por lo que no afectará la solvencia de la propuesta cuando las demás hojas que la integran y sus anexos carezcan de firma o rúbrica, por lo que no podrá desecharse por esta causa.
- f) Los precios cotizados para los servicios objeto de la presente licitación serán fijos, durante la vigencia del proceso de licitación y durante la vigencia del contrato para el caso del licitante que resulte adjudicado. Se entiende por precios fijos los que no están sujetos a ninguna variación y se mantienen así desde el momento de la presentación y apertura de las proposiciones hasta la entrega y facturación correspondiente de los servicios. Cuando con posterioridad a la adjudicación de un contrato se presenten circunstancias económicas de tipo general, como resultado de situaciones supervenientes ajenas a la responsabilidad de las partes, que provoquen directamente un aumento o reducción en los precios de los servicios aún no entregados o prestados o aún no pagados, y que por tal razón no pudieron haber sido objeto de consideración en la propuesta que sirvió de base para la adjudicación del contrato correspondiente, el "IMT" reconocerá incrementos o requerirá reducciones, conforme a los lineamientos que expida la Secretaría de la Función Pública.
- g) Los precios ofertados que se encuentren por debajo del **precio conveniente, podrán** ser desechados.
- h) Los precios ofertados que sean superiores al **precio no aceptable serán desechados.**

Las propuestas técnicas y económicas que no contenga cualquiera de los requisitos mencionados, se verán afectadas en su solvencia y serán desechadas.

Ninguna de las condiciones contenidas en las propuestas técnicas y las propuestas económicas presentados podrán ser modificadas o negociadas.

V.4 Documentación Legal y Administrativa.

Los licitantes deberán presentar, dentro o fuera del sobre que contenga la propuesta técnica y la económica, la siguiente documentación:



a) Identificación oficial del representante legal.

Conforme a lo señalado en el artículo 48, fracción X del “REGLAMENTO”, los licitantes participantes deberán entregar copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas y, en el caso de personas morales, de la persona que firme la proposición. Únicamente se aceptarán como identificaciones oficiales vigentes los siguientes documentos: pasaporte, credencial para votar expedida por el IFE, cédula profesional y/o cartilla del servicio militar nacional.

b) Formato de acreditación de existencia y personalidad jurídica del licitante.

Para acreditar la existencia legal del licitante y personalidad jurídica del representante legal que firma la proposición, deberá transcribir, llenar y presentar debidamente requisitado y firmado el **ANEXO 2** de la presente convocatoria.

Formato de acreditación de Nacionalidad Mexicana (Inciso V.4, Numeral 2, **ANEXO 2-A**)

c) Carta del artículo 50 y 60 penúltimo párrafo de “LA LEY”.

El licitante deberá presentar escrito de acuerdo al **ANEXO 3**, firmado por su Representante Legal o Apoderado Legal, en la que declare bajo protesta de decir verdad, que el licitante no se encuentra en ninguno de los supuestos del artículo 50 y 60 penúltimo párrafo de “LA LEY”. Para el caso de proposiciones conjuntas, este escrito se presentará por cada persona que participe.

d) Carta de aceptación de la convocatoria.

El licitante deberá presentar escrito de acuerdo al **ANEXO 4**, firmado por su Representante Legal o Apoderado Legal, en la que declare la aceptación de la convocatoria.

e) Carta de declaración de integridad.

El licitante deberá presentar escrito de acuerdo al **ANEXO 5**, firmado por su Representante Legal o Apoderado Legal, en la que manifiesten bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos del “IMT”, induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros



aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

f) Carta del tiempo y lugar de la entrega de los servicios.

El licitante deberá presentar escrito de acuerdo al **ANEXO 6**, firmado por su Representante Legal o Apoderado Legal, en la que manifieste que los servicios serán entregados a partir del día **1 de agosto del 2016 y hasta el 31 de diciembre del mismo año**, en las instalaciones del “IMT”, en el Km. 12+000 de la Carretera Querétaro Galindo, Sanfandila, Municipio de Pedro Escobedo, C.P. 76703, Estado de Querétaro y/o en las oficinas del IMT en la Ciudad de México.

g) Carta de cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas

El licitante deberá presentar escrito de acuerdo al **ANEXO 7**, firmado por su Representante Legal o Apoderado Legal, en la que manifieste bajo protesta de decir verdad, que los servicios que oferto y que entregare en caso de ser adjudicado, cumplen con las “Normas Oficiales Mexicanas, las Normas Mexicanas y a la falta de estas con las Internacionales o, en su caso, las Normas de Referencia, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 31 del “REGLAMENTO” y de conformidad con los artículos 53, 55 y 67 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización correspondiente.

h) Carta de la vigencia de la oferta.

El licitante deberá presentar escrito de acuerdo al **ANEXO 8**, firmado por su Representante Legal o Apoderado Legal, donde manifieste que la vigencia de la oferta no deberá ser menor a 90 días a partir de la fecha de entrega de las propuestas, independientemente de cualquier situación que se presente en el trámite de esta licitación, incluso si ésta se declara desierta, razón por la cual el licitante no podrá por ningún motivo modificar su oferta antes del vencimiento de dicho plazo.

i) Carta de Estratificación de su empresa.

El licitante deberá presentar escrito de acuerdo al **ANEXO 9**, firmado por su Representante Legal o Apoderado Legal, donde manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana y la estratificación de su empresa, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 35 del “REGLAMENTO”.



- j) **Escrito para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones.**

Para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones, bastará que los licitantes presenten un **escrito** de acuerdo al **FORMATO B** en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica. Conforme a lo señalado en el **artículo 29, fracción VI** de “LA LEY” y **artículo 48, fracción V** del “REGLAMENTO”.

- k) **Escrito original del convenio para proposiciones conjuntas.**

V. CRITERIOS DE EVALUACIÓN, DICTAMEN Y ADJUDICACIÓN

Serán considerados únicamente el(los) licitante(es) y las proposiciones que cumplan con todos y cada uno de los requisitos establecidos en esta convocatoria.

Sólo serán consideradas aquellas proposiciones que cubra el cien por ciento de la demanda requerida en el **Anexo1 “Anexo técnico”** de esta convocatoria.

El “IMT”:

- a) Comprobará que las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas se cumplan y que las propuestas presentadas contengan la información, documentación y requisitos de la presente convocatoria y sus anexos, así como lo derivado de la junta de aclaraciones.
- b) Constatará que las características de los servicios ofertados corresponda a las establecidas en el **Anexo1 “Anexo técnico”** de esta convocatoria.
- c) La calificación será en términos estrictos de **“cumple” o “No cumple”**.
- d) No se aceptarán ofertas condicionadas.
- e) La adjudicación será por partida al licitante que oferte el precio más bajo y que cumpla con las especificaciones solicitadas en el **Anexo1 “Anexo técnico”**.
- f) Elaborará un cuadro comparativo con los precios y condiciones ofertadas, mismo que permitirá comparar éstas de manera equitativa.



- g) De conformidad con lo establecido en el artículo 55 del “REGLAMENTO”, si al momento de realizar la verificación de los importes de las propuestas económicas, en las operaciones finales, se detectan errores aritméticos o de cálculo, el “IMT” procederá a realizar la corrección en el cuadro comparativo de cotizaciones. De lo anterior se dejará constancia en dicho cuadro, en el dictamen de adjudicación y en el acta correspondiente. En ningún caso se realizarán correcciones en precios unitarios. En caso de que el licitante no acepte la(s) corrección(es), la propuesta será desechada.
- h) Se utilizara el criterio de **evaluación binario**, mediante el cual sólo se adjudicara a quien cumpla los requisitos establecidos por la convocante, sea conveniente y oferte el precio más bajo. En este supuesto, la convocante evaluará al menos las dos proposiciones cuyo precio resulte ser más bajo y que cumpla con las especificaciones en el **Anexo1 “Anexo técnico”**; de no resultar éstas solventes, se evaluarán las que les sigan en precio.
- i) Una vez efectuado este procedimiento, se adjudicará el contrato a la persona física o moral que de entre los licitantes reúnan las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por el “IMT” y garanticen satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones. Si resultare que dos o más proposiciones son solventes y, por consiguiente, cumplen con la totalidad de los requisitos establecidos en la presente convocatoria y en el **Anexo1 “Anexo técnico”** el contrato se adjudicará a quien presente la proposición solvente cuyo precio sea el más bajo, siempre y cuando esté resulte aceptable y conveniente. De conformidad con lo señalado en el artículo 36 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- j) Considerando que el:
- k) **Precio no aceptable:** es aquel que resulte superior en un **10%** al ofertado respecto del que se observa como promedio de las ofertas presentadas en la presente licitación. *De conformidad con lo señalado en el artículo 2, fracción XI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.*
- l) **Precio conveniente:** Es aquel que se determina a partir de obtener el promedio de los precios preponderantes que resulten de las proposiciones aceptadas técnicamente en la presente licitación y a éste se le resta el **10%**. *De conformidad con lo señalado en el artículo 2, fracción XII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.*
- m) De conformidad con el punto anterior, se adjudicará por partida a un solo licitante.



- n) Si derivado de la evaluación económica se obtuviera un empate en el precio de dos o más proposiciones, se procederá conforme a lo señalado en el artículo 36 BIS de “LA LEY” en sus dos últimos párrafos.
- o) Procedimiento de Compulsa. Para verificar el cumplimiento de los requisitos del **Anexo1 “Anexo técnico”**, el IMT podrá llevar a cabo una compulsa con los licitantes participantes, obligándose éstos a proporcionar todas las facilidades necesarias, siendo éste un criterio de evaluación que permita al IMT acreditar la solvencia del licitante.

V.I Causas de desechamiento de las proposiciones y descalificación del licitante.

Serán causas de desechamiento de las proposiciones y la descalificación del licitante en las siguientes situaciones:

- a) Si no cumple(n) con todos los requisitos establecidos en la convocatoria y los anexos de esta licitación o los derivados de las juntas de aclaraciones que afecten la solvencia de la propuesta, tales como no presentar el original de documentos solicitados para cotejo.
- b) Si los servicios ofertados no cumple con la totalidad de las características establecidas en el **Anexo1 “Anexo técnico”** de esta convocatoria.
- c) Si se comprueba que tiene(n) acuerdo con otro(s) licitante(s) para elevar los precios de los servicios objeto de esta licitación, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- d) Si se encuentra algún elemento que indique que el licitante tuvo acceso a información sobre la licitación, que lo pueda poner en ventaja sobre los otros licitantes, aún en el supuesto de que sea el único participante.
- e) Si el objeto social o actividad preponderante del licitante participante no es congruente a los servicios solicitados.
- f) Cuando los documentos presentados no estén debidamente firmados por la persona facultada para ello.
- g) Cuando el licitante no se ajuste a las condiciones de presentación, de pago, plazo y lugar de entrega de los servicios.
- h) Cuando exista contradicción en la propuesta técnica y económica o entre ellas en lo referente a la descripción de los servicios.



- i) Cuando la información resulte falsa total o parcialmente, o se detecten irregularidades en la documentación presentada.
- j) Cuando el licitante se encuentre en alguno de los supuestos del artículo 50 y 60 penúltimo párrafo de “LA LEY” y artículo 8 Fracción XX de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.
- k) Cuando no cotice por partida completa.
- l) Cuando las propuestas económicas presenten precios condicionados.
- m) Cuando se solicite la leyenda “bajo protesta de decir verdad” y esta sea omitida en el documento correspondiente.
- n) Cualquier otra violación a la Ley, y demás disposiciones reglamentarias aplicables y las especificadas en el cuerpo de esta convocatoria y sus anexos.
- o) Por causas establecidas en las normas aplicables, o por razones especificadas en esta convocatoria aun cuando no estén especificadas en este punto y/o sus anexos.
- p) La convocante desechará las propuestas que sean inconvenientes o no aceptables.
- q) Cuando el licitante participante no entregue la copia de los tres contratos o pedidos en copia simple celebrados por la empresa licitante durante los últimos tres años, relativa a los servicios que presta.
- r) Cuando no presente en medio de almacenamiento como C.D. o memoria USB en formato Excel versión 97-2003 o en el caso de la propuesta electrónica a través de Compranet, no adjunte el archivo en Excel.
- s) Cualquier omisión en los puntos señalados en todos los anexos de la presente convocatoria o bien entregarlos sin que se cubra el alcance requerido.
- t) Cuando el precio de los servicios sea menor al costo que implicaría la realización de los mismos, por lo que si en la propuesta resulta mayor el costo que el precio esta se podrá desechar por estimarla insolvente.
- u) Cuando el licitante participante no cumpla con los puntos solicitados en el **Anexo1 “Anexo técnico”** o el omitir la entrega de alguno de ellos o bien entregarlos sin que se cumpla el alcance requerido.



V.II Suspensión de la licitación.

Se podrá suspender la licitación cuando la SFP o el OIC en la Secretaría de Comunicaciones y Transportes así lo determinen con motivo de su intervención y de acuerdo a sus facultades. La suspensión deberá de estar debidamente fundada y motivada. Una vez que desaparezcan las causas que motivaron la suspensión, se reanudará la misma, previo aviso a los licitantes.

V.III Cancelación de la licitación.

Se procederá a la cancelación de la licitación, partidas o conceptos incluidos en esta:

- a) Por caso fortuito;
- b) Por causa de fuerza mayor;
- c) Cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para la contratación de los servicios, y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio al “IMT”.

En el acta correspondiente, se asentarán las causas que motivaron la suspensión ó cancelación de la licitación.

V.IV Licitación desierta.

La licitación se declarará desierta en los siguientes casos:

- a) Si no se recibe cuando menos la propuesta de un licitante en el acto de presentación de proposiciones y apertura de propuestas.
- b) Si al abrir las propuestas, no se encuentra cuando menos una que cumpla con todos los requisitos establecidos en la convocatoria de la licitación y sus anexos.
- c) Si en cualquier momento del procedimiento no existe al menos un licitante que continúe en el mismo, por cualquier causa.
- d) Cuando las ofertas económicas presentadas no sean aceptables o convenientes para el “IMT”.
- e) Si ninguno de los precios ofertados fueran aceptables o convenientes para el “IMT”, conforme a lo señalado en el artículo 58 de la “REGLAMENTO”.



- f) Cuando las ofertas económicas presentadas excedan el presupuesto autorizado para la presente Licitación.

VII. CONTROVERSIAS E INCONFORMIDADES

Las controversias que se susciten con motivo de esta licitación se resolverán con apego a lo previsto en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento vigente y las demás disposiciones administrativas de carácter federal.

De conformidad con los artículos 65 y 66 de “LA LEY”, los licitantes que hayan participado en el procedimiento de contratación podrán interponer la inconformidad por escrito, directamente en las oficinas de la Secretaría de la Función Pública ubicadas en Insurgentes Sur No. 1735, Col. Guadalupe Inn, Delegación Alvaro Obregón, C.P. 01020, México, D.F. o a través de CompraNet o bien a través de la dirección electrónica en CompraNet <https://sites.google.com/site/cnetrupc/inconformidades>.

Lo anterior, sin perjuicio de que las personas interesadas previamente manifiesten al Órgano Interno de Control en la SCT, las irregularidades que a su juicio se hayan cometido en el proceso licitatorio.

VIII. GLOSARIO.

Para efectos de esta convocatoria se entenderá por:

1. **Convocatoria:** Documento que contiene las bases, condiciones y requisitos que regirán y serán aplicados en este procedimiento de licitación pública.
2. **Caso fortuito:** Aquel evento que no pudo ser previsto y no pudo ser evitado.
3. **CompraNet:** Sistema Electrónico de Contrataciones Gubernamentales.
4. **Contraloría:** Secretaría de la Función Pública.
5. **Fuerza mayor:** Acontecimiento inesperado y violento, ajeno a la voluntad humana y que por tanto no puede preverse ni evitar sus consecuencias.
6. **Contrato o Pedido:** Documento legal que constituye el acuerdo de voluntades entre el “IMT” y el proveedor y por medio del cual se producen o transfieren las obligaciones y derechos objeto del procedimiento licitatorio.
7. **DOF:** Diario Oficial de la Federación.
8. **IVA:** Impuesto al Valor Agregado.



9. **“LEY”**: Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
10. **Licitante**: La persona física o moral que participe en Licitación Pública.
11. **SFP**: Secretaria de la Función Pública.
12. **OIC**: Órgano Interno de Control en el “IMT”.
13. **Proveedor**: La persona física o moral que suscribe pedidos o contratos de Adquisiciones, Arrendamientos o Servicios con la convocante como resultado de la presente licitación.
14. **“Reglamento”**: Reglamento de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
15. **Testimonio**: Documento público que emitirá el Testigo Social al final de su participación y que contendrá las observaciones y, en su caso, recomendaciones derivadas de la misma.
16. **Contradicción**: Afirmación y negación que se oponen mutuamente

Lic. Aline Miranda Nieto
Jefa de la Unidad de Adquisiciones
Almacenes e Inventarios

**PARTIDA 1
ANEXO 1
ANEXO TÉCNICO**

Partida 1 Equipo de Cómputo y Mantenimiento Correctivo en Sitio para el Instituto Mexicano del Transporte.

▪ **Objetivo:**

Realizar la contratación del servicio de arrendamiento de Hardware (PC's y periféricos) para el soporte a las actividades sustantivas y adjetivas del IMT por el periodo del 01 de agosto al 31 de Diciembre de 2016.

▪ **Alcance:**

El alcance del contrato cubre el arrendamiento y el soporte técnico de los bienes telemáticos listados en el Anexo A de este documento.

▪ **Condiciones Generales:**

Todos los bienes suministrados por el licitante ganador para la prestación del servicio de arrendamiento de hardware serán de su propiedad y entera responsabilidad.

Los bienes utilizados para la prestación de los servicios que sean propiedad del IMT o de un tercero, bajo ninguna circunstancia cambiarán de propietario.

Los bienes de esta licitación no necesariamente deben ser nuevos, deberán cumplir las especificaciones técnicas del **anexo A**.

El proveedor deberá en todo momento apegarse estrictamente a las políticas de seguridad y políticas generales relativas a los servicios institucionales de tecnologías de información y comunicaciones del IMT; mismas que serán entregadas al proveedor una vez que se haya firmado el contrato correspondiente.

La información que entregue el IMT a los licitantes y la que se genere durante el presente proceso licitatorio así como la que surja durante la vigencia del contrato, tendrá el carácter de confidencial. Para



tal efecto, el licitante ganador estará obligado a firmar una carta de confidencialidad con el IMT a la firma del contrato.

Los licitantes deberán considerar la protección de un UPS en sus equipos de arrendamiento en caso de falla del suministro eléctrico como lo considere necesario, asegurando la continuidad de la operación de los mismos.

▪ **Arrendamiento de Equipo de Cómputo.**

El IMT requiere en las instalaciones del Sanfandila-Querétaro y en las oficinas de la Ciudad de México, el suministro de los equipos de cómputo relacionados en el Anexo A, su instalación, administración, soporte técnico (remoto y en sitio), así como su puesta a punto, debe contemplar e incluir:

- Configuración de los equipos entregados, reasignados y/o actualizados con al menos las siguientes características migradas, instaladas y operando correctamente.
 - Todos los dispositivos de memoria, audio, video, lectura, grabación, etc., con los que cuente el equipo configurados y operando.
 - Instalación de software institucional con licencias propietarias del IMT de acuerdo a plan de trabajo definido con la División de Telemática
 - Que los archivos de trabajo definidos por el usuario, respaldados en una carpeta, queden migrados completamente del equipo anterior al equipo nuevo.
 - Archivos de correo electrónico (pst), agendas (pab), con extensión .nk2, “bookmarks” y “favoritos” de internet, correctamente migrados y configurados del equipo anterior en el equipo nuevo.
 - Acceso a los servicios de tecnologías de información y comunicaciones con que cuente el IMT, cuando aplique:
 - Acceso a internet.
 - Impresión.
 - Correo electrónico institucional.
 - Para la instalación de los equipos se requiere estricto apego a las Políticas de seguridad y Políticas generales de los servicios institucionales de tecnologías de información y comunicaciones del IMT.
- Formato firmado de conformidad del usuario a quién se entrega el equipo; dicho formato se utilizará como resguardo del equipo y contendrá únicamente los números de serie de todos los



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

bienes y accesorios (CPU, monitor, teclado, ratón, replicador de puertos, cargadores de laptop o replicador, etc.).

- Con la información recabada en el formato de resguardo mencionado en el párrafo anterior, el licitante ganador deberá proporcionar la información correspondiente a la división de telemática del IMT para la actualización de sus inventarios.
 - El IMT requiere que licitantes incluyan en su propuesta un plan de trabajo, mismo que no debe exceder de los 60 días naturales, para la instalación de los equipos y las asignaciones derivadas de la escalera de los equipo. Esta labor se podrá realizar por inmueble en horarios de trabajo de 9:00 a 17:00 hrs en días hábiles para el IMT en Sanfandila Querétaro y de 9:00 a 18:00 en las oficinas de la ciudad de México, conforme a las reglas de operación que se establezcan conjuntamente con el IMT; es factible que las actividades de migración de puestos de servicio se efectúen en días y horarios no hábiles, siempre y cuando lo solicite el IMT con una anticipación de 48 horas naturales.
 - Cuando se presente una falla mayor en el equipo de cómputo (que el equipo deje de funcionar) dentro del periodo del arrendamiento, el proveedor deberá reemplazar el equipo con uno de iguales o superiores características de acuerdo con las especificaciones listadas en el **Anexo A**.
- **Soporte técnico:**
- El IMT requiere para su operación, el soporte técnico en sitio y el soporte técnico remoto por el personal asignado de la empresa que resulte ganadora de la presente licitación.
- **Mesa de servicio Institucional**
El IMT requiere que el prestador del servicio a contratar se coordine con la mesa de servicio usada actualmente en el IMT llamada “Mesa de Servicios Institucional”.
Para la operación de la mesa de servicios institucional, el prestador del servicio ganador deberá hacer uso de la solución de software propietaria del IMT, la cual se encuentra actualmente en uso, ajustándose a los procesos internos del IMT.
 - **Actividades de la Mesa de Servicios Institucional.**
La mesa de servicios institucional se encargará entre otras actividades, principalmente de:



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.**

- Ser el único punto de contacto con los usuarios del IMT para la recepción y registro de reportes o incidentes en el sistema de atención a usuarios institucional.
- Distribución de los reportes o incidentes a la mesa de ayuda especializada que corresponda.
- Vigilar que el seguimiento, cierre y documentación o actualización de las soluciones de los reportes, incidentes o problemas se lleve en tiempo y forma.
- Verificar la satisfacción de los usuarios, asegurando que los reportes e incidentes reportados, resueltos por parte de las mesas de ayuda especializadas, estén dentro de los niveles de servicio definidos por el IMT. Los cuáles serán dados a conocer al concursante ganador después de la asignación del servicio.
- Atender los reportes, incidentes y problemas con calidad y con los niveles de servicio definidos por el IMT.
- Realizar o emprender acciones de pronta solución para incidentes en la operación.
- Documentar y actualizar las soluciones implementadas de los reportes, incidentes o problemas, en el sistema de atención a usuarios propiedad del IMT al cierre de cada evento.

▪ **Tiempos de Respuestas:**

Horarios de la mesa de servicios Institucional en las instalaciones del IMT en la Ciudad de México.

Días de cobertura:	Lunes a viernes de 09:00 a 19:30 horas.
Respuesta falla mayor en sitio:	6 horas
Respuesta falla mayor remoto:	30 minutos
Respuesta falla menor en sitio:	1 hora
Respuesta falla menor remoto:	15 minutos
Servicio Preventivo:	1
Servicios correctivos:	Incluidos

Horarios de la mesa de servicios Institucional en las instalaciones del IMT en la Ciudad de Querétaro.

Días de cobertura:	Lunes a viernes de 09:00 a 18:30 horas.
Respuesta falla mayor en sitio:	6 horas
Respuesta falla mayor remoto:	30 minutos



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

Respuesta falla menor en sitio:	24 horas
Respuesta falla menor remoto:	30 minutos
Servicio Preventivo:	1
Servicios correctivos:	Incluidos

▪ **Personal en sitio:**

La empresa contratada deberá asignar una persona en las instalaciones del IMT en Sanfandila Querétaro y dos personas para las instalaciones de la ciudad de México.

El personal asignado en sitio prestará los servicios de soporte técnico de acuerdo al procedimiento de atención a usuarios de la División de Telemática de este IMT el cual será dado a conocer al licitante ganador.

El mantenimiento preventivo se realizará con personal adicional de la empresa que cumplan con el programa de trabajo del **anexo B**. la permanencia de este personal adicional en las instalaciones del IMT, serán únicamente en el periodo asociado a los servicios de mantenimiento preventivo de dicho anexo.

• **Capacidades Técnicas del Personal Requerido.**

El personal en sitio asignado por la empresa ganadora, debe cumplir el perfil de acuerdo a las siguientes características:

- Estudios de licenciatura en informática o licenciatura en área afín con título correspondiente o en trámite. Se deberán anexar los documentos probatorios.
- Cursos de certificación del fabricante, educación continua de instituciones educativas o cursos técnicos de instituciones privadas en algunos de los siguientes conceptos:
 - Impresoras láser.
 - Impresoras de inyección de tinta
 - Impresoras multifuncionales
 - Impresora de matriz de puntos
 - Graficadores
 - Computadoras personales de escritorio
 - Computadoras portátiles
 - No break y ups
 - Escáneres
 - Discos duros externos
 - Servidores
 - Certificaciones Microsoft (sistemas operativos, office)



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

- Conocimientos en manejo, instalación y configuración de software diversos: Corel Draw, AutoCAD, Antivirus, DreamWeaver, etc.

En ambos casos de forma obligatoria, se deberán anexar los documentos probatorios de los últimos dos años.

El proveedor solo anexará la información antes mencionada del personal que pondrá en sitio

- **El personal para el soporte técnico realizará las siguientes funciones (entre otras).**
 - Atención telefónica y registro en el sistema de atención a usuarios de las peticiones de servicio.
 - Elaboración y entrega bimestral de las estadísticas de servicios durante el periodo.
 - Orden cronológico y escaneo de las hojas de servicio y para fines de auditoría.
 - Seguimiento de Mantenimiento Preventivo según calendario definido por el IMT.
 - Mantenimiento correctivo en sitio, de los bienes en contrato.
 - Soporte técnico a:
 - Clientes locales de correo electrónico.
 - Paquetería instalada.
 - Sistemas operativos.
 - Antivirus
 - Instalación de refacciones en los equipos.
 - Instalación y configuración de periféricos a usuarios.
 - Configuración de red LAN en computadoras personales de escritorio y portátiles.

- **Reportes de Servicio.**

El proveedor del servicio deberá de elaborar un reporte detallado del mantenimiento preventivo y/o el mantenimiento correctivo, mismo que debe contener la firma del usuario que solicito el servicio, la firma del técnico que lo atendió y la firma del responsable de atención a usuarios, garantizando así la calidad del servicio.

Los reportes debidamente requisitados deberán de ser entregados al encargado de atención a usuarios del IMT en un plazo no mayor a 24 horas.



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

- **Solicitud de Servicio.**

Las solicitudes de servicio en las oficinas del IMT en Querétaro se realizarán a la extensión telefónica **2620** como único punto de contacto, en un horario de lunes a viernes de 9:00 horas a 18:30:00 horas.

Las solicitudes de servicio en las oficinas del IMT en México, D.F., se realizarán a la extensión telefónica **4801,4802** como único punto de contacto, en un horario de lunes a viernes de 9:00 horas a 19:30 horas.

- **Verificación del Servicio.**

El seguimiento de los incidentes de mantenimiento correctivo y el programa de mantenimiento preventivo será revisado por el responsable de atención a usuarios del IMT para llevar las estadísticas y reportes necesarios

- **Quejas del Servicio.**

Las quejas respecto a los servicios realizados tanto del mantenimiento preventivo como del mantenimiento correctivo, serán registradas por el solicitante del servicio a través del sistema de atención a usuarios y serán comunicadas al proveedor del servicio de mantenimiento por el encargado de atención a usuarios para su inmediata atención.



ANEXO A

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS DEL EQUIPO DE CÓMPUTO PARA ARRENDAMIENTO

Computadoras Personales de Escritorio (Intel Core i5)

Cantidad: 105

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de computadoras personales de escritorio, con las siguientes características técnicas:

GABINETE

El chasis debe ser de estructura metálica con cubierta plástica opcional, no se aceptan alteraciones. El gabinete debe contar con sistema de apertura sin necesidad de utilizar herramienta alguna (tipo: tool less) para los dispositivos: discos duros, unidades ópticas y fuente de poder.

La fuente de poder debe contar la potencia necesaria para soportar todos los dispositivos del equipo planeados a su máxima configuración.

Alimentación eléctrica monofásica polarizada con tierra física y cable de alimentación eléctrica incluido.

PROCESADOR

Intel Core i5 (2.6GHz, 8MB cache) o características superiores.

MEMORIA

4GB de Memoria DDR3 a 1333MHz

CONTROLADOR DE DISPOSITIVOS

SATA con capacidad para controlar al menos 2 unidades, integrado a la tarjeta madre.

DISCO DURO

SATA de 500B, 7200 RPM, como mínimo.

CONTROLADOR DE VIDEO

Tarjeta de Video Dual con 512MB DDR3, con salida a dos monitores: 2 DISPLAY PORT. Insertada en ranura PCIe o Integrados a la mother board.

MONITOR

De la misma marca del fabricante de la computadora, apreciable en etiqueta posterior donde señale características eléctricas.

Resolución: 1280x1024 ó superior.

Dot Pitch: 0.282 mm

Área visible: 22 pulgadas, como mínimo.



Entradas: 1 VGA, 1 DisplayPort 1.2

Incluya cable de alimentación eléctrica.

UNIDAD ÓPTICA

Unidad de 8X (DVD +/-RW) homologado por el fabricante.

TARJETA DE RED

PCI o Inter construida a la tarjeta madre. Debe poder ser deshabilitada por BIOS en caso de falla. Función de encendido remoto del módulo base y BIOS configurable para arrancar la PC automáticamente después de apagón.

Ethernet 10/100/1000

Plug and Play.

Puerto RJ-45

TECLADO

Misma marca del fabricante de la computadora, en idioma español. Con conexión al puerto USB de la PC.

RATÓN

Misma marca del fabricante de la computadora. Óptico, de 2 botones con botón de scroll. Conexión al puerto USB de la PC. Incluir tapete para el ratón.

TARJETA MADRE

La tarjeta madre debe ser diseñada por el fabricante del equipo, troquelada o grabada en la tarjeta madre. No deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías. Seguridad por contraseña, para encendido y configuración. Bios plug&play, tipo flash de la misma marca del fabricante del equipo con soporte.

PUERTOS DE E/S

Frontales:

- 4 USB (2 USB 2.0 Y 2 USB 3.0)
- 1 micrófono
- 1 auricular

Posterior

- 6 USB (2 USB 2.0 y 4 USB 3.0)
- 1 RJ45
- 1 serial
- 1 entrada de audio/micrófono
- 1 salida de audio



RANURAS

- 1 PCIe x16 grafica de 3ª generación
- 3 PCI Express x1 conectores para accesorios

CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN

Software de administración de la misma marca del fabricante de la computadora y registrado (especificar el nombre del software de administración registrado), el cual deberá proporcionar el inventario y monitoreo del equipo y que funcione con algún navegador de páginas Web. Que permita el encendido y apagado remoto del equipo. Software de operación instalado con soporte de encendido remoto vía red.

SOFWARE PREINSTALADO

Sistema Operativo Original: Windows® 7 Profesional 64-bit en idioma español.

Microsoft® Office Standard 2010 en idioma español, debe incluir MS Word, MS Excel , MS PowerPoint y Outlook.

Antivirus McAfee con licencia + actualizaciones.

Software de configuración (controladores), software de recuperación en DVD original (incluir medio físico).

SEGURIDAD

Dispositivo interno o externo que permita cerrar el chasis del equipo. Candado físico, electrónico, solenoide o dispositivo similar.

MANUALES

Manual del usuario del equipo para instalación, configuración y operación, en medio electrónico en idioma español. Manuales de instalación, configuración y mantenimiento.

OTROS

Servicio de soporte técnico telefónico (proporcionar número telefónico); además, deberá contar con soporte técnico en Internet dentro de la página web de acceso público, no intranet del fabricante, que permita consultar los manuales técnicos y de usuario de la computadora, así como de los componentes que la integran. Deberán estar disponibles para su descarga: los drivers, utilerías, programa para la actualización del BIOS de la computadora ofertada y la herramienta de administración para DMI.

El sitio web de soporte técnico deberá contar con servicio automático de notificación temprana de actualización de nuevas versiones de drivers de la computadora ofertada. El proveedor deberá presentar una lista con las direcciones de Internet donde se localizan todos estos requerimientos.

Tarjeta madre, gabinete, monitor, teclado misma marca del equipo propuesto.



**INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE**

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.**

El proveedor ganador deberá entregar de forma electrónica y en papel, archivos con la relación de números de serie de cpu, monitor, mouse y teclado.

Carta de fabricante donde garantice la existencia de refacciones por lo menos durante los siguientes tres años a partir de la fecha de facturación.

Presentación de catálogos o folletos donde se especifiquen las características ofertadas. Se aceptará la información proveniente de Internet siempre y cuando se especifique la dirección electrónica (URL) para su comprobación. En caso de que alguna característica no aparezca en los medios mencionados, se aceptará carta firmada por fabricante, acompañada de poder notarial con copia de identificación oficial, donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el modelo ofertado cumple con dicha característica (en el cuerpo de la carta deberá expresarse con detalle la o las características faltantes).

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante toda la vigencia del contrato, siempre que ocurra algún incidente de falla tanto en Hardware (procesador, tarjeta madre, memoria, discos duro, unidades ópticas, monitor, teclado, ratón, etc.), en software (Sistema operativo, Microsoft Office, antivirus, etc.). Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Computadoras Personales de Escritorio (Intel Core i7)

Cantidad: 76

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de computadoras personales de escritorio, con las siguientes características técnicas:

GABINETE

El chasis debe ser de estructura metálica con cubierta plástica opcional, no se aceptan alteraciones. El gabinete debe contar con sistema de apertura sin necesidad de utilizar herramienta alguna (tipo: tool less) para los dispositivos: discos duros, unidades ópticas y fuente de poder.

La fuente de poder debe contar la potencia necesaria para soportar todos los dispositivos del equipo planeados a su máxima configuración.

Alimentación eléctrica monofásica polarizada con tierra física y cable de alimentación eléctrica incluido.

PROCESADOR

Intel Core i7 (3.9GHz, 8MB cache) o características superiores.

MEMORIA

6GB de Memoria DDR3 a 1600MHz

CONTROLADOR DE DISPOSITIVOS

SATA con capacidad para controlar al menos 2 unidades, integrado a la tarjeta madre.

DISCO DURO

SATA de 500B, 7200 RPM, como mínimo.

CONTROLADOR DE VIDEO

Tarjeta de Video Dual con 512MB DDR3, con salida a dos monitores: 2 DISPLAY PORT. Insertada en ranura PCIe o Integrados a la mother board.

MONITOR

De la misma marca del fabricante de la computadora, apreciable en etiqueta posterior donde señale características eléctricas.

Resolución: 1280x1024 ó superior.

Dot Pitch: 0.282 mm

Área visible: 22 pulgadas, como mínimo.

Entradas: 1 VGA, 1 DisplayPort 1.2

Incluya cable de alimentación eléctrica.



UNIDAD ÓPTICA

Unidad de 8X (DVD +/-RW) homologado por el fabricante.

TARJETA DE RED

PCI o Inter construida a la tarjeta madre. Debe poder ser deshabilitada por BIOS en caso de falla. Función de encendido remoto del módulo base y BIOS configurable para arrancar la PC automáticamente después de apagón.

Ethernet 10/100/1000

Plug and Play.

Puerto RJ-45

TECLADO

Misma marca del fabricante de la computadora, en idioma español. Con conexión al puerto USB de la PC.

RATÓN

Misma marca del fabricante de la computadora. Óptico, de 2 botones con botón de scroll. Conexión al puerto USB de la PC. Incluir tapete para el ratón.

TARJETA MADRE

La tarjeta madre debe ser diseñada por el fabricante del equipo, troquelada o grabada en la tarjeta madre. No deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías. Seguridad por contraseña, para encendido y configuración. Bios plug&play, tipo flash de la misma marca del fabricante del equipo con soporte.

PUERTOS DE E/S

Frontales:

- 4 USB (2 USB 2.0 Y 2 USB 3.0)
- 1 micrófono
- 1 auricular

Posterior

- 6 USB (2 USB 2.0 y 4 USB 3.0)
- 1 RJ45
- 1 serial
- 1 entrada de audio/micrófono
- 1 salida de audio

RANURAS

- 1 PCIe x16 grafica de 3ª generación



- 3 PCI Express x1 conectores para accesorios

CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN

Software de administración de la misma marca del fabricante de la computadora y registrado (especificar el nombre del software de administración registrado), el cual deberá proporcionar el inventario y monitoreo del equipo y que funcione con algún navegador de páginas Web. Que permita el encendido y apagado remoto del equipo. Software de operación instalado con soporte de encendido remoto vía red.

SOFTWARE PREINSTALADO

Sistema Operativo Original: Windows® 7 Profesional 64-bit en idioma español.

Microsoft® Office Standard 2010 en idioma español, debe incluir MS Word, MS Excel , MS PowerPoint y Outlook.

Antivirus McAfee con licencia + actualizaciones.

Software de configuración (controladores), software de recuperación en DVD original (incluir medio físico).

SEGURIDAD

Dispositivo interno o externo que permita cerrar el chasis del equipo. Candado físico, electrónico, solenoide o dispositivo similar.

MANUALES

Manual del usuario del equipo para instalación, configuración y operación, en medio electrónico en idioma español. Manuales de instalación, configuración y mantenimiento.

OTROS

Servicio de soporte técnico telefónico (proporcionar número telefónico); además, deberá contar con soporte técnico en Internet dentro de la página web de acceso público, no intranet del fabricante, que permita consultar los manuales técnicos y de usuario de la computadora, así como de los componentes que la integran. Deberán estar disponibles para su descarga: los drivers, utilerías, programa para la actualización del BIOS de la computadora ofertada y la herramienta de administración para DMI.

El sitio web de soporte técnico deberá contar con servicio automático de notificación temprana de actualización de nuevas versiones de drivers de la computadora ofertada. El proveedor deberá presentar una lista con las direcciones de Internet donde se localizan todos estos requerimientos.

Tarjeta madre, gabinete, monitor, teclado misma marca del equipo propuesto.

El proveedor ganador deberá entregar de forma electrónica y en papel, archivos con la relación de números de serie de cpu, monitor, mouse y teclado.



Carta de fabricante donde garantice la existencia de refacciones por lo menos durante los siguientes tres años a partir de la fecha de facturación.

Presentación de catálogos o folletos donde se especifiquen las características ofertadas. Se aceptará la información proveniente de Internet siempre y cuando se especifique la dirección electrónica (URL) para su comprobación. En caso de que alguna característica no aparezca en los medios mencionados, se aceptará carta firmada por fabricante, acompañada de poder notarial con copia de identificación oficial, donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el modelo ofertado cumple con dicha característica (en el cuerpo de la carta deberá expresarse con detalle la o las características faltantes).

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante toda la vigencia del contrato, siempre que ocurra algún incidente de falla tanto en Hardware (procesador, tarjeta madre, memoria, discos duro, unidades ópticas, monitor, teclado, ratón, etc.), en software (Sistema operativo, Microsoft Office, antivirus, etc.). Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Computadoras Portátiles (Intel Core i5)

Cantidad: 21

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de computadoras portátiles, con las siguientes características técnicas:

GABINETE

Todo en uno. Fuente de energía y cable de alimentación incluidos.

PROCESADOR

Intel® Core i5 (2.5 GHz, up to 3.1 GHz, 3 MB cache) o características superiores.

MEMORIA

4GB de Memoria DDR3

DISCO DURO

SATA de 320GB

PANTALLA

Amplia de 14”

UNIDAD ÓPTICA

Unidad de 8X DVD +/-RW, homologado por el fabricante.

TARJETA DE RED

Integrada, Ethernet 10/100/1000 con conector RJ45. Tarjeta inalámbrica integrada compatible con los estándares: 8.2.11 a/b/g/n

RATÓN

Tipo “touch pad” integrado, incluir un ratón óptico tipo viajero, incluir un tapete para el ratón.

TARJETA MADRE

La tarjeta madre debe ser diseñada por el fabricante del equipo, troquelada o grabada en la tarjeta madre. No deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías.

- Seguridad por contraseña, para encendido y configuración.
- como mínimo 3 puertos USB Ver 3.0, integrados a la tarjeta madre.

BATERIA

Incluir una batería de ION de Litio de 9 celdas, como batería principal.



MALETIN DE VIAJE

Incluir en su propuesta.

SOFTWARE PREINSTALADO

Sistema operativo Windows® 7 Professional 64-bit en idioma español.

Microsoft® Office 2010 en idioma español, que incluya: Word, Excel, PowerPoint y Outlook. Antivirus McAfee con licencia + actualizaciones.

Software de configuración (controladores), software de recuperación en DVD original (incluir medio físico).

MANUALES

Manual del usuario del equipo para instalación, configuración y operación, en medio electrónico en idioma español. Manuales de instalación, configuración y mantenimiento.

OTROS

Servicio de soporte técnico telefónico (proporcionar número telefónico); además, deberá contar con soporte técnico en Internet dentro de la página web de acceso público, no intranet del fabricante, que permita consultar los manuales técnicos y de usuario de la computadora, así como de los componentes que la integran. Deberán estar disponibles para su descarga: los drivers, utilerías, programa para la actualización del BIOS de la computadora ofertada y la herramienta de administración para DMI.

El sitio web de soporte técnico deberá contar con servicio automático de notificación temprana de actualización de nuevas versiones de drivers de la computadora ofertada. El proveedor deberá presentar una lista con las direcciones de Internet donde se localizan todos estos requerimientos.

Tarjeta madre, gabinete, monitor, teclado misma marca del equipo propuesto.

Carta de fabricante donde garantice la existencia de refacciones por lo menos durante los siguientes tres años a partir de la fecha de facturación.

Presentación de catálogos o folletos donde se especifiquen las características ofertadas. Se aceptará la información proveniente de Internet siempre y cuando se especifique la dirección electrónica (URL) para su comprobación. En caso de que alguna característica no aparezca en los medios mencionados, se aceptará carta firmada por fabricante, acompañada de poder notarial con copia de identificación oficial, donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el modelo ofertado cumple con dicha característica (en el cuerpo de la carta deberá expresarse con detalle la o las características faltantes).



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. LA-009A00001-E99-2016** PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante toda la vigencia del contrato, siempre que ocurra algún incidente de falla tanto en Hardware (procesador, tarjeta madre, memoria, discos duro, unidades ópticas, monitor, teclado, ratón, etc.), en software (Sistema operativo, Microsoft Office, antivirus, etc.). Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Computadoras Portátiles (Intel Core i7)

Cantidad: 3

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de computadoras portátiles, con las siguientes características técnicas:

GABINETE

Todo en uno. Fuente de energía y cable de alimentación incluidos.

PROCESADOR

Intel® Core i7 (up to 3.0GHz, 3 MB cache) o características superiores.

MEMORIA

6GB de Memoria DDR3

DISCO DURO

SATA de 500GB

PANTALLA

Amplia de 14”

UNIDAD ÓPTICA

Unidad de 8X DVD +/-RW, homologado por el fabricante.

TARJETA DE RED

Integrada, Ethernet 10/100/1000 con conector RJ45. Tarjeta inalámbrica integrada compatible con los estándares: 8.2.11 a/b/g/n

RATÓN

Tipo “touch pad” integrado, incluir un ratón óptico tipo viajero, incluir un tapete para el ratón.

TARJETA MADRE

La tarjeta madre debe ser diseñada por el fabricante del equipo, troquelada o grabada en la tarjeta madre. No deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías.

- Seguridad por contraseña, para encendido y configuración.
- como mínimo 3 puertos USB Ver 3.0, integrados a la tarjeta madre.

BATERIA

Incluir una batería de ION de Litio de 9 celdas, como batería principal.



MALETIN DE VIAJE

Incluir en su propuesta.

SOFTWARE PREINSTALADO

Sistema operativo Windows® 7 Professional 64-bit en idioma español.

Microsoft® Office 2010 en idioma español, que incluya: Word, Excel ,PowerPoint y Outlook. Antivirus McAfee con licencia + actualizaciones.

Software de configuración (controladores), software de recuperación en DVD original (incluir medio físico).

MANUALES

Manual del usuario del equipo para instalación, configuración y operación, en medio electrónico en idioma español. Manuales de instalación, configuración y mantenimiento.

OTROS

Servicio de soporte técnico telefónico (proporcionar número telefónico); además, deberá contar con soporte técnico en Internet dentro de la página web de acceso público, no intranet del fabricante, que permita consultar los manuales técnicos y de usuario de la computadora, así como de los componentes que la integran. Deberán estar disponibles para su descarga: los drivers, utilerías, programa para la actualización del BIOS de la computadora ofertada y la herramienta de administración para DMI.

El sitio web de soporte técnico deberá contar con servicio automático de notificación temprana de actualización de nuevas versiones de drivers de la computadora ofertada. El proveedor deberá presentar una lista con las direcciones de Internet donde se localizan todos estos requerimientos.

Tarjeta madre, gabinete, monitor, teclado misma marca del equipo propuesto.

Carta de fabricante donde garantice la existencia de refacciones por lo menos durante los siguientes tres años a partir de la fecha de facturación.

Presentación de catálogos o folletos donde se especifiquen las características ofertadas. Se aceptará la información proveniente de Internet siempre y cuando se especifique la dirección electrónica (URL) para su comprobación. En caso de que alguna característica no aparezca en los medios mencionados, se aceptará carta firmada por fabricante, acompañada de poder notarial con copia de identificación oficial, donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el modelo ofertado cumple con dicha característica (en el cuerpo de la carta deberá expresarse con detalle la o las características faltantes).



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. LA-009A00001-E99-2016** PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante toda la vigencia del contrato, siempre que ocurra algún incidente de falla tanto en Hardware (procesador, tarjeta madre, memoria, discos duro, unidades ópticas, monitor, teclado, ratón, etc.), en software (Sistema operativo, Microsoft Office, antivirus, etc.). Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Impresora Láser a Color

Cantidad: 15

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere en arrendamiento un lote de impresoras láser a color, con las siguientes características técnicas:

GENERAL

- Velocidad de impresión: hasta 35 ppm en negro y 35 ppm en color
- Tecnología de conectividad: cable
- Interfaz USB, LAN
- Resolución máxima (negro) 1200 dpi
- Resolución máxima (color) 1200 dpi
- Dúplex automático Sí
- Soporte PostScript: estándar
- Tiempo para primera impresión en negro 9.5 seg
- Fuentes incluidas 80 x TrueType
- Manejo de soportes Bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja multiusos de 50 hojas

MEMORIA RAM

DDR2 SDRAM, Instalada 512 MB.

MANEJO DE PAPEL

- **Bandeja 1 (bandeja multifunción):** bandeja multifunción para papel, transparencias, etiquetas, sobres y otros tipos de papel. La bandeja puede contener hasta 100 hojas de papel, 50 transparencias o 10 sobres.
- **Bandeja 2:** bandeja para 500 hojas e inserción de soportes de postal HP opcional.
- **Impresión a doble cara:** impresión automática a doble cara.

CONECTIVIDAD ESTANDAR

- 1 Hi-Speed USB 2.0
- 1 Gigabit Ethernet 10/100 / 1000 T

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Windows 8, Windows 7 (32 bits): Procesador de 1 GHz, 1 GB de RAM, espacio 16 GB de disco duro disponible
- Windows 7 (64 bits): Procesador de 1 GHz, 2 GB de RAM, 20 GB de espacio disponible en disco duro
- Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008: Intel® Pentium® II o Celeron®, 256 MB de RAM, 220 MB de espacio en disco duro, Internet Explorer 6



SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES

- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008 y Windows® 7
- Linux

CONSUMIBLES

Incluir tres (3) juegos de cartuchos consumibles colores: negro, azul, magenta y amarillo para cada una de las impresoras de acuerdo al código y marca correspondiente del fabricante.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante la vigencia del contrato siempre que ocurra algún incidente de falla. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Impresora láser monocromática

Cantidad: 19

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de impresoras monocromáticas, con las siguientes características técnicas:

GENERAL

- Velocidad de impresión: hasta 42 ppm en negro.
- Tecnología de conectividad: cable
- Interfaz USB, LAN
- Resolución máxima (negro) 1200 dpi
- Resolución máxima (color) 1200 dpi
- Dúplex automático Sí
- Soporte PostScript: estándar
- Tiempo para primera impresión en negro 5.9 seg
- Fuentes incluidas 80 x TrueType
- Manejo de soportes Bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja multiusos de 50 hojas

MEMORIA RAM

- DDR2 SDRAM, Instalada 512 MB.

MANEJO DE PAPEL

- **Bandeja 1 (bandeja multifunción):** bandeja multifunción para papel, transparencias, etiquetas, sobres y otros tipos de papel. La bandeja puede contener hasta 100 hojas de papel, 50 transparencias o 10 sobres.
- **Bandeja 2:** bandeja para 550 hojas e inserción de soportes de postal HP opcional
- **Impresión a doble cara:** impresión automática a doble cara.
- **Bandeja de salida estándar:** 250 hojas de papel.

CONECTIVIDAD ESTANDAR

- 1 Hi-Speed USB 2.0
- 1 Gigabit Ethernet 10/100 / 1000T integrado

REQUISITOS DEL SISTEMA

- Windows 8, Windows 7 (32 bits): Procesador de 1 GHz, 1 GB de RAM, espacio 16 GB de disco duro disponible
- Windows 7 (64 bits): Procesador de 1 GHz, 2 GB de RAM, 20 GB de espacio disponible en disco duro
- Windows Vista: Intel® Pentium® II o Celeron®, 512 MB de RAM, 220 MB de espacio en disco duro, Internet Explorer 7
- Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008: Intel® Pentium® II o Celeron®, 256 MB de RAM, 220 MB de espacio en disco duro, Internet Explorer 6



COMPATIBILIDAD DE SISTEMAS OPERATIVOS

- Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008 y Windows® 7
- Macintosh OS X 10.4, 10.5, 10.6 y posteriores

CONSUMIBLES

Incluir tres (3) juegos de cartuchos consumibles para cada una de las impresoras de acuerdo al código y marca correspondiente del fabricante.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante la vigencia del contrato siempre que ocurra algún incidente de falla. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Impresora láser multifuncional

Cantidad: 6

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de impresoras láser multifuncionales, con las siguientes características técnicas:

FUNCIONES

- Funciones: Impresión, copia y escaneado
- Compatibilidad con varias tareas: Sí

MEMORIA INSTALADA

- 256 MB

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

- Tecnología de impresión: Láser
- Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp
- Lenguajes de impresión: HP PCL 6, HP PCL 5, emulación de postscript nivel 3 HP, PCLm
- Monitor: Pantalla táctil LCD de 3,5" (8,89 cm) (gráficos en color)

MANEJO DE PAPEL

- **Bandeja 1 (bandeja multifunción):** bandeja multifunción para papel, transparencias, etiquetas, sobres y otros tipos de papel. La bandeja puede contener hasta 100 hojas de papel, 50 transparencias o 10 sobres.
- **Bandeja 2:** bandeja para 500 hojas e inserción de soportes de postal HP opcional
- **Impresión a doble cara:** impresión automática a doble cara.
- **Bandeja de salida estándar:** 250 hojas de papel.

CONECTIVIDAD

- 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows 8 de 32 y 64 bits,
- Windows 7 de 32 y 64 bits,
- Windows XP de 32 bits
- Windows 2012
- Windows Server 2008 de 32 y 64 bits,
- Windows Server 2003 de 32 bits (SP3 o superior)
- Mac OS X v10.6.8 y posteriores
- Red Hat Enterprise Linux 5.0
- SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2),
- Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0),



- Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04),
- Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3)

ESPECIFICACIONES DEL ESCANER

- Tipo de escáner: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)
- Formato del archivo de digitalización: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG; El SW de escaneo de Mac: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF buscable, RTF, TXT
- Resolución de escaneo, óptica: Hasta 300, 600 y 1200 dpi
- Tamaño de escaneo (cama plana), máximo: 216 x 297 mm
- Tamaño de escaneo (ADF), máximo: 216 x 356 mm
- Escaneado ADF dúplex: Sí

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

- Resolución de copia (texto en negro): Hasta 600 x 600 ppp
- Resolución de copia (texto y gráficos en color): Hasta 600 x 600 ppp
- Configuración de reducción/ampliación de copias: 25 to 400%
- Copias, máximo: Hasta 99 copias

ESPECIFICACIONES DEL FAX

- Memoria de fax: Hasta 250 páginas
- Resolución de fax: Hasta 300 x 300 ppp
- Marcados rápidos, número máximo: Hasta 100 números

CONSUMIBLES

Incluir tres (3) juegos de cartuchos consumibles para cada una de las impresoras de acuerdo al código y marca correspondiente del fabricante.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante la vigencia del contrato siempre que ocurra algún incidente de falla. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Impresora de inyección de tinta multifuncional

Cantidad: 6

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de impresoras multifuncionales de inyección de tinta, con las siguientes características técnicas:

FUNCIONES

- Funciones: Impresión, copia y escaneado
- Compatibilidad con varias tareas: Sí

MEMORIA INSTALADA

- 128 MB

ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

- Tecnología de impresión: Inyección de tinta
- Calidad de impresión en negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp
- Lenguajes de impresión: HP PCL 6, HP PCL 5, emulación de postscript nivel 3 HP, PCLm

MANEJO DE PAPEL

- **Bandeja 1 (bandeja multifunción):** bandeja multifunción para papel, transparencias, etiquetas, sobres y otros tipos de papel. La bandeja puede contener hasta 100 hojas de papel, 50 transparencias o 10 sobres.
- **Bandeja de salida estándar:** 150 hojas de papel.

CONECTIVIDAD

- USB 2.0 de alta velocidad
- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows 8 de 32 y 64 bits,
- Windows 7 de 32 y 64 bits,
- Windows XP de 32 bits
- Windows 2012
- Windows Server 2008 de 32 y 64 bits,
- Windows Server 2003 de 32 bits (SP3 o superior)
- Mac OS X v10.6.8 y posteriores

ESPECIFICACIONES DEL ESCANER

- Tipo de escáner: Cama plana
- Formato del archivo de digitalización: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG; El SW de escaneo de Mac: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF buscable, RTF, TXT



- Resolución de escaneo, óptica: Hasta 1200 dpi

ESPECIFICACIONES DE LA COPIADORA

- Resolución de copia (texto en negro): Hasta 600 x 600 ppp
- Resolución de copia (texto y gráficos en color): Hasta 600 x 600 ppp
- Configuración de reducción/ampliación de copias: 25 to 400%

ESPECIFICACIONES DEL FAX

- Memoria de fax: Hasta 125 páginas
- Velocidad de fax carta: 3 segundos por pagina
- Marcados rápidos: Hasta 75 números

CONSUMIBLES

Incluir tres (3) juegos de cartuchos consumibles para cada una de las impresoras de acuerdo al código y marca correspondiente del fabricante.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante la vigencia del contrato siempre que ocurra algún incidente de falla. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Escáner de cama plana con ADF

Cantidad: 4

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de escáneres de cama plana con ADF, con las siguientes características técnicas:

ESCÁNER

- Escáner tipo: Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF).
- Escaneado a color: Si
- Profundidad de escala de grises: 8 bits (256 niveles de gris)
- Profundidad de color: Color de 24 bits
- Resolución de escaneo óptica: 600 ppp x 600 ppp
- Tecnología de escaneo: CCD
- Máxima velocidad de escaneo (ADF): hasta 50 ppm/100ipm (b&w, color, escala de grises)
- Escaneo en modo Duplex (ADF): Si
- Cumplimiento de normas: ISIS, TWAIN, TWAIN

VELOCIDAD DE ESCANEEO

- 100 ipm en blanco y negro - A4 / Carta
- 100 ipm - color - A4 / Carta
- 50 ppm en blanco y negro - A4 / Carta
- 50 ppm - color - A4 / Carta, 100 ipm en blanco y negro - A4 / Carta
- 100 ipm - de color - A4 / Carta
- 50 ppm en blanco y negro - A4 / Carta
- 50 ppm - color - A4 / Carta

MANEJO DE SOPORTES

- Tamaño Máximo de Documentos: 8.5 in x 34 in
- Tipo de documento soportado: papel simple, tarjeta comercial
- Detalle de tamaño de documento soportado: ADF - up to 8.5 in x 34 in, ADF - up to 8.5 in x 34 in
- Tipo de alimentador de documentos: autocarga
- Capacidad del alimentador: 100 hojas

CONECTIVIDAD ESTANDAR

- 1 USB 2.0

ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

- EPEAT: Silver
- ENERGY STAR: Sí



**INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE**

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. LA-009A00001-E99-2016** PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS

- Microsoft Windows 7, edición de 32-bit
- Microsoft Windows 7, edición de 64-bit,
- Microsoft Windows XP Professional.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante la vigencia del contrato siempre que ocurra algún incidente de falla. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Escáner de cama plana

Cantidad: 6

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de escáneres de cama plana, con las siguientes características técnicas:

ESCÁNER

- Escáner tipo: Cama plana
- Escaneado a color: Si
- Profundidad de escala de grises: 8 bits (256 niveles de gris)
- Profundidad de color: Color de 24 bits
- Resolución de escaneo óptica: 600 ppp x 600 ppp

CONECTIVIDAD ESTANDAR

- 1 USB 2.0

ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

- EPEAT: Silver
- ENERGY STAR: Sí

COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS

- Microsoft Windows 7, edition de 32-bit
- Microsoft Windows 7, edición de 64-bit,
- Microsoft Windows XP Professional.

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante la vigencia del contrato siempre que ocurra algún incidente de falla. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Graficador de impresión con calidad fotográfica

Cantidad: 3

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de graficador de impresión fotográfica en tamaño de 44 pulgadas, con las siguientes características técnicas:

ESPECIFICACIONES

- Tecnología de impresión: Inyección térmica de tinta
- Tamaño del modelo: 44 pulgadas
- Resolución de impresión en negro: Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados.
- Resolución de impresión en color: 1200 x 1200 ppp con optimización para papel fotográfico.
- Velocidad máxima de impresión: 17 m² / hora
- Precisión de líneas +/- 0,2%
- Grosor mínimo de líneas (sistema métrico): 0,8 mm
- Número de cartuchos de impresión: 8 (cian, magenta, amarillo, cian claro, gris claro, magenta claro, negro mate, negro fotográfico)
- Área no imprimible (hoja cortada): 5 x 17 x 5 x 5 mm
- Ancho de línea mínimo garantizado: 0,051 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
- Precisión de la línea: +/- 0,2% de la longitud de vector especificada o +/- 0,1 mm (el valor que sea más grande) a 23° C, 50-60% de humedad relativa, sobre material de impresión E/A0 en modo Óptimo o Normal con película mate HP
- Precisión de color: Media < 1,6 dE2000, 95% de colores < 2,8 dE2000
- Estabilidad de color: < 1 dE2000 en menos de 5 minutos
- Densidad óptica máxima (negro): 2,5 de densidad óptica máxima de negro (4 líneas/min) con papel fotográfico.

MANEJO DE PAPEL

- Manipulación de los medios de salida acabados: Alimentador de hojas, alimentador de rollos, bandeja de soportes, Cortador automático (corta todos los soportes excepto lienzo)
- Tipos de soporte admitidos: Papel fotográfico, papel de pruebas, material para impresión artística, autoadhesivo, cartel y pancarta, bond y recubierto, película, retroiluminado, tejido/textil
- Pesos de soportes, recomendados: Hasta 500 g/m²
- Tamaños de papel estándar (medida de los rollos): Hojas de A4 a A0-size, rollos de 279 a 1118 mm
- Tamaños de soportes, personalizados: de 216 x 279 a 1.118 x 1.676 mm
- Diámetro externo del rollo: 135 mm
- Grosor del soporte: Hasta 0,8 mm

MEMORIA

- Memoria de 128MB



- Disco duro: 80GB

CONECTIVIDAD

- 1 puerto Fast Ethernet (10/100Base-T),
- 1 puerto Hi-Speed USB 2.0,
- 1 ranura EIO para accesorios Jetdirect
- Lenguajes de impresión: HP PCL 3 GUI

SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS

Windows Vista (R) (32 y 64 bits); Windows Server 2008 (32 y 64 bits); Windows XP Home y Professional (32 y 64 bits); Windows Server 2003 (32/64 bits); Mac OS X v 10.4; Mac OS X v 10.5; Novell NetWare 5.x, 6.x; XenApp Citrix; Citrix XenServer

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante la vigencia del contrato siempre que ocurra algún incidente de falla. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Sistema de comunicaciones **Unidad de medida: Lote** **Cantidad: 1**

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un lote de sistema de comunicaciones, con las siguientes características técnicas:

25 Teléfonos IP

- Soporte para SIP, TCP/UDP/IP, RTP/RTCP, HTTP, ARP/RARP, ICMP, DNS y DHCP
- Soporte para compresores: G.729A/B y G.711 (u-law, a-law)
- Operación de manos libres full-duplex
- Conector para audífonos
- Soporte para 4 líneas con botones individuales
- Puerto Ethernet Gigabit
- Configuración por interfaz web, tftp
- Pantalla LCD con 12 botones virtuales
- Soporte para PoE IEEE 802.3af
- Soporte estándar para identificador de llamadas, llamada en espera, hold, transferencia, conferencia.

3 Switches

Los switches deberán ser 100% compatibles con los existentes en el IMT de la marca Cisco con las siguientes características:

- 24 puertos 10/100/1000 base T PoE.
- 4SFP STD y 1 tarjeta GBIC incluida.
- Cable de alimentación eléctrica
- Cable StackWise 50cm Sacking cable
- Soporte de VLAN, QoS.
- Instalación, configuración e integración con la red del IMT

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante la vigencia del contrato siempre que ocurra algún incidente de falla. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



Servidor tipo torre

Cantidad: 1

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere un servidor tipo torre, con las siguientes características técnicas:

GABINETE

Tipo torre con seis bahías internas para unidades para discos duros. El chasis debe ser de estructura metálica con cubierta plástica (opcional), no se aceptan alteraciones. El gabinete debe contar con sistema de apertura sin necesidad de utilizar herramienta alguna tipo tool-less.

Debe contar con dos (2) fuentes de poder redundantes (1+1) de 495W, Hot-Plug. Con capacidad para soportar todos los dispositivos planeados en operación a su máxima capacidad de crecimiento, lo cual deberá estar avalado con carta del fabricante.

Las fuentes de poder deben contar con factor de corrección de potencia activa, con rango de alimentación eléctrica de 115 a 230 VAC, con la potencia necesaria para soportar todos los dispositivos del equipo planeados a su máxima configuración.

Alimentación eléctrica monofásica polarizada con tierra física y cable de alimentación eléctrica incluido.

PROCESADOR

Dos (2) Intel Core Xeon E5-2407 (2.20GHz, 10MB cache) o características superiores.

MEMORIA

4GB de Memoria Registered DDR3 a 1600MHz

CONTROLADOR DE DISPOSITIVOS

SATA con capacidad para controlar al menos 2 unidades, integrado a la tarjeta madre.

DISCO DURO

Dos (2) unidades SATA de 1TB, en arreglo RAID 1.

CONTROLADOR DE VIDEO

Tarjeta de Video Dual con 512MB, con salida a dos monitores.

MONITOR

De la misma marca del fabricante de la computadora, apreciable en etiqueta posterior donde señale características eléctricas.

Resolución: 1280x1024 ó superior.

Dot Pitch: 0.282 mm

Área visible: 21 pulgadas, como mínimo.



Entradas: 1 VGA, 1 DisplayPort 1.2

Incluya cable de alimentación eléctrica.

UNIDAD ÓPTICA

Unidad de DVD homologado por el fabricante.

TARJETA DE RED

PCI o Inter construida a la tarjeta madre. Debe poder ser deshabilitada por BIOS en caso de falla. Función de encendido remoto del módulo base y BIOS configurable para arrancar la PC automáticamente después de apagón.

Ethernet 10/100/1000

Plug and Play.

Puerto RJ-45

TECLADO

Misma marca del fabricante de la computadora, en idioma español. Con conexión al puerto USB de la PC.

RATÓN

Misma marca del fabricante de la computadora. Óptico, de 2 botones con botón de scroll. Conexión al puerto USB de la PC. Incluir tapete para el ratón.

TARJETA MADRE

La tarjeta madre debe ser diseñada por el fabricante del equipo, troquelada o grabada en la tarjeta madre. No deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. No se aceptan calcomanías. Seguridad por contraseña, para encendido y configuración. Bios plug&play, tipo flash de la misma marca del fabricante del equipo con soporte.

PUERTOS DE E/S

Frontales:

- 4 USB (2 USB 2.0 Y 2 USB 3.0)
- 1 micrófono
- 1 auricular

Posterior

- 6 USB (2 USB 2.0 y 4 USB 3.0)
- 1 RJ45
- 1 serial
- 1 entrada de audio/micrófono
- 1 salida de audio



RANURAS

- 2 PCIe x16 grafica
- 1 PCI Express x1

CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN

Software de administración de la misma marca del fabricante de la computadora y registrado (especificar el nombre del software de administración registrado), el cual deberá proporcionar el inventario y monitoreo del equipo y que funcione con algún navegador de páginas Web. Que permita el encendido y apagado remoto del equipo. Software de operación instalado con soporte de encendido remoto vía red.

SOFWARE PREINSTALADO

Sistema Operativo Original: Windows® 7 Profesional 64-bit en idioma español.

Microsoft® Office Standard 2010 en idioma español, debe incluir MS Word, MS Excel , MS PowerPoint y Outlook.

Antivirus McAfee con licencia + actualizaciones.

Software de configuración (controladores), software de recuperación en DVD original (incluir medio físico).

SEGURIDAD

Dispositivo interno o externo que permita cerrar el chasis del equipo. Candado físico, electrónico, solenoide o dispositivo similar.

MANUALES

Manual del usuario del equipo para instalación, configuración y operación, en medio electrónico en idioma español. Manuales de instalación, configuración y mantenimiento.

OTROS

Servicio de soporte técnico telefónico (proporcionar número telefónico); además, deberá contar con soporte técnico en Internet dentro de la página web de acceso público, no intranet del fabricante, que permita consultar los manuales técnicos y de usuario de la computadora, así como de los componentes que la integran. Deberán estar disponibles para su descarga: los drivers, utilerías, programa para la actualización del BIOS de la computadora ofertada y la herramienta de administración para DMI.

El sitio web de soporte técnico deberá contar con servicio automático de notificación temprana de actualización de nuevas versiones de drivers de la computadora ofertada. El proveedor deberá presentar una lista con las direcciones de Internet donde se localizan todos estos requerimientos.

Tarjeta madre, gabinete, monitor, teclado misma marca del equipo propuesto.



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. LA-009A00001-E99-2016** PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

El proveedor ganador deberá entregar de forma electrónica y en papel, archivos con la relación de números de serie de cpu, monitor, mouse y teclado.

Carta de fabricante donde garantice la existencia de refacciones por lo menos durante los siguientes tres años a partir de la fecha de facturación.

Presentación de catálogos o folletos donde se especifiquen las características ofertadas. Se aceptará la información proveniente de Internet siempre y cuando se especifique la dirección electrónica (URL) para su comprobación. En caso de que alguna característica no aparezca en los medios mencionados, se aceptará carta firmada por fabricante, acompañada de poder notarial con copia de identificación oficial, donde manifieste bajo protesta de decir verdad que el modelo ofertado cumple con dicha característica (en el cuerpo de la carta deberá expresarse con detalle la o las características faltantes).

MANTENIMIENTO CORRECTIVO

Los servicios de mantenimiento correctivo serán efectuados durante toda la vigencia del contrato, siempre que ocurra algún incidente de falla tanto en Hardware (procesador, tarjeta madre, memoria, discos duro, unidades ópticas, monitor, teclado, ratón, etc.), en software (Sistema operativo, Microsoft Office, antivirus, etc.). Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Los servicios de mantenimiento preventivo serán efectuados de acuerdo al calendario definido por el IMT, en el domicilio donde el IMT ubique los bienes. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor. El servicio de mantenimiento preventivo de bienes telemáticos del IMT cubre las oficinas del IMT tanto de la ciudad de México como en las de Sanfandila Querétaro.



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

ANEXO A

CALENDARIO DE MANTENIMIENTO 2016 EQUIPO EN ARRENDAMIENTO

No	EDIFICIO	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
1	CENTRO DE INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN												
2	AULAS												
3	ALMACÉN												
4	ADMINISTRACIÓN												
5	CENTRO DE CÓMPUTO												
6	MÓDULO I												
7	MÓDULO II												
8	MÓDULO III												
9	MÓDULO IV												
10	LABORATORIO DE HIDRÁULICA												
11	LABORATORIO DE INFRAESTRUCTURA												
12	LABORATORIO DE EQUIPAMIENTO												
13	MEXICO												

ANEXO 1 ANEXO TÉCNICO

PARTIDA 2

Partida 2: Servicio de Internet e Internet 2 del IMT.

▪ **Objetivo:**

Asegurar que la conexión a Internet e Internet 2 en las instalaciones del IMT Sanfandila y la Ciudad de México, se realice cumpliendo con los requerimientos necesarios para mantener la operación de las actividades sustantivas del IMT del 01 de Agosto al 31 de Diciembre de 2016.

▪ **Alcance:**

La presente especificación cubre el buen funcionamiento de la conexión a Internet e Internet 2 en las instalaciones del IMT Sanfandila y la Ciudad de México.

▪ **Características del servicio:**

• **Servicio de Internet en las oficinas del IMT DF.**

- Un enlace simétrico de Internet dedicado con un ancho de banda de 30720 Kbps (30 Mbps).
- El proveedor debe incluir la instalación de los equipos e infraestructura requerida para la recepción y operación.
- El proveedor deberá entregar el servicio en un conector RJ-45 independiente por servicio.
- El proveedor deberá incluir por lo menos 2 direcciones IP homologadas, fijas.
- En caso de daño, el proveedor deberá reponer el equipo, cables, etc. que así se requiera, sin que esto represente un costo extra para el IMT.
- El proveedor deberá proporcionar soporte técnico remoto y en sitio.
- La entrega deberá constar de: instalación, programación, puesta a punto y pruebas del enlace, equipos necesarios, conexiones y accesorios.
- El proveedor deberá entregar un programa anual de mantenimiento preventivo de los equipos e infraestructura que conforman el enlace ofertado.
- La disponibilidad del servicio debe ser de 99.95% anual (4.4 horas de tiempo offline al año).



- **Servicio de Internet en las oficinas de Sanfandila – Querétaro.**
 - Un enlace simétrico de Internet dedicado con un ancho de banda de 30720 Kbps (30 Mbps).
 - El proveedor debe incluir la instalación de los equipos e infraestructura requerida para la recepción y operación.
 - El proveedor deberá entregar el servicio en un conector RJ-45 independiente por servicio.
 - El proveedor deberá incluir por lo menos 2 direcciones IP homologadas, fijas.
 - En caso de daño, el proveedor deberá reponer el equipo, cables, etc. que así se requiera, sin que esto represente un costo extra para el IMT.
 - El proveedor deberá proporcionar soporte técnico remoto y en sitio.
 - La entrega deberá constar de: instalación, programación, puesta a punto y pruebas del enlace, equipos necesarios, conexiones y accesorios.
 - El proveedor deberá entregar un programa anual de mantenimiento preventivo de los equipos e infraestructura que conforman el enlace ofertado.
 - La disponibilidad del servicio debe ser del 99.95% (4.4 horas de tiempo offline al año).

- **Servicio de Internet 2 en las oficinas de la Ciudad de México.**
 - Un enlace simétrico de Internet 2 dedicado con un ancho de banda de Kbps 5120 (5 Mbps) para conectar las oficinas del IMT D.F. a la red CUDI.
 - El proveedor deberá incluir por lo menos 2 direcciones IP públicas, fijas.
 - El proveedor debe incluir la instalación de los equipos e infraestructura requerida para la recepción y operación.
 - El proveedor deberá entregar el servicio en un conector RJ-45 independiente por servicio.
 - En caso de daño, el proveedor deberá reponer el equipo, cables, etc. que así se requiera, sin que esto represente un costo extra para el IMT.
 - El proveedor deberá proporcionar soporte técnico remoto y en sitio.
 - La entrega deberá constar de: instalación, programación, puesta a punto y pruebas de enlace, equipos necesarios, conexiones y accesorios.
 - El proveedor deberá entregar un programa anual de mantenimiento preventivo de los equipos e infraestructura que conforman el enlace ofertado.
 - La disponibilidad del servicio debe ser del 99.95% (4.4 horas de tiempo offline al año).



- **Servicio de Internet 2 en las oficinas de Sanfandila – Querétaro.**
 - Un enlace simétrico de Internet 2 dedicado con un ancho de banda de 5120 Kbps (5 Mbps) para conectar las oficinas del IMT Sanfandila a la red CUDI.
 - El proveedor deberá incluir por lo menos 2 direcciones IP públicas, fijas.
 - El proveedor debe incluir la instalación de los equipos e infraestructura requerida para la recepción y operación.
 - El proveedor deberá entregar el servicio en un conector RJ-45 independiente por servicio.
 - En caso de daño, el proveedor deberá reponer el equipo, cables, etc. que así se requiera, sin que esto represente un costo extra para el IMT.
 - El proveedor deberá proporcionar soporte técnico remoto y en sitio.
 - La entrega deberá constar de: instalación, programación, puesta a punto y pruebas de enlace, equipos necesarios, conexiones y accesorios.
 - El proveedor deberá entregar un programa anual de mantenimiento preventivo de los equipos e infraestructura que conforman el enlace ofertado.
 - La disponibilidad del servicio debe ser del 99.95% (4.4 horas de tiempo offline al año).

- **Además, deberá cumplir con solicitado en el Artículo 12, Capítulo III “Políticas para la Estrategia Digital Nacional”, acuerdo que tiene por objeto emitir las políticas y disposiciones para la estrategia digital nacional, en materia de tecnologías de la información y comunicaciones, y en la de seguridad de la información, así como establecer el manual administrativo de aplicación general en dichas materias (MAAGTICSI), publicado en Diario Oficial de la Federación, el día 04 de Febrero de 2016, con respecto a:**
 - Mecanismos de protección a ataques, de denegación de servicios, desde la propia red del proveedor e independientemente de los controles de seguridad de la información que implemente la Institución, debiendo atenderse mediante las actividades que se señalan en el MAAGTICSI para el establecimiento de controles de seguridad de la información, y

En caso de ser necesario, la distribución y balanceo del tráfico para más de un enlace de Internet, considerando disponibilidad, confidencialidad, criticidad y redundancia.



ANEXO 2

Carta de acreditamiento de personalidad

(nombre), manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para suscribir y presentar la propuesta en la presente licitación y en caso de quedar adjudicado para firmar el contrato correspondiente a nombre y representación de: (persona física o moral).

DATOS GENERALES

Registro Federal de Contribuyentes: Deberá anotarse tal y como fue emitido por la S.H.C.P
Nombre de la persona Física ó Moral: Deberá anotarse el nombre completo de la persona física ó moral incluyendo el tipo de régimen bajo el cual se constituyó.
Domicilio.- Lugar donde el licitante recibirá toda clase de notificaciones que resulten de los actos, contratos y convenios que celebren de conformidad con la Ley y su Reglamento.
Calle y número:
Colonia: **Código Postal:**
Delegación o Municipio: **Entidad federativa:**
Teléfonos: **Fax:** **Correo electrónico:**

Para Persona Moral:

Actividad Económica de la Empresa: Seleccionar la actividad económica de la empresa.
No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva: **Fecha:**
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:
Relación de accionistas y/o socios.-
Apellido Paterno: **Apellido Materno:** **Nombre(s)**
Reformas al acta constitutiva:

Para Persona Física:

Fecha de inscripción ante la S.H.C.P.:
Actividad Económica preponderante: Señalar la actividad económica con la que se dio de alta ante S.H.C.P

Representante Legal del Licitante (persona física y/o moral):

Nombre del apoderado o representante:
Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:
Escritura pública número: **Fecha:**
Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA
FECHA Y LUGAR**

Nota: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido, preferentemente, en el orden indicado.



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

ANEXO 2-A

Carta de Nacionalidad Mexicana y estratificación de su empresa.
Solo aplica para empresas nacionales
(Membrete de la persona física o moral)

Instituto Mexicano del Transporte
Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios
Km. 12.+000 carretera Querétaro Galindo, Sanfandila
Municipio Pedro Escobedo, Querétaro.
C.P 76703

Fecha:

Por este conducto, quien suscribe (nombre de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones) en mi calidad de representante legal de la empresa (razón social del licitante) con relación a la Licitación Pública Nacional Mixta **No. LA-009A00001-E99-2016**, para la contratación del servicio (mencionar la partida para la que participa) para el IMT, me permito manifestar en cumplimiento a lo señalado en el del artículo 35 del "REGLAMENTO", declaro bajo protesta decir verdad que **soy de nacionalidad mexicana.**

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA**



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

ANEXO 3

Carta del artículo 50 y 60 penúltimo párrafo de “LA LEY”

(Membrete de la persona física o moral)

Instituto Mexicano del Transporte
Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios
Km. 12.+000 carretera Querétaro Galindo, Sanfandila
Municipio Pedro Escobedo, Querétaro.
C.P 76703

Fecha:

Por este conducto, quien suscribe (nombre de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones) en mi calidad de representante legal de la empresa (razón social del licitante) con relación a la Licitación Pública Nacional Mixta **No. LA-009A00001-E99-2016**, para la contratación del servicio (mencionar la partida para la que participa) para el IMT, me permito manifestar lo siguiente:

Declaro bajo protesta de decir verdad y con la representación legal que ostento, que el suscrito y la empresa (razón social del licitante) al igual que sus asociados no se encuentran dentro de ninguno de los supuestos comprendidos en el **artículo 50 y 60 penúltimo párrafo de “LA LEY”**.

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA**



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

ANEXO 4

Carta de aceptación de convocatoria

(Membrete de la persona física o moral)

Instituto Mexicano del Transporte
Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios
Km. 12.+000 carretera Querétaro Galindo, Sanfandila
Municipio Pedro Escobedo, Querétaro.
C.P 76703

Fecha:

Mediante este escrito hacemos constar que la persona física o moral denominada (razón social del licitante) con relación a la Licitación Pública Nacional Mixta **No. LA-009A00001-E99-2016**, para la contratación del servicio (mencionar la partida para la que participa) para el IMT, hemos leído íntegramente el contenido de la convocatoria en la cual se establecen las bases en que se desarrollara el presente procedimiento así como sus anexos y el contenido de la(s) acta(s) derivada(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones y aceptamos participar en esta licitación conforme a estas.

Por lo que, expreso a usted que conocemos las disposiciones legales que rigen las adquisiciones por parte de las dependencias del Gobierno Federal Mexicano, de conformidad con lo señalado en la convocatoria y documentos que la integran.

Por otra parte, manifiesto ampliamente que la convocatoria propuesta por el INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE y las precisiones realizadas en la (s) junta (s) de aclaraciones han sido revisadas por el personal técnico y jurídico de esta empresa estando de acuerdo con el contenido de la misma no teniendo ninguna objeción motivo por el cual presentamos esta propuesta.

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA**



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

ANEXO 5

Carta de declaración de integridad

(Membrete de la persona física o moral)

Instituto Mexicano del Transporte
Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios
Km. 12.+000 carretera Querétaro Galindo, Sanfandila
Municipio Pedro Escobedo, Querétaro.
C.P 76703

Fecha:

Por este conducto, quien suscribe (nombre de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones) en mi calidad de representante legal de la empresa (razón social del licitante) con relación a la Licitación Pública Nacional Mixta **No. No. LA-009A00001-E99-2016**, para la contratación del servicio (mencionar la partida para la que participa) para el IMT, declaro bajo protesta de decir verdad que por sí mismos o través de interpósita persona, se abstendrán de adoptar conductas, para que los servidores públicos de el "IMT", induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes.

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA**



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

ANEXO 6

Carta del tiempo y lugar de la entrega de los servicios y prestación del servicio

(Membrete de la persona física o moral)

Instituto Mexicano del Transporte
Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios
Km. 12.+000 carretera Querétaro Galindo, Sanfandila
Municipio Pedro Escobedo, Querétaro.
C.P 76703

Fecha:

Por este conducto, quien suscribe (nombre de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones) en mi calidad de representante legal de la empresa (razón social del licitante) con relación a la Licitación Pública Nacional Mixta **No. LA-009A00001-E99-2016**, para la contratación del servicio (mencionar la partida para la que participa) para el IMT, manifiesto bajo protesta de decir verdad de que resultar adjudicado nos comprometemos a que los servicios deberá ser prestados a partir del día **01 de agosto del 2016 y hasta el 31 de diciembre del mismo año**, para las partidas (señalar la partida para la que participa) en las instalaciones del "IMT", en el Km. 12+000 de la Carretera Querétaro Galindo, Sanfandila, Municipio de Pedro Escobedo, C.P. 76703, Estado de Querétaro y/o en las oficinas del IMT en la Ciudad de México.

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA**



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

ANEXO 7

Carta de cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas Internacionales

(Membrete de la persona física o moral)

Instituto Mexicano del Transporte
Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios
Km. 12.+000 carretera Querétaro Galindo, Sanfandila
Municipio Pedro Escobedo, Querétaro.
C.P 76703

Fecha:

Por este conducto, quien suscribe (nombre de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones) en mi calidad de representante legal de la empresa (razón social del licitante) con relación a la Licitación Pública Nacional **No. LA-009A00001-E99-2016**, para la contratación del servicio (mencionar la partida para la que participa) para el IMT, manifiesto bajo protesta de decir verdad que los servicios que oferto y que prestare en caso de ser adjudicado, cumplen con las “Normas Oficiales Mexicanas, las Normas Mexicanas y a la falta de estas con las Internacionales o, en su caso, las Normas de Referencia, de conformidad con lo dispuesto en el artículo 13 del “REGLAMENTO” y de conformidad con los artículos 53, 55 y 67 de la ley federal sobre Metrología y Normalización correspondiente.

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA**



**INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE**

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL **No. LA-009A00001-E99-2016** PARA LA CONTRATACION DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

ANEXO 8

Carta de la vigencia de la oferta

(Membrete de la persona física o moral)

Instituto Mexicano del Transporte
Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios
Km. 12.+000 carretera Querétaro Galindo, Sanfandila
Municipio Pedro Escobedo, Querétaro.
C.P 76703

Fecha:

Por este conducto, quien suscribe (nombre de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones) en mi calidad de representante legal de la empresa (razón social del licitante) con relación a la Licitación Pública Nacional Mixta **No. LA-009A00001-E99-2016**, para la contratación del servicio (mencionar la partida para la que participa) para el IMT, manifiesto que he revisado, verificado y confirmado los precios ofertados en mi propuesta económica, que ha sido debidamente integrado todos los conceptos a considerar y que estos precios son correctos, por lo que la vigencia de la oferta no será menor a 90 días a partir de la fecha de entrega de las propuestas, independientemente de cualquier situación que se presente en el trámite de esta licitación, incluso si ésta se declara desierta, razón por la cual el licitante no podrá por ningún motivo modificar su oferta antes del vencimiento de dicho plazo.

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA**



ANEXO 9

**MANIFESTACIÓN, BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, DE LA ESTRATIFICACIÓN
DE MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA (MIPYMES)**

Fecha_____

INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE

Presente.

Me refiero al procedimiento Licitación Pública **No. LA-009A00001-E99-2016**, en el que mi representada, la empresa (**Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante**) _____, participa a través de la presente proposición.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **MANIFIESTO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD** que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes (**Anotar el RFC**) _____, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de _____(7)_____, con base en lo cual se estatifica como una empresa _____(8)_____.

De igual forma, declaro que la presente manifestación la hago teniendo pleno conocimiento de que la omisión, simulación o presentación de información falsa, son infracciones previstas por el artículo 8 fracciones IV y VIII, sancionables en términos de lo dispuesto por el artículo 27, ambos de la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, y demás disposiciones aplicables.

A T E N T A M E N T E

**NOMBRE Y FIRMA DEL
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA**

7. Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión: Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) x10% + (Ventas anuales en millones de pesos) x 90%. Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPYME disponible en la página <http://www.comprasdegobierno.gob.mx/calculadora>. Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación. Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos.
8. Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.

FO-CON-14



**INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE**

**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.**

ANEXO 10

NOTA INFORMATIVA PARA PARTICIPANTES DE PAÍSES MIEMBROS DE LA ORGANIZACIÓN PARA LA COOPERACIÓN Y EL DESARROLLO ECONÓMICO Y FIRMANTES DE LA CONVENCIÓN PARA COMBATIR EL COHECHO DE SERVIDORES PÚBLICOS EXTRANJEROS EN TRANSACCIONES COMERCIALES INTERNACIONALES.

(Se anexa copia simple del Oficio-Circular No. SAC/300/148/2003, de fecha 3 de septiembre del 2003, emitido por la Subsecretaría de Atención Ciudadana y Normatividad de la Secretaría de la Función Pública).

4000 301827
JLAF



SEP - 5 13:41

**SUBSECRETARÍA DE ATENCIÓN CIUDADANA
Y NORMATIVIDAD**

Oficio – Circular No. SACN/300/ 148/2003

SECRETARÍA DE FUNCIONES PÚBLICAS

México, D.F., a 03 de Septiembre de 2003.

**"2003. Año del CCL Aniversario del Natalicio de
Don Miguel Hidalgo y Costilla, Padre de la Patria"**

**C.C. OFICIALES MAYORES Y EQUIVALENTES EN LAS
DEPENDENCIAS DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL
P R E S E N T E.**

Me permito hacer de su conocimiento que México es signatario de la Convención contra el Cohecho de Servidores Públicos Extranjeros en Transacciones Comerciales Internacionales de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos (OCDE) y por ello se ha comprometido a difundir sus lineamientos y asegurar que tanto el sector público como el privado, conozcan los lineamientos de la Convención.

En concordancia con dichos lineamientos, el gobierno mexicano analizó las leyes mexicanas y encontró que era menester modificar el artículo 222 del Código Penal Federal para contemplar el cohecho de servidores públicos extranjeros, por lo cual en noviembre de 1999 el Ejecutivo Federal propuso adicionar al Código el artículo 222 bis, cuyo texto se incluye en el anexo que enseguida se indica.

En este orden de ideas y a fin de dar cumplimiento a lo antes señalado y con fundamento en los artículos 7 y 31 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 8 y 33 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, agradeceré su apoyo para que a partir de la recepción del presente, en las bases de las licitaciones públicas nacionales e internacionales que se convoquen al amparo de los citados ordenamientos, se adjunte a las mismas el anexo a la presente circular, incluyendo en el índice y/o punto de las bases lo siguiente: **"ANEXO NÚMERO _____.- Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos y firmantes de la Convención para Combatir el Cohecho de Servidores Públicos Extranjeros en Transacciones Comerciales Internacionales".**

Handwritten signature



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.



SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

SUBSECRETARÍA DE ATENCIÓN CIUDADANA
Y NORMATIVIDAD

Oficio – Circular No. SACN/300/ **148** /2003

Finalmente, agradeceré que para los mismos efectos, el contenido de este oficio se haga extensivo a los homólogos a Oficiales Mayores en las entidades agrupadas a su sector

Reitero a usted las seguridades de mi atenta y distinguida consideración

ATENTAMENTE
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCIÓN
EL SUBSECRETARIO


LIC. ROBERTO ANAYA MORENO

Con anexo: el indicado.

C.c.p.- Lic. Eduardo Romero Ramos.- Secretario de la Función Pública.- Presente.
Lic. Aliza Chelminsky.- Titular de la Unidad de Vinculación para la
Transparencia.- SFP.-Presente.
Dr. Guillermo Haro Bélchez.- Titular de la Unidad de Normatividad de
Adquisiciones, Obras Públicas, Servicios y Patrimonio Federal.- Presente.

**Anexo al Oficio Circular No. SACN/300/14812003.
Nota informativa para participantes de países miembros de la Organización para la
Cooperación y el Desarrollo Económico. (OCDE)**

El compromiso de México en el combate a la-corrupción ha trascendido nuestras fronteras y el ámbito de acción del gobierno federal. En el plano internacional y como miembro de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y firmante de la *Convención para combatir el cohecho de servidores públicos extranjeros en transacciones comerciales internacionales*, hemos adquirido responsabilidades que involucran a los sectores público, y privado.



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

Esta Convención busca establecer medidas para prevenir y penalizar a las personas y a las empresas que prometan o den gratificaciones a funcionarios públicos extranjeros que participan en transacciones comerciales internacionales. Su objetivo es eliminar la competencia desleal y crear igualdad de oportunidades para las empresas que compiten por las contrataciones gubernamentales.

La OCDE ha establecido mecanismos muy claros para que los países firmantes de la Convención cumplan con las recomendaciones emitidas por ésta y en el caso de México, iniciará en **noviembre de 2003** una segunda fase de **evaluación** -la primera ya fue aprobada- en donde un grupo de expertos verificará, entre otros:

- La compatibilidad de nuestro marco jurídico con las disposiciones de la Convención.
- El conocimiento que tengan los sectores público y privado de las recomendaciones de la Convención.

El resultado de esta evaluación **impactará** el grado de inversión otorgado a México por las agencias calificadoras y la atracción de inversión extranjera.

Las **responsabilidades del sector público** se centran en:

- Profundizar las reformas legales que inició en 1999.
- Difundir las recomendaciones de la Convención y las obligaciones de cada uno de los actores comprometidos en su cumplimiento.
- Presentar casos de cohecho en proceso y concluidos (incluyendo aquéllos relacionados con lavado de dinero y extradición).

Las **responsabilidades** del sector privado contemplan:

- Las empresas: adoptar esquemas preventivos como el establecimiento de códigos de conducta, de mejores prácticas corporativas (controles internos, monitoreo, información financiera pública, auditorías externas) y de mecanismos que prevengan el ofrecimiento y otorgamiento de recursos o servicios a servidores públicos, para obtener beneficios particulares o para la empresa.
- Los contadores públicos: realizar auditorías; no encubrir actividades ilícitas (doble contabilidad y transacciones indebidas, como asientos contables falsificados, informes financieros fraudulentos, transferencias sin autorización, acceso a los activos sin consentimiento de la gerencia); utilizar registros contables precisos; informar a los directivos sobre conductas ilegales.
- **Los abogados:** promover el cumplimiento y revisión de la Convención (imprimir el carácter vinculatorio entre ésta y la legislación nacional); impulsar los esquemas preventivos que deben adoptar las empresas.

Las **sanciones impuestas** a las personas físicas o morales (privados) y a los servidores públicos que incumplan las recomendaciones de la Convención, implican entre otras, privación de la libertad, extradición, decomiso y/o embargo de dinero o servicios.



Asimismo, es importante conocer que el pago realizado a servidores públicos extranjeros es perseguido y castigado independientemente de que el funcionario sea acusado o no. Las investigaciones pueden iniciarse por denuncia, pero también por otros medios, como la revisión de la situación patrimonial de los servidores públicos o la identificación de transacciones ilícitas, en el caso de las empresas.

El culpable puede ser perseguido en cualquier país firmante de la Convención, independientemente del lugar donde el acto de cohecho haya sido cometido.

En la medida que estos lineamientos sean conocidos por las empresas y los servidores públicos del país, estaremos contribuyendo a construir estructuras preventivas que impidan el incumplimiento de las recomendaciones de la convención y por tanto la comisión de actos de corrupción.

Por otra parte, es de señalar que el Código Penal Federal sanciona el cohecho en los siguientes términos:

"Artículo 222

Cometen el delito de cohecho:

- I. El servidor público que por sí, o por interpósita persona solicite o reciba indebidamente para sí o para otro, dinero o cualquiera otra dádiva, o acepte una promesa, para hacer o dejar de hacer algo justo o injusto relacionado con sus funciones, y
- II. El que de manera espontánea dé u ofrezca dinero o cualquier otra dádiva a alguna de las personas que se mencionan en la fracción anterior, para que cualquier servidor público haga u omita un acto justo o injusto relacionado con sus funciones.

Al que comete el delito de cohecho se le impondrán las siguientes sanciones:

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva o promesa no exceda del equivalente de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, o no sea valuable, se impondrán de tres meses a dos años de prisión, multa de treinta a trescientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de tres meses a dos años desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

Cuando la cantidad o el valor de la dádiva, promesa o prestación exceda de quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito, se impondrán de dos años a catorce años de prisión, multa de trescientas a quinientas veces el salario mínimo diario vigente en el Distrito Federal en el momento de cometerse el delito y destitución e inhabilitación de dos años a catorce años para desempeñar otro empleo, cargo o comisión públicos.

En ningún caso se devolverá a los responsables del delito de cohecho, el dinero o dádivas entregadas, las mismas se aplicarán en beneficio del Estado.



Capítulo XI Cohecho a servidores públicos extranjeros

Artículo 222 bis

Se impondrán las penas previstas en el artículo anterior al que con el propósito de obtener o retener para sí o para otra persona ventajas indebidas en el desarrollo o conducción de transacciones comerciales internacionales, ofrezca, prometa o dé, por sí o por interpósita persona, dinero o cualquiera otra dádiva, ya sea en servicios o servicios:

- I. A un servidor público extranjero para que gestione o se abstenga de gestionar la tramitación o resolución de asuntos relacionados con las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión;
- II. A un servidor público extranjero para llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto que se encuentre fuera del ámbito de las funciones inherentes a su empleo, cargo o comisión, o
- III. A cualquier persona para que acuda ante un servidor público extranjero y le requiera o le proponga llevar a cabo la tramitación o resolución de cualquier asunto relacionado con las funciones inherentes al empleo, cargo o comisión de este último.

Para los efectos de este artículo se entiende por servidor público extranjero, toda persona que ostente u ocupe un cargo público considerado así por la ley respectiva, en los órganos legislativo, ejecutivo o judicial de un Estado extranjero, incluyendo las agencias o empresas autónomas, independientes o de participación estatal, en cualquier orden o nivel de gobierno, así como cualquier organismo u organización pública internacionales.

Cuando alguno de los delitos comprendidos en este artículo se cometa en los supuestos a que se refiere el artículo 11 de este Código, el juez impondrá a la persona moral hasta quinientos días multa y podrá decretar su suspensión o disolución, tomando en consideración el grado de conocimiento de los órganos de administración respecto del cohecho en la transacción internacional y el daño causado o el beneficio obtenido por la persona moral



ANEXO 11

Garantía de cumplimiento por el 20% del monto del contrato.

- El plazo para la entrega de las garantías es de 10 días naturales posteriores a la formalización del contrato, vencido este plazo se procederá a la rescisión del contrato.
- Las garantías deben entregarse en el Unidad de Apoyo Jurídico del IMT, ubicado al interior del edificio “Alfonso Rico Rodríguez” en las instalaciones ubicadas en Km. 12+000 de la Carretera Querétaro Galindo, Sanfandila, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro; México, C.P. 76703,.

Requisitos para garantizar con fianza

El siguiente texto deberá aparecer fielmente en la fianza de cumplimiento, la omisión de cualquiera de sus elementos será motivo de rechazo de la misma.

Nombre de la afianzadora, se constituye fiadora hasta por la suma de \$monto en número y letra (20% del monto total del contrato antes de IVA), a favor y disposición de la Tesorería de la Federación para garantizar por nombre legal de la empresa, el debido cumplimiento de las obligaciones derivadas del contrato número de contrato y sus anexos, por un importe total de \$ monto en número y letra (importe total del contrato, sin incluir IVA), de fecha _____. El contrato citado tiene por objeto la contratación del “**Nombre del servicio en el que participa**” de acuerdo a la proposición de fecha que presentó el ahora fiado y que como anexo se agregó debidamente al citado contrato.

La presente fianza se otorga atendiendo a todas las estipulaciones contenidas en el contrato **número de contrato**.

Esta garantía permanecerá vigente durante el cumplimiento de las obligaciones que garantiza y continuará vigente en caso de que se otorgue prórroga al cumplimiento de contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o de los juicios que se interpongan y hasta que sea cumplimentada la resolución definitiva que quede firme, de forma tal que su vigencia no podrá acotarse en razón del plazo de ejecución del contrato principal o fuente de obligaciones, o cualquier otra circunstancia.

La institución de fianzas acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución establecidos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, para dar efectividad a la presente garantía, procedimientos que también aplicarán para el caso del cobro de intereses por pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza requerida.

Que para liberar la fianza, será requisito indispensable contar con la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales expedida por el Instituto Mexicano del Transporte



ANEXO 11

Garantía de cumplimiento por el 20% del monto del contrato.

- El plazo para la entrega de las garantías es de 10 días naturales posteriores a la formalización del contrato, vencido este plazo se procederá a la rescisión del contrato.
- Las garantías deben entregarse en el Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios del IMT, ubicado al interior del edificio "Alfonso Rico Rodriguez" en las instalaciones ubicadas en Km. 12+000 de la Carretera Querétaro Galindo, Sanfandila, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro; México, C.P. 76703,
- **Requisitos para garantizar con cheque certificado o de caja**

Los siguientes requisitos son indispensables para la constitución de la garantía, cualquier omisión será motivo de rechazo de la misma.

- Señalar como beneficiario a la Tesorería de la Federación;
- Lugar y fecha de expedición;
- Orden incondicional de pagar el monto señalado en número y letra (20% del monto total del contrato antes de IVA);
- Firma del Librador;
- Certificación por la institución librada, tratándose de cheques certificados.
- El cheque deberá entregarse anexo a un documento dirigido al Jefe de la División de Apoyo Jurídico, donde se señale el nombre del proveedor, el objeto, el número y fecha de contrato que se está garantizando y los datos de identificación del cheque que se entrega.

Ing. Jorge Armendáriz Jiménez
Coordinador de Administración y Finanzas
INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE

(Nombre del proveedor y/o representante legal) en cumplimiento a lo pactado en la cláusula séptima del contrato **(número de contrato)** de fecha **(fecha del contrato)** relativo a la contratación **(objeto del contrato)**, por medio del presente hago prestación de la garantía de cumplimiento constituida mediante el cheque _____ número _____ por la cantidad de _____ librado por _____.

Asimismo autorizo para que en caso de incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a mi cargo pactadas en el contrato citado, se proceda al cobro del cheque de mérito.

Además autorizo para que en el momento en que proceda la liberación de dicha garantía, se realice a través de la devolución de la cantidad que corresponda mediante una transferencia bancaria a la cuenta número _____, con clave bancaria _____.

Sin otro particular, quedo a sus órdenes para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE LEGAL



ANEXO 12

Modelo del contrato

CONTRATO No. IMT-Q-S-

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS, QUE CELEBRAN POR UNA PARTE, EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE, ÓRGANO DESCONCENTRADO DE LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES, REPRESENTADO POR EL DIRECTOR GENERAL, EL ING. ROBERTO AGUERREBERE SALIDO, QUIEN PARA EFECTOS DE ESTE INSTRUMENTO DELEGA LA REPRESENTACIÓN DE ESTE INSTITUTO EN LA PERSONA DEL ING. JORGE ARMENDÁRIZ JIMÉNEZ, COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS, EN LO SUCESIVO "LA DEPENDENCIA", Y POR LA OTRA PARTE, LA EMPRESA -----, QUIEN EN ADELANTE SE LE DENOMINARÁ "EL PROVEEDOR", REPRESENTADA POR EL C. -----, DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

DECLARACIONES

- I "LA DEPENDENCIA", a través de su representante, declara:
- I.1 Que es un órgano desconcentrado de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, creado por Acuerdo Presidencial publicado en el Diario Oficial de la Federación el 15 de abril de 1987.
 - I.2 Que el M. en C. y M. en I. José San Martín Romero, fue designado Director General, el primero de mayo del 2013, por lo que se encuentra plenamente facultado para representar a la misma, de conformidad con los artículos 9, 10, 37, 39 y 41 del Reglamento Interior de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes; y Quinto del Acuerdo de creación mencionado en la declaración que antecede. Con fundamento en el punto V.22.1 del Manual de Políticas, Bases y Lineamientos para la Adquisición, Arrendamientos y Servicios del IMT, autoriza al Ing. Jorge Armendáriz Jiménez, Coordinador de Administración y Finanzas para efectos de que suscriba el presente documento.
 - I.3 Que cuenta con saldo disponible para cubrir las erogaciones derivadas del presente contrato en la partida presupuestal **No**
 - I.4 Que por tratarse de un Órgano Desconcentrado, su Registro Federal de Contribuyentes es el que corresponde a la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, cuyos datos son:

Secretaria de Comunicaciones y Transportes, Instituto Mexicano del Transporte.
R.F.C.: SCT 060601G50
Domicilio: KM 12, CARRETERA QUERÉTARO GALINDO, S/N SAN FANDILA, QUERÉTARO, C.P. 76703.
 - I.5 Que la formalización del presente contrato se realiza mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional Mixta, de conformidad con el artículo 26 fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
 - I.6 Que señala como su domicilio el ubicado en Sanfandila Municipio de Pedro Escobedo Km. 12+000, Carretera Querétaro-Galindo, Estado de Querétaro y Av. Nuevo León # 210, Colonia Hipódromo Condesa, Delegación Cuauhtémoc, 06100 México, Distrito Federal, para todos los efectos legales a que haya lugar.
- II "EL PROVEEDOR" declara que:



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.**

- II.1 Es una empresa legalmente constituida conforme a las leyes mexicanas, según consta en el Testimonio Notarial No. -----
- II.2 Acredita su personalidad como Administrador Único, con los poderes otorgados mediante la Escritura Pública señalada en la declaración que antecede.
- II.3 Tal y como consta en el acta constitutiva citada en la declaración I, se desprende que su objeto social es entre otros, -----.
- II.5 Su Registro Federal de Contribuyentes es:
- II.6 Manifiesta ser de nacionalidad mexicana y conviene que cuando llegare a cambiarla, se seguirá considerando como tal por cuanto a este contrato se refiere y a no invocar la protección de ningún gobierno extranjero, bajo pena de perder en beneficio de la nación mexicana todo derecho derivado del presente contrato.
- II.7 Conoce plenamente el contenido y requisitos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como su Reglamento; la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, su Reglamento; y el Presupuesto de Egresos de la Federación para el correspondiente ejercicio presupuestal, así como al anexo de éste contrato que debidamente firmado por el personal técnico designado por las partes se integra al presente contrato, las bases de la Licitación Pública Nacional Mixta número-----y demás normas que regulan la prestación de los servicios objeto del mismo.
- II.8 Tiene su domicilio establecido en -----, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este contrato.

Una vez expuestas las declaraciones anteriores, las partes se sujetan a las siguientes:

CLÁUSULAS

PRIMERA OBJETO. "LA DEPENDENCIA" encomienda a "EL PROVEEDOR" la realización del servicio -----, obligándose "EL PROVEEDOR" a realizarlos conforme a las características que se indican en el Anexo "A" de este contrato, el cual es firmado por el personal que designen ambas partes, mismo que forma parte de este contrato.

SEGUNDA MONTO DEL CONTRATO. El precio del presente contrato importa la cantidad de \$----- /100 M.N.) más el Impuesto al Valor Agregado, que importa la cantidad de \$----- (----- /100 M.N), resultando un monto total de \$----- (----- /100 M.N).

Esta cantidad solo podrá ser modificada previo convenio entre las partes, siempre y cuando se justifique el decremento o incremento al precio pactado, por lo que si "EL PROVEEDOR" prestare servicios por mayor valor del indicado, independientemente de la responsabilidad en que incurra por la ejecución de los mismos, no tendrá derecho a reclamar retribución alguna por ellos.

TERCERA FORMA, LUGAR DE PAGO. Las partes convienen que la prestación del servicio objeto del contrato, se pague al finalizar en su totalidad los trabajos objeto de este contrato.



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

Para poder hacer exigible dicho pago, previamente **"EL PROVEEDOR"**, deberá obtener del área usuaria, la autorización de la factura correspondiente por el servicio efectivamente prestado.

Una vez obtenida dicha autorización, **"LA DEPENDENCIA"** a través de la Coordinación de Administración y Finanzas, efectuará su revisión y de ser procedente hará el pago a los diez días hábiles siguientes a la fecha en que sea autorizada por esta Coordinación, la factura correspondiente y conforme a lo estipulado en el Artículo 68 del Reglamento de la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, los pagos se realizarán a través de la Tesorería de la Federación, mediante depósito a la cuenta del proveedor o como lo determine la propia Tesorería.

En caso de incumplimiento en el pago estipulado en el párrafo anterior, **"LA DEPENDENCIA"** pagará gastos financieros a **"EL PROVEEDOR"**, conforme a una tasa que será igual a la establecida por la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales, dichos gastos se calcularán sobre las cantidades no pagadas y se computarán por días calendario desde que venció la fecha de pago pactada, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"EL PROVEEDOR"**. (Artículo 51, párrafo II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público)

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido **"EL PROVEEDOR"**, éste deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme al procedimiento que establece el artículo 51, párrafo III de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Los cargos se calcularán sobre cantidades pagadas en exceso en cada caso y se computarán por días naturales desde la fecha del pago, hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **"LA DEPENDENCIA"**.

CUARTA VIGENCIA DEL CONTRATO. La vigencia del presente contrato será del -----

QUINTA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. "EL PROVEEDOR" se obliga a constituir en la forma y términos previstos por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; su Reglamento y demás disposiciones legales en la materia, las garantías a que haya lugar con motivo del cumplimiento del presente contrato.

"EL PROVEEDOR", se compromete a entregar a "LA DEPENDENCIA", dentro de los 10 (DIEZ) días naturales siguientes a la fecha de firma del presente contrato, cualquiera de las formas de garantía que se enuncian a continuación:

- A. Depósito de dinero constituido a través de certificado o billete de depósito, expedido por institución de crédito autorizada;
- B. Fianza otorgada por institución autorizada;
- C. Depósito de dinero constituido ante la Tesorería;
- D. Cheque certificado o de caja expedido a favor de la Tesorería;
- E. Cualquier otra que en su caso autorice la Tesorería.

Esta garantía de cumplimiento debe ser, por la cantidad de \$----- (-----
-----/100 M.N.), que corresponde al 10% del monto total del presente contrato, sin el I.V.A.

En el caso de que **"EL PROVEEDOR"** elija para garantizar el contrato, la forma de fianza, esta deberá contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorgue:



- A) Que sea expedida a favor de la Tesorería de la Federación;
- B) Que se otorgue atendiendo a las estipulaciones establecidas en el contrato.
- C) Que para ser cancelada la fianza será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de **"LA DEPENDENCIA"**;
- D) Que la fianza estará vigente durante la vigencia del contrato y la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por autoridad competente.
- E) Que la afianzadora acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de intereses, con motivo del pago extemporáneo del importe de la fianza requerida.
- F) Que en caso de que exista inconformidad por parte de **"LA DEPENDENCIA"** respecto de los servicios prestados o por daños a terceros, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a responder tanto de los defectos en ejecución de los servicios como de cualquier responsabilidad que le sea imputable, por lo tanto se obliga a que la fianza permanezca vigente hasta que este subsane las causas que motivaron la inconformidad en la prestación del servicio, el plazo de esta vigencia no podrá ser menor a 90 (noventa) días naturales, lo anterior sin perjuicio de la vía legal que se intente en su contra;
- G) Que la institución afianzadora acepta expresamente lo establecido en los artículos 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas en vigor.

SEXTA

RESPONSABILIDAD DE "EL PROVEEDOR". "EL PROVEEDOR" será el único responsable de la ejecución y calidad de los servicios en los términos pactados en este contrato, en el caso de que los mismos no se hayan prestado conforme a lo estipulado, o conforme a las órdenes giradas por **"LA DEPENDENCIA"**, se le notificará por escrito para que proceda a su reposición o reparación inmediata.

Si **"EL PROVEEDOR"** no cumple con lo convenido en el párrafo anterior en un término de 5 (cinco) días naturales, se le hará efectiva la garantía de cumplimiento y/o la pena convencional señalada en este contrato.

SÉPTIMA

RESTRICCIÓN DE SUBCONTRATACIÓN Y DE CESIÓN DE DERECHOS. "EL PROVEEDOR" se obliga a no subcontratar ni a ceder en forma parcial ni total a terceras personas físicas o morales, sus derechos y obligaciones derivadas de este contrato con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso, **"EL PROVEEDOR"** deberá solicitar previamente la conformidad a **"LA DEPENDENCIA"**.

OCTAVA

SUPERVISIÓN. "LA DEPENDENCIA" a través del -----, quien realizara la supervisión de los servicios contratados, revisando que estos se apeguen a las características y términos del Anexo contenido en el presente contrato, así como de lo estipulado en las bases de la licitación referida.

NOVENA

DAÑOS Y PERJUICIOS. En el caso de que el personal de **"EL PROVEEDOR"** cause desperfectos a los equipos, mobiliario e instalaciones, por inobservancia o negligencia, así como daños a



terceros, **"EL PROVEEDOR"** se obliga a reparar los daños causados en un término no mayor de 5 días naturales sin costo alguno para **"LA DEPENDENCIA"** y a satisfacción de esta, en caso contrario, se le retendrá la parte proporcional del pago estipulado en la cláusula segunda de este instrumento, reservándose **"LA DEPENDENCIA"** el derecho de rescindir el contrato y requerirle mediante la vía judicial el pago de los daños y perjuicios causados.

DÉCIMA

CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR.- Ninguna de las partes será responsable de cualquier retraso o incumplimiento del presente contrato que resulte directa o indirectamente de caso fortuito o fuerza mayor, sin embargo, si ocurre por causas atribuibles a **"LA DEPENDENCIA"** se podrá modificar el contrato a efecto de prorrogar el plazo mediante convenio modificatorio, asimismo no procederá la aplicación de la pena convencional. Por otra parte si es atribuible al **"PROVEEDOR"** y no obtiene la prórroga por parte de **"LA DEPENDENCIA"**, se hará acreedor a la aplicación de la pena convencional. En ambos casos, la parte que sufra el caso fortuito o fuerza mayor deberá dar aviso de inmediato y por escrito a la otra parte, en el que indicará el evento, así como el plazo de la suspensión, previo análisis del evento se emitirá una respuesta por parte de la otra parte.

**DÉCIMA
PRIMERA**

RESPONSABILIDAD LABORAL. Queda expresamente estipulado que el personal contratado para la realización del presente contrato estará bajo la responsabilidad directa de **"EL PROVEEDOR"** y por lo tanto, en ningún momento se considerara a **"LA DEPENDENCIA"** como patrón sustituto, ni tampoco a **"EL PROVEEDOR"** como intermediario, por lo que **"LA DEPENDENCIA"** no tendrá relación alguna de carácter laboral con dicho personal y consecuentemente queda liberada de cualquier responsabilidad de seguridad social, obligándose **"EL PROVEEDOR"** a responder de las reclamaciones que se pudieran presentar en contra de **"LA DEPENDENCIA"**.

**DÉCIMA
SEGUNDA**

INCREMENTO DE CONCEPTOS Y/O VOLÚMENES DE LOS SERVICIOS. **"LA DEPENDENCIA"** podrá acordar el incremento de los servicios solicitados, mediante convenio modificatorio a este contrato, siempre que el monto total de estas no rebase, en conjunto el 20% de los conceptos y volúmenes establecidos originalmente en este contrato y el precio de los servicios sea igual al pactado en un principio, el cual deberá constar por escrito. De conformidad con el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA
TERCERA**

PENA CONVENCIONAL. Para el caso de retraso o falla en el cumplimiento del contrato imputable al **"PROVEEDOR"**, se obliga a pagar a **"LA DEPENDENCIA"** una pena convencional -----
-----por lo que dicha pena no podrá exceder del porcentaje legal para la garantía de cumplimiento y será independiente a la opción de rescisión.

Por otra parte, cuando la prestación del servicio sea deficiente, se aplicará la deducción del -----
----- mismo que no excederán de la parte proporcional del porcentaje de la garantía de cumplimiento.

**DÉCIMA
CUARTA**

SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO. **"LA DEPENDENCIA"** podrá suspender temporalmente en todo o en parte, los servicios contratados en cualquier momento por causas justificadas, sin que ello signifique su terminación definitiva.
El presente contrato podrá continuar produciendo todos sus efectos legales, una vez que hayan desaparecido las causas que motivaron dicha suspensión.

DÉCIMA



QUINTA

RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. "EL PROVEEDOR" acepta en forma expresa que "LA DEPENDENCIA" puede rescindir administrativamente el presente contrato por cualquiera de las causas que a continuación se enumeran:

- Si se suspende la prestación del servicio contratado.
- Cuando se incumpla, total o parcialmente, cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato y su anexo.
- Cuando se compruebe que "EL PROVEEDOR", haya proporcionado el servicio con descripciones y características distintas a las indicadas por "LA DEPENDENCIA".
- Cuando la calidad del servicio tenga un decremento.
- Cuando sin motivo justificado no acate las órdenes dadas por "LA DEPENDENCIA".
- Si se declara en quiebra o suspensión de pagos, o si hace cesión de servicios en forma que afecte el presente contrato.
- Si cede a terceras personas los derechos y obligaciones derivados del presente contrato, ya sea los correspondientes a una parte o a la totalidad de los mismos. (subcontratación)
- Si no da a "LA DEPENDENCIA" o a las dependencias que tengan facultades, datos necesarios para la inspección, vigilancia y supervisión de los servicios objeto del presente contrato.
- Por contravención de los términos del contrato o de las disposiciones de la normatividad aplicable al caso.
- En general cualquier otra causa imputable a "EL PROVEEDOR", similar a las antes mencionadas.

Esta rescisión será sin responsabilidad para "LA DEPENDENCIA", reservándose el derecho de aplicar la pena convencional establecida en el contrato.

**DÉCIMA
SEXTA**

PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN. Si "LA DEPENDENCIA" considera que "EL PROVEEDOR" ha incurrido en alguna de las causas de rescisión que consigna la cláusula anterior, lo comunicara al "PROVEEDOR" por escrito a fin de que este, en un plazo de 5 días hábiles contados a partir de la fecha en que reciba la notificación de rescisión, manifieste lo que a su derecho convenga, en cuyo caso "LA DEPENDENCIA" resolverá lo procedente dentro del plazo de 15 días hábiles siguientes a la fecha en que hubiere concluido el término otorgado al "PROVEEDOR" para que expusiera lo que a su derecho conviniera.

En caso de rescisión del contrato por causas imputables al "PROVEEDOR", "LA DEPENDENCIA" procederá a hacer efectiva la pena convencional y se abstendrá de cubrir los importes resultantes de los servicios prestados aun no liquidados, hasta que se otorgue el finiquito correspondiente, el que deberá efectuarse dentro de los 5 días naturales siguientes a la fecha de notificación de la rescisión.

**DÉCIMA
SÉPTIMA**

TERMINACIÓN ANTICIPADA. "LA DEPENDENCIA" podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, cuando concurren razones de interés general, o bien, cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir el servicio contratado, ya que la continuación del servicio le ocasionaría un daño o perjuicio a la Federación, lo que deberá comunicarse por escrito al "PROVEEDOR," con quince días de anticipación. Lo anterior de conformidad con el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.



CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

“**LA DEPENDENCIA**” pagará al “**PROVEEDOR**” la parte proporcional de los servicios prestados y se relacionen directamente con el presente contrato.

Para efectuar el pago de los servicios ejecutados, “**EL PROVEEDOR**” dentro de los 10 días naturales siguientes a la notificación de la terminación anticipada, deberá presentar estudio que incluya costo de los servicios prestados que justifiquen su solicitud, dentro de igual plazo “**LA DEPENDENCIA**” deberá resolver sobre la procedencia de la petición.

**DÉCIMA
OCTAVA**

LEGISLACIÓN APLICABLE. Las partes se obligan a sujetarse estrictamente para la prestación del servicio objeto de este contrato, a todas y cada una de las cláusulas que lo integran, su anexo y las bases de la licitación referida, así como también a los requisitos que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; su Reglamento; la Ley Federal de Presupuesto y Responsabilidad Hacendaria, su Reglamento; el Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio fiscal correspondiente y demás normas y disposiciones administrativas que le sean aplicables.

**DÉCIMA
NOVENA**

JURISDICCIÓN. Para la interpretación y cumplimiento del presente contrato, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someterán a la jurisdicción de los tribunales federales con residencia en la ciudad de México, Distrito Federal, por lo que “**EL PROVEEDOR**” renuncia al fuero que pudiera corresponderle por razón de su domicilio presente, futuro o por cualquier otra causa.

Previa lectura y con pleno conocimiento de su contenido y alcance legal, se suscribe el presente contrato por duplicado en Sanfandila, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro, al -----

COORDINADOR DE ADMINISTRACIÓN Y
FINANZAS

POR “EL PROVEEDOR”
REPRESENTANTE LEGAL

ING. JORGE ARMENDÁRIZ JIMÉNEZ

JEFE DE LA UNIDAD DE ADQUISICIONES,
ALMACENES E INVENTARIOS

LIC. ALINE MIRANDA NIETO

JEFE DE LA UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

LIC. LIBRADO MUÑOZ ILHUICATZI

VO. BO. ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL
JEFE DE LA DIVISIÓN DE RECURSOS FINANCIEROS Y HUMANOS

LIC. GRACIELA AUZA TAGLE



**INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE**

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

FORMATO A

Escrito de manifestación de interés en participar en el proceso de licitación

(Membrete de la persona física o moral)

**Instituto Mexicano del Transporte
Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios**

Fecha:

El que suscribe a nombre de mi representada (nombre de la empresa o persona física), manifiesto mi interés en participar en el proceso de Licitación Pública Nacional Mixta **No. LA-009A00001-E99-2016**, para la contratación del servicio (mencionar la partida para la que participa) para el IMT: Además de solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la presente licitación.

Lo anterior a efecto de dar cumplimiento a lo dispuesto en los Artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

DATOS DEL LICITANTE

Registro Federal de Contribuyentes:

Nombre (persona física o moral):

Domicilio Fiscal:

Descripción del objeto social:

Número y fecha de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:

Reformas y modificaciones al acta constitutiva:

Relación de accionistas y/o socios:

Apellido Paterno: Apellido Materno: Nombre(s)

Correo electrónico:

Teléfono / Fax:

DATOS DEL REPRESENTANTE

Registro Federal de Contribuyentes:

Nombre:

Domicilio Fiscal:

Número y fecha de la escritura pública mediante la cual fueron otorgadas facultades de presentación:

Nombre, número y circunscripción del Notario Público o Fedatario Público que la protocolizó:

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA**



INSTITUTO
MEXICANO DEL
TRANSPORTE

CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.

FORMATO B

Carta de manifestación de que cuenta con facultades suficientes para intervenir en la presente licitación

(Membrete de la persona física o moral)

Instituto Mexicano del Transporte
Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios

Fecha:

Por este conducto, quien suscribe (nombre de la persona acreditada legalmente para firmar las proposiciones) en mi calidad de representante legal de la empresa (razón social del licitante) con relación a la Licitación Pública Nacional Mixta **No. LA-009A00001-E99-2016**, para la contratación del servicio (mencionar la partida para la que participa) para el IMT. Declaro bajo protesta de decir verdad que para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones cuento con facultades suficientes para comprometerme por sí mismos o través de mi representada.

**NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL DE LA EMPRESA**



FORMATO C

DESGLOSE DETALLADO DE LA INTEGRACIÓN DE COSTOS

ANEXO OFERTA ECONÓMICA APLICABLE TODAS LAS PARTIDAS

PARTIDA	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
1					
2					
				SUBTOTAL	\$
				I.V.A.	\$
				TOTAL	\$

FECHA DE COTIZACION:

VIGENCIA DE COTIZACION:

TIEMPO DE ENTREGA:

CONDICIONES DE PAGO:

NOTA: EN CASO DE EXISTIR DESCUENTOS QUE SOLO APLIQUEN A DETERMINADAS PARTIDAS, FAVOR DE ESPECIFICARLO.

**(NOMBRE Y FIRMA DEL REPRESENTANTE
LEGAL)**



FORMATO D

Fecha: _____

LISTA DE VERIFICACIÓN PARA REVISAR PROPOSICIONES

DOCUMENTOS QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES, EN CUMPLIMIENTO A LA CONVOCATORIA DE LICITACIÓN:

Número	Descripción del Requisito	ENTREGA	
		SÍ	NO
1	Copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía de la persona que firme la proposición. (Inciso V.4, letra a)		
2	Formato de acreditación de existencia y personalidad jurídica del licitante. (Inciso V.4, letra b, ANEXO 2)		
3	Formato de acreditación de Nacionalidad Mexicana (Inciso V.4, letra b, ANEXO 2-A)		
4	Formato para la manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. (Inciso V.4, letra c, ANEXO 3)		
5	Carta de aceptación de convocatoria. (Inciso V.4I, letra d, ANEXO 4) (la no presentación de este documento no será causa de descalificación).		
6	Declaración de integridad. (Inciso V.4, letra e, ANEXO 5)		
7	Carta del tiempo y lugar de la prestación de la entrega de los bienes. (Inciso V.4, letra f, ANEXO 6)		
8	Carta de cumplimiento de las Normas Oficiales Mexicanas o Internacionales. (Inciso V.4, letra g, ANEXO 7)		
9	Carta de la vigencia de la oferta. (Inciso V.4, letra h, ANEXO 8)		
10	Carta de estratificación de la empresa. (Inciso V.4, letra i, ANEXO 9) (Aplica para licitantes nacionales)		
11	Para el caso de proposiciones conjuntas; el original del convenio respectivo. (Inciso V.4, letra k)		
12	El licitante participante deberá demostrar la experiencia acreditada de un año, mediante la entrega de tres contratos en copia simple celebrados por la empresa licitante durante los últimos tres años, relativa a los servicios que comercializa. (Inciso V.4, letra l)		
13	Escrito de manifestación de interés en participar en el proceso de invitación a cuando menos tres personas (Inciso V.4, letra 13, FORMATO A)		



**CONVOCATORIA A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LA-009A00001-E99-2016 PARA LA CONTRATACION
DE SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE
CÓMPUTO Y MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO Y
LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE INTERNET PARA
EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE.**

14	Carta de manifestación de que cuenta con facultades suficientes para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones.(Inciso VI, letra j, FORMATO B)		
15	Formato oferta Técnica PROPUESTA TÉCNICA		
16	Formato oferta Económica (Fracción IV.3 letra b FORMATO C)		
17	Formato de entrega de la documentación por duplicado (FORMATO D) (la no presentación de este documento no será causa de descalificación)		
18	Presenta propuesta técnica y económica en medio de almacenamiento como C.D. o memoria USB en formato Excel versión 97-2003.		
	Nota: Para mejor conducción de este concurso, preferentemente se deberán utilizar los formatos integrados a la misma, los cuales contienen los datos mínimos necesarios. Podrán utilizar documentos membretados de su empresa los cuales deberán cumplir cuando menos con los datos solicitados en cada formato.		

**NOMBRE DEL SERVIDOR PÚBLICO
QUE RECIBIÓ DOCUMENTACIÓN**

FO-CON-09