



## CONVOCANTE

### INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE

COORDINACION DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

UNIDAD DE ADQUISICIONES, ALMACENES E INVENTARIOS

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA

Nº LA-009A00001-E61-2022

PARA LA CONTRATACIÓN DEL

**SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO NO NUEVO Y SU  
MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO**

PARTIDA PRESUPUESTAL

**32301 Arrendamiento de equipo y bienes informáticos**

Página 1 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





**CONVOCANTE**

**INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE**  
COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS  
UNIDAD DE ADQUISICIONES, ALMACENES E INVENTARIOS

**PRESENTACIÓN.**

El CONVOCANTE Instituto Mexicano del Transporte, Órgano Desconcentrado de la Secretaría de Infraestructura, Comunicaciones y Transportes, por conducto de la Unidad de Adquisiciones, Almacenes e Inventarios dependiente de la Coordinación de Administración y Finanzas en adelante LA CONVOCANTE, ubicada en Km. 12+000 Carretera Estatal No. 431 "El Colorado-Galindo", San Fandila, Pedro Escobedo, C.P. 76703, en el Estado de Querétaro; en cumplimiento a lo establecido por los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; 25 primer párrafo, 26 fracción I, 26 Bis, fracción II, 27, 28 fracción I, 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público en adelante LA LEY y 85 del Reglamento de la ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en adelante EL REGLAMENTO, así como las demás disposiciones aplicables en la materia se llevará a cabo un procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica cuyo objeto es la contratación del **"SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO NO NUEVO Y SU MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO"**, que requiere este CONVOCANTE para su operación.

**I. DATOS GENERALES**

Procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica para la contratación del servicio de **SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO NO NUEVO Y SU MANTENIMIENTO CORRECTIVO EN SITIO.**

Conforme al artículo 30 de LA LEY, la presente convocatoria se encuentra a disposición de los licitantes para su consulta a través del Sistema Electrónico de información Pública Gubernamental denominada CompraNet, con dirección electrónica en internet <http://compranet.hacienda.gob.mx>

Conforme a lo establecido en el Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de información Pública Gubernamental denominado CompraNet, para participar en la presente convocatoria será requisito indispensable el registrarse a través del CompraNet.

En el envío de aclaraciones, proposiciones (LICITANTES) y emisión del fallo (CONVOCANTE), deberán utilizar los medios remotos de comunicación electrónica, conforme al ACUERDO por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011.

Adicionalmente los licitantes deberán entregar su propuesta técnica, económica a través de la plataforma y anexar archivos en Excel y/o word.

Para la presentación y firma de proposiciones o, en su caso, de inconformidades a través de CompraNet, **los LICITANTES deberán utilizar la e.firma (FIEL)** que emite el Servicio de Administración Tributaria para el cumplimiento de las obligaciones fiscales.





**a. ÁREA CONVOCANTE Y CONTRATANTE**

El área convocante y contratante será la Coordinación de Administración y Finanzas del Instituto Mexicano del Transporte, en adelante la CONVOCANTE.

**b. MEDIO QUE SE UTILIZARÁ Y CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO**

1. Con fundamento en lo establecido en el artículo 26 fracción I, 26 bis fracción II y 28 fracción I de LA LEY, en relación a los medios de participación que deberán utilizar los LICITANTES dentro del presente procedimiento de contratación será: **Electrónica**.
2. Con fundamento en lo establecido en la fracción I del artículo 28 de LA LEY, el carácter del presente procedimiento de contratación es: **Nacional**.

**c. NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA CONVOCATORIA**

El número de identificación asignado por CompraNet al presente procedimiento de contratación es el: **No. LA-009A00001-E61-2022**.

**d. EJERCICIO FISCAL DE LA CONTRATACIÓN**

Este procedimiento será cubierto con recursos presupuestales del ejercicio fiscal 2022.

**e. IDIOMA Y MONEDA EN QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PROPOSICIONES**

Las proposiciones y todo lo relacionado con las mismas, deberán presentarse en idioma español y cotizarse en moneda nacional.

**f. DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA**

Se cuenta con disponibilidad presupuestaria en la **partida 32301** para llevar a cabo la contratación correspondiente.

**g. PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN**

Licitación Pública Nacional Electrónica.

**II. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA**

- a. Por medio de la presente Licitación se contratará el servicio descrito en el Anexo 1 "ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DEL SERVICIO A CONTRATAR", el cual forma parte integrante de la presente convocatoria de conformidad con las siguientes partidas:

PARTIDA	DESCRIPCIÓN
1	Servicio de arrendamiento de equipo de cómputo no





nuevo y su mantenimiento correctivo en sitio.

- b. Los LICITANTES deberán presentar a través de medios remotos de comunicación electrónica propuestas por cada una de las partidas especificadas en el Anexo 1.
- c. Las cantidades de los servicios a contratar se establecen en el Anexo 1, y se formalizará a través de un solo contrato hasta por un monto máximo de **\$3,100,000.00 con el I.V.A. incluido.**
- d. De conformidad con lo previsto por el artículo 29 fracción XII de LA LEY y 39 fracción II, inciso h) del REGLAMENTO, se indica a los LICITANTES que los SERVICIOS objeto de la CONVOCATORIA **deberá ser adjudicado a un SOLO LICITANTE por: PARTIDA completa**, conforme a lo establecido en el Anexo 1 “ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR”.
- e. **NORMAS OFICIALES MEXICANAS QUE SE UTILIZARÁN**

De conformidad con los 64 y 73 de Ley de la Infraestructura de la Calidad; así como los artículos 17, fracción VII y 29, fracción II, inciso d) de las Normas, de los servicios que oferten los Licitantes 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.

**f. PROCEDIMIENTO EN CASO DE EMPATE**

Si derivado de la evaluación de las proposiciones se obtuviera un empate entre dos o más LICITANTES, se resolverá de conformidad con el criterio de desempate previsto en el párrafo segundo del artículo 36 Bis de LA LEY, y se adjudicará el contrato en primer término a las microempresas, a continuación, se considerarán a las pequeñas empresas y en caso de no contarse con alguna de las anteriores, se adjudicará a la que tenga el carácter de mediana empresa.

En caso de subsistir el empate entre empresas de la misma estratificación de los sectores señalados en el párrafo anterior, o bien, de no haber empresas de este sector y el empate se diera entre los licitantes que no tienen el carácter de MIPYMES conforme a lo establecido en el tercer párrafo del artículo 36 bis de LA LEY, y los párrafos segundo y tercero del artículo 54 del Reglamento, se realizará la adjudicación del contrato a favor del licitante que resulte ganador del sorteo por insaculación, el cual consistirá en depositar en una urna o recipiente transparente, las boletas con el nombre de cada proveedor empatado, acto seguido se extraerá en primer lugar la boleta del licitante ganador y posteriormente las demás boletas de los licitantes que resultaron empatados, con lo cual se determinarán los subsecuentes lugares que ocuparán tales proposiciones.

Cuando se requiera llevar a cabo el sorteo por insaculación, el Área contratante deberá girar invitación al Órgano Interno de Control en la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, para que en su presencia se lleve a cabo el sorteo; se levantará acta que firmarán los asistentes, sin que la inasistencia, la negativa o falta de firma en el acta respectiva de los licitantes invitados invaliden el acto.

**1. DATOS E INFORMES**

El proveedor se compromete a proporcionar a la Secretaría de la Función Pública en adelante la SFP, en caso de que se lo requiera los datos e informes que con motivo de la contratación que de este procedimiento se derive, así





como los referenciados al desarrollo y ejecución de la misma, que en su caso requieran en el ámbito de sus atribuciones y en apego a lo previsto por el artículo 57, tercer párrafo de LA LEY.

## **2. TRANSFERENCIA DE DERECHOS**

Los derechos y obligaciones que se deriven del contrato una vez adjudicado no podrán ser transferidos en forma parcial ni total en favor de cualquier otra persona física o moral excepto los derechos de cobro, previa autorización expresa y por escrito de la CONVOCANTE.

## **3. PATENTES, MARCAS Y DERECHOS DE AUTOR**

El LICITANTE al que se le adjudique el pedido, asumirá la responsabilidad total que resulte, en el caso de que, al suministrar los bienes a la CONVOCANTE, infrinja patentes, marcas o viole el registro de derechos de autor.

## **4. DAÑOS Y PERJUICIOS**

De conformidad con lo establecido en los artículos 2108, 2109 y 2110 del Código Civil Federal, el proveedor será directamente responsable de los daños y perjuicios que se causen a la CONVOCANTE y/o a terceros con motivo del suministro de los bienes materia de este procedimiento, por negligencia, impericia, dolo o mala fe, o por mal uso que éste haga de las instalaciones de la CONVOCANTE y estará obligado a resarcir a ésta de los mismos, cubriendo los importes que determine al respecto este último.

De conformidad con el artículo 53 segundo párrafo de la LEY, el LICITANTE ganador quedará obligado ante la CONVOCANTE a responder por los defectos y vicios ocultos de la calidad de los bienes, así como de cualquier otra responsabilidad en la que hubiere incurrido.

## **5. CONDICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA DEL PROCEDIMIENTO**

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 26 séptimo párrafo de LA LEY, no podrá ser negociada ninguna de las condiciones contenidas en la presente convocatoria, así como las proposiciones presentadas por los LICITANTES.

Los anexos administrativos y técnicos forman parte integrante de la presente convocatoria. La presente convocatoria y sus respectivos anexos formarán parte del pedido que de la misma se derive.

## **6. CONTROVERSIA EN LOS MEDIOS REMOTOS DE COMUNICACIÓN ELECTRÓNICA**

En el supuesto de que se suscite una controversia relacionada con la información enviada por medios remotos de comunicación electrónica, la autoridad competente podrá solicitar a la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, exhiba los archivos electrónicos que obran en poder de CompraNet, así como la impresión de éstos debidamente certificados, a efecto de desahogar las pruebas a que haya lugar conforme a las disposiciones normativas que resulten aplicables.



## 7. CONFIDENCIALIDAD

El LICITANTE ganador se compromete a guardar la confidencialidad debida y, por ende, a no divulgar ni dar a conocer a terceros distintos de la CONVOCANTE, la información que con motivo de la celebración del pedido respectivo llegue a tener acceso. Esta obligación se mantendrá vigente aún después de la conclusión o rescisión del Pedido.

## 8. LUGAR Y FECHA PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS.

El **servicio de arrendamiento de equipo de cómputo y su mantenimiento correctivo en sitio**, serán prestados en las instalaciones del Instituto Mexicano del Transporte ubicadas en Km. 12 de la Carretera Estatal No. 431 “El Colorado Galindo”, San Fandila, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro; México, C.P. 76703.

**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, de acuerdo a lo siguiente:**

Servicio de arrendamiento de equipo de cómputo y su mantenimiento correctivo en sitio: **del 28 de junio de 2022 y hasta el 31 de diciembre del mismo año.**

### g. CONDICIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN QUE ENTRE OTRAS, SE INCLUIRÁN EN LOS CONTRATOS CORRESPONDIENTES

#### 1. CONDICIONES DE PAGO QUE SE APLICARÁN

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 51 de LA LEY, el pago se realizará dentro de los 20 (veinte) días naturales contados a partir del día siguiente a la fecha en que el proveedor concluya a satisfacción de la CONVOCANTE la prestación de los servicios señalados en el Anexos 1, Anexo Técnico, previa aceptación y entrega de la factura respectiva debidamente requisitada. Dicho pago se tramitará a través de la Coordinación de Administración y Finanzas y, será cubierto vía electrónica, a través de la Tesorería de la Federación; para lo cual, el licitante que resulte adjudicado deberá entregar la documentación siguiente:

- Registro Federal de Contribuyentes expedido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público (SHCP) con homoclave.
- Constancia del domicilio fiscal a nombre del beneficiario.
- Para el caso de personas físicas, Clave Única de Registro de Población (CURP) del beneficiario, Acta de Nacimiento, así como identificación oficial con fotografía y firma.
- Para el caso de personas morales, poder notarial del representante legal, identificación oficial con fotografía y firma.
- Constancia de Institución Financiera firmada y sellada sobre la existencia de la cuenta de cheques abierta a nombre del beneficiario que incluya el número de cuenta con once posiciones, así como la Clave Bancaria



Estandarizada (CLABE) con 18 posiciones que permita realizar transferencias electrónicas de fondos, a través de los sistemas de pago.

- Todos los documentos deberán ser totalmente legibles y no mayor a tres meses de antigüedad, en su caso.

El pago correspondiente será por el servicio efectivamente prestado. Respecto a los meses de noviembre y diciembre, podrá considerarse mediante el procedimiento de ADEFAS (Adeudos de Ejercicios Fiscales Anteriores).

El proveedor deberá seguir el procedimiento de pago que se describe a continuación:

Deberá presentar en la Coordinación de Administración y Finanzas, la o las facturas debidamente requisitadas conforme al Anexo 4 "INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DE FACTURAS", para su autorización, anexando a cada una de ellas una copia del contrato debidamente validado por el Administrador del Contrato para la aprobación correspondiente.

La Coordinación de Administración y Finanzas en un plazo de 3 (tres) días hábiles siguientes al de la recepción de la o las facturas correspondientes, llevará a cabo la verificación de los datos tales como: requisitos fiscales, descripción del servicio, precios unitarios, cantidad, cálculos, importe, etc., y si los datos son correctos continuará con el procedimiento para el pago de los servicios recibidos en el término de los 20 (veinte) días naturales contados a partir de la fecha de presentación de la o las facturas.

En caso de errores o deficiencias en las facturas y/o su documentación anexa, dentro del plazo de 3 (tres) días hábiles siguientes al de su recepción, la Coordinación de Administración y Finanzas rechazará la operación indicando por escrito al proveedor, las deficiencias que deberá corregir para que la presente de nueva cuenta y reiniciar el trámite de pago, por lo que el plazo de los 20 (veinte) días naturales iniciará a partir de la fecha de la nueva presentación.

En las facturas que presente el proveedor deberá desglosarse por separado el impuesto al valor agregado correspondiente.

### **No se otorgarán anticipos.**

Tratándose de pagos en exceso que haya recibido el proveedor, éste deberá reintegrarlos más los intereses correspondientes, conforme a la 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. Los intereses se calcularán sobre las 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 CONVOCANTE.

El pago de los servicios quedará condicionado, proporcionalmente, al pago que el proveedor deba efectuar por concepto de penas convencionales y deductivas.

## **2. AFILIACIÓN A CADENAS PRODUCTIVAS**

Con base a lo establecido en el Presupuesto de Egresos de la Federación para el Ejercicio Fiscal que corresponda, la CONVOCANTE hace una atenta invitación a los proveedores para que se afilien al programa de Cadenas Productivas, con el único requerimiento para inscribirse, contar con el servicio de internet o teléfono. En caso de interesarse en



conocer más a fondo este programa, podrán acceder a la dirección electrónica <http://www.sct.gob.mx/informacion-general/areas-de-la-sct/cambio-estructural/cadenas-productivas/>. Anexo 5 "CADENAS PRODUCTIVAS".

El LICITANTE ganador, con base en la información que se indica en el Anexo 5 "CADENAS PRODUCTIVAS" podrá iniciar su afiliación en un plazo no mayor a cinco días naturales posteriores al fallo, comunicándose al número telefónico 50.89.61.07 o al 01.800.nafinsa (01-800-6234672), o acudiendo a las oficinas de Nacional Financiera. S.N.C. donde se le atenderá para el proceso de afiliación.

También cuenta con un esquema de factoraje que está a disposición de todos los proveedores de la Administración Federal. Para aquellos proveedores que estén interesados en utilizar este esquema de factoraje, al respecto encontrará mayor información en la página web de Nacional Financiera: <http://www.nafin.com/portaInf/content/cadenas-productivas/>

La afiliación al programa es por única vez, por lo que no es necesario realizar el proceso de nueva cuenta en alguna otra dependencia o entidad, además de que no tiene ningún costo.

### 3. PENAS CONVENCIONALES Y DEDUCTIVAS

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 prestación 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 preste los servicios pactados dentro de los términos o plazos estipulados en el 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 prestados en tiempo y forma, sin incluir el impuesto al valor agregado.

La pena enunciada se estipula por prestación del servicio deficiente 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 prestación del servicio 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 prestar los servicios en tiempo y forma 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 prestación de los





servicios, por causa imputable al PRESTADOR, se realizarán las correspondientes deductivas (deducción) sobre el importe de la contraprestación pactada o facturada; esta deductiva se estipula por el incumplimiento de la obligación de prestación de los servicios materia de la presente convocatoria en la forma establecida; por las cuales también se aplicará una sanción por un importe equivalente a dichas deductivas, siendo que esta última sanción su máximo es el 15% del valor del contrato, a partir del cual se podrá cancelar total o parcialmente el contrato. 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:

Una vez determinado el incumplimiento que provoque la aplicación de una pena convencional o deductiva, se procederá a cuantificar el importe de la misma;

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:

Cuando hubiese transcurrido la fecha establecida para la prestación de los servicios, sin que esto se hayan llevado al cabo, que estos no cumplan en las especificaciones técnicas y presenten defectos y/o vicios ocultos.

Cuando hubiese transcurrido el plazo que se concede al Proveedor para corregir la causa de los rechazos que en su caso se efectúen.

Que el proveedor incumpla en alguna de las obligaciones convenidas.

Cuando se rescinda el contrato por causas imputables al Proveedor.

Cuando las penas convencionales cumplan el 20% del valor del contrato.

Esta pena se estipula por las deficiencias en la prestación de los servicios y su monto se deducirá del importe de las liquidaciones pendientes de pago, conforme al artículo 53 y 53 BIS de "LA LEY".

#### **4. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

Con fundamento en lo previsto en el artículo 48, fracción II de LA LEY y 103 del Reglamento, el licitante adjudicado deberá garantizar el cumplimiento del contrato mediante fianza expedida en los términos señalados en el Anexo 6

"MODELO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO", misma que deberá ser constituida por el **20% (veinte por ciento) del monto del contrato** correspondiente, antes de incluir el impuesto al valor agregado. Esta fianza deberá ser expedida por una Institución Mexicana de Fianzas autorizada, **a favor de la Tesorería de la Federación.**

**La garantía de cumplimiento del contrato deberá presentarse a más tardar dentro de los diez días naturales siguientes a la firma del Contrato en la Unidad de Apoyo Jurídico de la CONVOCANTE.**

Por las características de los servicios a contratar, las obligaciones objeto del mismo, se consideran indivisibles y en consecuencia la garantía de cumplimiento se aplicará de manera proporcional al monto máximo de las obligaciones incumplidas.

En su caso, la garantía de cumplimiento se hará efectiva una vez que se haya efectuado la rescisión del contrato, de conformidad con lo señalado en el artículo 54 de LA LEY.

#### **a. LIBERACIÓN DE GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO**

La garantía relativa al cumplimiento del contrato será liberada en los términos de la normatividad aplicable.

Para la liberación de la garantía de cumplimiento del contrato, se requerirá la manifestación expresa y por escrito por parte del CONVOCANTE, mediante oficio de cancelación a la compañía afianzadora.

### **5. MODIFICACIONES AL CONTRATO**

La CONVOCANTE, de conformidad con lo establecido por el artículo 52 de LA LEY, podrá acordar el incremento del monto total del contrato mediante modificaciones en el contrato.

Dichas modificaciones se harán dentro de la vigencia del contrato y no podrán rebasar en conjunto el 20% (veinte por ciento) del monto máximo o cantidad de los conceptos y volúmenes originalmente establecidos en el mismo. Los precios unitarios, correspondientes a las cantidades adicionales, deberán ser iguales a los pactados inicialmente.

En caso de que se convengan modificaciones al contrato, la fecha de la prestación del servicio deberá ser pactada de común acuerdo entre la CONVOCANTE y el proveedor.

Cualquier modificación al contrato será formalizada por escrito por parte de la CONVOCANTE y el proveedor.

En caso de celebrarse convenio modificatorio al contrato, el proveedor deberá presentar la modificación a la fianza correspondiente en los mismos términos que señala en el numeral 4. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO de esta convocatoria.

### **6. TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO**

Conforme a lo establecido en el artículo 54 bis de LA LEY, la CONVOCANTE podrá dar por terminado anticipadamente el contrato correspondiente sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, por razones de interés general o cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de contratar los servicios originalmente contratados 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 de los actos que dieron origen al pedido con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención de oficio emitida por la SFP, lo anterior sin responsabilidad para la CONVOCANTE.

De darse este supuesto, la CONVOCANTE reembolsará al proveedor los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y los mismos se relacionen directamente con el pedido correspondiente.

El reembolso de los gastos no recuperables que en su caso haya incurrido el proveedor, se efectuará en un término que no exceda de los 45 (cuarenta y cinco) días naturales a partir de que la CONVOCANTE haya revisado y aceptado la procedencia de la documentación que le presente el proveedor y en la que se acrediten los gastos no recuperables.

Asimismo, se aplicará lo establecido en el artículo 102, fracción I del Reglamento y se incluirán las cláusulas estipuladas en el modelo de contrato que se adjunta como Anexo 11 "MODELO DE CONTRATO".

### III. FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN

Con fundamento en el párrafo tercero del artículo 32 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el presente procedimiento de licitación pública nacional se efectuará considerando la **reducción de plazo**.

Los eventos públicos como son junta de aclaraciones, presentación y apertura de proposiciones, y fallo relativos al procedimiento de licitación, se llevarán a cabo a través de la Plataforma CompraNet por tratarse de una **licitación electrónica**.

#### 1. VISITA A INSTALACIONES.

La visita a las instalaciones será de **carácter obligatorio** y se llevará a cabo el día **16 de junio a las 11:00 horas**

#### 2. JUNTA DE ACLARACIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA.

La junta de aclaraciones se llevará a cabo el día **20 de junio de 2022, a las 11:00 horas** vía electrónica a través de CompraNet.

A partir de la fecha de publicación de la convocatoria en CompraNet y hasta 24 horas antes de la fecha y hora previstos para la celebración de la junta de aclaraciones, los interesados que deseen solicitar aclaraciones a los aspectos contenidos en la convocatoria, deberán presentarlas vía CompraNet, éstas deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria, indicando el numeral o punto específico con el cual se relacionan; las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados podrán ser desechadas por la convocante, haciendo hincapié que la CONVOCANTE tomará como momento de recepción de las solicitudes la hora que registre el sistema CompraNet al momento de su envío.

De conformidad con el artículo 33 Bis de la LAASSP, 45 y 46 del REGLAMENTO, los LICITANTES interesados deberán enviar junto con sus solicitudes de aclaración a la convocatoria un escrito en el que expresen su interés en participar

en el presente procedimiento, por sí o en representación de un tercero, manifestando el número y nombre del procedimiento y los datos generales del representante y del representado, de acuerdo al Anexo 7 "ESCRITO QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PERSONAS QUE PARTICIPEN EN LA JUNTA DE ACLARACIONES" de este procedimiento.

Los LICITANTES deberán presentar los documentos mencionados vía electrónica, a través del Sistema denominado CompraNet, a la dirección electrónica <https://compranet.hacienda.gob.mx/web/login.html>; el envío de las preguntas deberá ser preferentemente en formato OpenDocument v1.2 (.ODT). Anexo 7 "SOLICITUD DE ACLARACIÓN A LA CONVOCATORIA". Si los archivos son mayores a los 25 MB deberán ser comprimidos con el formato .ZIP; para nombrarlos se le pide a los LICITANTES que la designación del archivo lleve el nombre o número de anexo y/o apéndice, así como el nombre del LICITANTE.

En caso de que los LICITANTES presenten fuera del plazo previsto en el artículo 33 Bis de LA LEY el citado Anexo 7 "ESCRITO QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PERSONAS QUE PARTICIPEN EN LA JUNTA DE ACLARACIONES", solo tendrán derecho a formular las preguntas sobre las respuestas emitidas en la Junta de Aclaraciones.

La CONVOCANTE a través del personal que designe, para asistir a la junta de aclaraciones, quienes serán los responsables de la atención de dar respuesta a todas las preguntas de carácter técnico que realicen los LICITANTES.

Se dará respuesta a todas las preguntas que se hayan recibido hasta 24 horas antes de la fecha y hora prevista para la Junta de Aclaraciones, o en su caso, las que formulen los LICITANTES derivadas de las respuestas otorgadas en este evento, los LICITANTES deberán abstenerse de cuestionar aspectos distintos al contenido de la convocatoria.

De conformidad con el artículo 33 Bis cuarto párrafo de LA LEY y 46 fracción II del REGLAMENTO, al concluir la junta de aclaraciones podrá, si así se requiere; señalarse la fecha y hora para la celebración de una segunda junta de aclaraciones.

Al término del evento, se levantará el acta correspondiente, señalando en su caso, conforme al Artículo 33 Bis de la LAASSP, la fecha y hora de la celebración de la siguiente junta; dado que el presente procedimiento es de carácter electrónico, dicha acta será cargada en el sistema CompraNet el mismo día de su realización, poniéndose a disposición de los interesados, constituyéndose la Notificación Personal.

No se dará respuesta a cuestionamientos que no tengan relación con la forma y términos en que los LICITANTES deban elaborar sus proposiciones, ya que el objeto del acto de junta de aclaraciones es resolver en forma clara y precisa las dudas o planteamientos que sobre la convocatoria formulen los interesados.

**NOTA:** El contenido del acta de este evento formará parte integrante de la presente convocatoria y deberá ser considerada por los LICITANTES para la elaboración de sus proposiciones.

#### **4. ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.**

De conformidad con los artículos 34 y 35 de LA LEY, el acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo el día **23 de junio de 2022 a las 11:00 horas**, a través de sistema CompraNet. Después del inicio del acto en la hora y fecha señalada, no se aceptarán proposiciones.

Página 12 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





En los términos de la fracción II del artículo 35 de LA LEY y el artículo 39, fracción III, inciso j) del REGLAMENTO, en el acto de presentación y apertura las propuestas presentadas serán rubricadas por un servidor público designado por LA CONVOCANTE y rubricará el Anexo 1.

Se procederá a descargar las proposiciones presentadas por el sistema CompraNet, acto seguido se procederá a su revisión cuantitativa, sin que esto signifique la evaluación de su contenido.

Una vez recibidas las proposiciones, no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto, por lo que se considerarán vigentes dentro del presente procedimiento hasta su conclusión.

En el acta del evento se hará constar la documentación presentada por cada LICITANTE mediante el requisito del Anexo 9 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA PARTICIPAR", dejando constancia de las proposiciones presentadas para su análisis técnico y económico y se dará lectura al importe de cada una de ellas; el acta será firmada por los servidores público asistentes y se les entregará copia de la misma a los presentes, y posteriormente se pondrá a disposición a través de la plataforma CompraNet para efectos de su notificación.

Se tendrán por no presentadas las proposiciones y la demás documentación requerida por el CONVOCANTE, cuando los sobres en los que se contengan dicha información contengan virus informáticos o no puedan abrirse por cualquier causa motivada por problemas técnicos imputables a sus programas o equipo de cómputo.

En el supuesto de que, durante el acto de presentación y apertura de proposiciones por causas ajenas a LA CONVOCANTE, no sea posible abrir las proposiciones enviadas por medios remotos de comunicación electrónica, el acto se reanudará a partir de que desaparezcan las condiciones que dieron origen a la interrupción.

LA CONVOCANTE, podrá verificar en cualquier momento que, durante este tiempo de interrupción, no se haya suscitado alguna modificación a las proposiciones que obren en poder de LA CONVOCANTE.

#### **REGISTRO DE LOS LICITANTES EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES. NO APLICA.**

No habrá registro de LICITANTES. Conforme a lo establecido por el artículo 26 Bis, fracción II de LA LEY, los actos se llevarán a cabo por medio del sistema CompraNet.

#### **PARTICIPACIÓN CONJUNTA DE LOS LICITANTES.**

De acuerdo a lo señalado en el artículo 34 de LA LEY, 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 pedido se establezcan con precisión y a satisfacción del CONVOCANTE 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. 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.



De conformidad con lo establecido en el artículo 44, fracción II del REGLAMENTO, 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, y 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:

- 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;
- 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;
- 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;
- La descripción de las partes objeto del pedido que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones, y
- 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 pedido, en caso de que se les adjudique el mismo.

En caso de ser adjudicado a los LICITANTES que presentaron una proposición conjunta, deberán presentar en original dicho convenio previo a la firma del pedido; este convenio indicado en la fracción II del artículo 44 del REGLAMENTO y las facultades del apoderado legal de la agrupación que formalizará el pedido respectivo, deberán constar en escritura pública, salvo que el pedido 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 pedido, 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.

## 5. FALLO.

Por tratarse de un procedimiento de contratación realizado de conformidad con lo previsto en el artículo 26 Bis, fracción II de LA LEY, el acto de fallo se dará a conocer y se difundirá a través del sistema CompraNet.

De conformidad con el artículo 37, cuarto párrafo de LA LEY, el acto de fallo de la presente licitación se llevará a cabo el día **27 de junio de 2022 a las 12:00 horas**, vía electrónica por la plataforma de CompraNet. Cabe señalar que, con la notificación del fallo antes señalado, por el que se adjudicará el pedido, las obligaciones derivadas de este, serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmarlo en los términos señalados en el fallo y la fecha límite que establece LA LEY y las presentes Bases.

La fecha señalada anteriormente será ratificada o rectificada en el acto de presentación y apertura de proposiciones.

Página 14 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)



Cuando se advierta en el fallo la existencia de un error aritmético, mecanográfico o de cualquier otra naturaleza, que no afecte el resultado de la evaluación realizada por la convocante, dentro de los cinco días hábiles siguientes a su notificación y siempre que no se haya firmado el pedido, el titular del área responsable del procedimiento de contratación procederá a su corrección, con la intervención de su superior jerárquico, aclarando o rectificando el mismo, mediante el acta administrativa correspondiente, en la que se harán constar los motivos que lo originaron y las razones que sustentan su enmienda, hecho que se notificará a los proveedores que hubieran participado en el procedimiento de invitación, remitiendo copia de la misma al Órgano Interno de Control dentro de los cinco días hábiles posteriores a la fecha de su firma.

Por tratarse de un procedimiento de contratación realizado de conformidad con lo previsto en el artículo 26 Bis, fracción II de la LEY, el acto de fallo se dará a conocer y se difundirá a través del sistema CompraNet.

Este procedimiento sustituye a la notificación personal.

Contra la resolución que contenga el fallo no procederá recurso alguno, sin embargo, procederá la inconformidad en términos de LA LEY.

## **6. NOTIFICACIONES.**

De acuerdo con el artículo 37 BIS de la LEY, al finalizar el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, y de la junta pública en la que se dé a conocer el Fallo, se elaboraran las actas correspondientes, en atención de que el procedimiento es de carácter electrónico, se pondrá a disposición de los LICITANTES el mismo día que se emitan en el sistema CompraNet.

Asimismo, se difundirá un ejemplar de dichas actas en CompraNet para efectos de su notificación a los LICITANTES que no hayan asistido al acto. Dicho procedimiento sustituirá a la notificación personal.

## **7. ASISTENCIA A LAS DIVERSAS ETAPAS DEL PROCESO DE CONTRATACIÓN.**

De conformidad con el artículo 26 penúltimo párrafo de LA LEY, a los actos de este Procedimiento de licitación podrá asistir cualquier persona que manifieste su interés de estar presente en calidad de observador en dichos actos, bajo la condición de que deberá registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en el desarrollo de los mismos.

## **8. ENCUESTA DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO.**

El proveedor participante podrá evaluar el desarrollo de esta licitación, a través del formato que se adjunta como Anexo 10 "ENCUESTA DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO", misma que deberá ser enviada al correo electrónico [amiranda@imt.mx](mailto:amiranda@imt.mx) al final de cada evento.

## **9. CANCELAR O DECLARAR DESIERTA LA LICITACIÓN.**

### **a. CANCELAR EL PROCEDIMIENTO.**

Página 15 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





La cancelación del procedimiento será conforme al artículo 38 cuarto párrafo de LA LEY, en caso fortuito o de fuerza mayor, o cuando existan circunstancias debidamente justificadas que provoquen la extinción de la necesidad para la contratación de los servicios, o que de continuarse con el procedimiento se ocasionará un daño o perjuicio a esta Dependencia.

## **b. DECLARAR DESIERTA LA LICITACIÓN.**

La licitación se declarará desierta con fundamento en el artículo 38 párrafo primero de LA LEY; 58 y 78 de su Reglamento.

## **10. FIRMA DEL CONTRATO.**

El LICITANTE que resulte ganador o su representante legal, deberá presentarse a entregar la documentación legal y administrativa abajo señalada el día hábil siguiente de la notificación del fallo, con el propósito de que la CONVOCANTE, cuente con todos los elementos necesarios para estar en condiciones de elaborar los contratos correspondientes de conformidad al Anexo 11 "MODELO DE CONTRATO", en sustitución podrá formalizarse en la plataforma que la convocante, en su momento notifique al licitante y proceder a la formalización dentro de los 15 días naturales siguientes posteriores al fallo, fecha que se ratificará o se rectificará en el acto del fallo, la cual quedó comprendida dentro del plazo máximo establecido en el artículo 46 de LA LEY, quedando bajo la responsabilidad exclusiva de la LICITANTE adjudicado, la entrega de esta documentación en el plazo señalado, el cual una vez vencido sin que la CONVOCANTE cuente con dicha documentación, no le será atribuible a ésta la falta de formalización del contrato respectivo.

El horario y ubicación donde será entregada tal documentación será de 09:00 a 15:00 horas, en la **Unidad de Apoyo Jurídico** adscrita a la Coordinación de Administración y Finanzas, sita en Segundo Piso del Edificio principal "Alfonso Rico Rodríguez" en Km. 12 Carretera Estatal No. 431 "El Colorado-Galindo" s/n, San Fandila, Pedro Escobedo, C.P. 76703, Estado de Querétaro, la falta de cualquier documento o requisito legal de los mismos, será motivo para tener como no presentada en su totalidad la documentación requerida.

Presentar original y fotocopia de:

- Acta constitutiva debidamente inscrita en el Registro Público que corresponda y de sus modificaciones en su caso, con la cual se acredite la nacionalidad mexicana y la existencia legal de la empresa con domicilio en territorio nacional, salvo que quien participe sea persona física.
- Tratándose de personas físicas deberán presentar acta de nacimiento correspondiente o, en su caso, carta de naturalización respectiva expedida por autoridad competente y la documentación con la que demuestre tener su domicilio legal en el territorio nacional.
- Poder notarial en el cual se faculte expresamente al representante para firmar actos de administración.
- Cédula de identificación fiscal del proveedor ganador (persona física o moral) actualizada.
- Identificación oficial vigente del proveedor ganador o de su representante legal (persona física o moral).





- Comprobante de domicilio a nombre del proveedor ganador, con una antigüedad no mayor a 3 meses.
- Constancia de situación fiscal ante el INFONAVIT, de no adeudo expedida por el CONVOCANTE para contratarse como proveedor en el Gobierno Federal.
- Documento actualizado de opinión positiva emitida por el CONVOCANTE Mexicano del Seguro Social (IMSS), donde acredite estar al corriente en sus obligaciones en materia de seguridad social de conformidad con las "Reglas de obtención de la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social", publicadas en el DOF el 27 de febrero de 2015.

**Toda la documentación deberá ser totalmente legible.**

Asimismo, el proveedor junto con la entrega de la documentación arriba señalada, deberán presentar los originales de los documentos que integraron su proposición, conforme a lo señalado en esta convocatoria.

Con base en lo previsto por los artículos 57 tercer párrafo de LA LEY y 107 del REGLAMENTO, el proveedor ganador deberá proporcionar la información y/o documentación relacionada con el pedido que se genere en su ejecución y que en su momento requiera la SFP con motivo de las auditorías, visitas e inspecciones que practiquen.

El proveedor ganador o su representante legal que firme y recoja el pedido deberá entregar la fianza de cumplimiento, Anexo 6 "MODELO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO", dentro del plazo de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del pedido.

**11. RESCISIÓN DEL CONTRATO.**

La CONVOCANTE podrá, en términos y de acuerdo con el procedimiento señalado en el artículo 54 de LA LEY, rescindir administrativamente el contrato cuando el proveedor incurra en el incumplimiento de sus obligaciones señaladas en el contrato y sus Anexos, así como de manera específica en los siguientes casos:

- a. Cuando el proveedor suspenda injustificadamente total o parcialmente la prestación de los servicios materia del contrato.
- b. Cuando el proveedor no otorgue a la CONVOCANTE las facilidades y datos necesarios para la administración y supervisión de los servicios prestados.
- c. Cuando el proveedor no garantice el cumplimiento del contrato mediante la fianza equivalente al 20% (veinte por ciento) del monto máximo de dicho pedido sin incluir el IVA, en el plazo establecido.
- d. Cuando el proveedor no cumpla con la prestación del servicio de conformidad con lo estipulado en el contrato y sus anexos.
- e. Cuando el proveedor transfiera la totalidad o parte del compromiso objeto del contrato o de los derechos derivados del mismo, excepto los derechos de cobro, para lo cual se requerirá el consentimiento de la CONVOCANTE.



- f. Cuando el monto de las penas convencionales o deductivas llegue al monto máximo de la Garantía de Cumplimiento.

La CONVOCANTE podrá optar entre exigir el cumplimiento del contrato aplicando las penas convenidas por el retraso, o bien, podrá iniciar el procedimiento de rescisión administrativa correspondiente, en cuyo caso procederá ante las autoridades competentes hacer efectiva la garantía de cumplimiento de manera proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

Para efectos de lo anterior, el CONVOCANTE hará saber al proveedor mediante escrito las causas que originaron el inicio del procedimiento de rescisión, a efecto de que este manifieste lo que a su derecho convenga en un término no mayor a 5 (cinco) días hábiles contados a partir de la fecha en que ello le sea notificado.

Transcurrido el término a que se refiere el párrafo anterior, la CONVOCANTE procederá a emitir la resolución o determinación correspondiente en un plazo que no excederá de 15 (quince) días.

#### IV. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR.

- a. Sólo podrán presentar una proposición por partida.
- b. Las proposiciones y todo lo relacionado con las mismas, deberán presentarse en idioma español y cotizarse en moneda nacional. Los precios de los bienes que coticen los LICITANTES en la presente invitación serán fijos a partir de la fecha del acto de presentación y apertura de proposiciones y hasta el término del pedido, debiendo incluir todos los costos involucrados. No se aceptan proposiciones con escalación de precios. Los impuestos y derechos que se causen serán pagados tanto por la CONVOCANTE como por el proveedor, en la forma y términos que señalen los ordenamientos fiscales vigentes.
- c. Deberán presentar proposiciones por las partidas que sean de su interés, y para efectos de cotización, deberán tomarse las especificaciones de los servicios que se encuentran contenidos y señalados en los en el Anexo 1 "ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS A CONTRATAR" de esta convocatoria.
- d. Por tratarse de **un procedimiento de carácter electrónico, los proveedores deberán emplear la firma electrónica avanzada que emite el SAT** para el cumplimiento de obligaciones fiscales, la que para tal fin deberá certificarse previamente por la SHCP, **conforme a la disposición Décimo Cuarta del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que se deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental denominado CompraNet", publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2011.**
- e. La documentación que se incluya, deberá presentarse a más tardar en la fecha y hora establecidas para la celebración del acto de presentación y apertura de proposiciones.
- f. Deberán cotizar precios con un máximo de dos decimales e incluir en sus precios unitarios el descuento que en su caso ofrezcan a la CONVOCANTE.
- g. Cada uno de los documentos que integren la proposición y aquéllos distintos a ésta, deberán estar foliados en todas y cada una de las hojas que lo integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnicas y económicas, así como el resto de los documentos que entregue el proveedor, salvo que en caso de



que alguna hoja de los documentos de la proposición carezca de folio y se constate que la o las hojas no foliadas mantienen continuidad la convocante no podrá desechar la proposición.

- h.** Será causa de desechamiento si se comprueba que tiene acuerdo con otros LICITANTES para elevar el precio de los servicios objeto de esta licitación o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás LICITANTES.

## **V. CRITERIOS DE EVALUACIÓN.**

La evaluación técnica y económica de las proposiciones se llevará a cabo, con base a lo establecido en el artículo 36 y 36 Bis de LA LEY, conforme al **sistema de evaluación binario**, dejando constancia de su justificación en el expediente del procedimiento de contratación, conforme al artículo 51 del REGLAMENTO, y será realizada por el Área requirente de los servicios, y se determinará como ganadora aquella proposición que garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y que ofrezca las mejores condiciones disponibles en cuanto a precio, calidad, financiamiento, oportunidad y demás circunstancias pertinentes establecidas en LA LEY.

Cada una de las partidas serán adjudicadas a un solo LICITANTE conforme al precio más bajo, y cuya(s) oferta(s) resulte solvente porque cumple, conforme a los requisitos legales, técnicos y económicos de las presentes Bases y que garanticen el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Con fundamento en el artículo 36 Bis, fracción II de LA LEY, a través del sistema binario "Cumple"/"No Cumple" en los procedimientos de contratación, una vez hecha la evaluación de las proposiciones y cumpla con los requisitos legales administrativos, técnicos y económicos requeridos y establecidos en la Convocatoria y oferte el precio MÁS BAJO.

Asimismo, se verificará lo siguiente:

- a.** Se verificará que cumplan con los requisitos obligatorios solicitados en el Anexo 1, Anexo Técnico de esta convocatoria que afectan la solvencia de las proposiciones.
- b.** Se verificará que presenten debidamente requisitados conforme a los datos requeridos, los formatos del punto II. "OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN".
- c.** Se verificará que la proposición técnica cumpla con todos los requisitos solicitados en el Anexo 1, Anexo Técnico.
- d.** Se verificará que presenten las proposiciones foliadas de conformidad con lo establecido en el último párrafo del numeral 14. "REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR".
- e.** Se verificará que la proposición a adjudicar resulte solvente para la CONVOCANTE.
- f.** Se verificará que no exista discrepancia entre las características técnicas de los servicios propuestos y los servicios solicitados.
- g.** En caso de discrepancia entre la proposición técnica y económica, por lo que se refiere a las características, especificaciones y cantidades de los servicios propuestos, prevalecerá lo asentado en la propuesta técnica.



- h.** Para fines de evaluación económica, en caso de error de cálculo, Art. 55 primer párrafo del reglamento, prevalecerán los precios unitarios.
- i.** La determinación de quién es el proveedor ganador, se llevará a cabo con base en el resultado del dictamen técnico y de la tabla comparativa económica elaborada para tal efecto, de acuerdo a los puntos obtenidos. En caso de empate se procederá conforme al criterio establecido en el punto II.e de esta convocatoria.

#### **DESECHAMIENTO DE PROPOSICIONES DE ACUERDO A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN.**

Se desechará a los LICITANTES que incurran en alguna de las situaciones siguientes:

- a.** En caso de que no presenten la totalidad de los escritos y documentos obligatorios que afectan la solvencia de las propuestas requeridos en los puntos IV y VI, o que éstos no se apeguen a las características solicitadas.
- b.** En caso de que los formatos solicitados en el punto II. "OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA " no se presenten debidamente requisitados conforme a los datos requeridos.
- c.** En caso de que la proposición técnica no cumpla con todos los requisitos solicitados en el Anexo 1.
- d.** En caso de que no se presenten las proposiciones foliadas de conformidad con lo establecido en el numeral 14 "REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR", salvo que en caso de que alguna hoja de los documentos de la proposición carezca de folio y se constate que la o las hojas no foliadas mantienen continuidad la convocarte no podrá desechar la proposición.
- e.** En caso de que su propuesta no resulte solvente para la CONVOCANTE.
- f.** Cuando exista discrepancia entre las características técnicas de los servicios propuestos y los servicios solicitados.
- g.** Si se comprueba que servidores públicos forman parte de la sociedad de la empresa y/o en caso de personas físicas, si son servidores públicos o se encuentran inhabilitados para ejercer un cargo.
- h.** En el caso de que se detecte que los proveedores presenten propuestas y se encuentran vinculados entre sí por algún socio o asociado común.
- i.** Si se comprueba que tienen acuerdo con otros proveedores para elevar el precio de los bienes objeto de esta invitación o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás proveedores.

#### **VI. DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES.**

##### **DOCUMENTACION DE PRESENTACION OPCIONAL.**

- a.** Podrá presentar en el acto de presentación y apertura de proposiciones el Anexo 9 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA PARTICIPAR", el cual servirá como constancia de recepción de la documentación que envíe en dicho acto.
- b.** Dirección de Correo electrónico o manifiesto en donde indique que no cuenta con algún correo electrónico.

Página 20 de 91



- c. En el supuesto de participar con carácter de MIPYMES en este procedimiento de contratación, deberán presentar copia del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien escrito bajo protesta de decir verdad en donde indique la clasificación de su empresa conforme al ACUERDO por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación del 30 de junio de 2009. Anexo 14 "ESTRATIFICACIÓN DE LA EMPRESA"
- d. Escrito en el que manifiesta el no conflicto de intereses debidamente firmado, con el propósito de que los actores en los procedimientos de contratación manifiesten cuando lleguen a tener conocimiento, de cualquier conflicto de intereses que pudiera surgir, bien sea de ellos o de sus accionistas, directivos o empleados gerenciales, y que afecte la imparcialidad en la toma de decisiones, operaciones, actividades o negociaciones de forma real, potencial o aparente durante el desarrollo del procedimiento de contratación. Anexo 15 "CARTA DE NO CONFLICTO DE INTERESES".
- e. Escrito de compromiso con la transparencia debidamente firmado, con el propósito de mantener el compromiso de las partes de no influir en el proceso de contratación mediante conductas irregulares que afecten la imparcialidad del procedimiento, Anexo 16 "MODELO DE DOCUMENTO DE COMPROMISO CON LA TRANSPARENCIA"
- f. Aplicar la encuesta de transparencia del procedimiento y presentarla debidamente firmada, Anexo 10 "ENCUESTA DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO".

#### **PRESENTACIÓN OBLIGATORIA QUE AFECTA LA SOLVENCIA DE LAS PROPOSICIONES.**

- g. Formato debidamente requisitado, el cual se incluye como Anexo 12 "ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD". La persona que suscriba el formato y la proposición en la invitación es la que debe contar con los documentos notariales que la acrediten como representante legal con las facultades.
- h. Copia de la identificación oficial vigente de la persona física o del representante legal, la cual puede ser: Pasaporte, Cédula Profesional, Credencial para Votar o Cartilla del Servicio Militar Nacional.
- i. Escrito en el que el LICITANTE manifieste, que conoce y acepta el contenido y alcance de la convocatoria, de los anexos y de las condiciones establecidas en estos documentos, así como de las modificaciones que, en su caso, se deriven de la junta de aclaraciones.
- j. Escrito en el que el LICITANTE manifieste, bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en los supuestos del artículo 50 y 60 de la Ley, Anexo 13 "SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LEY".
- k. Escrito en que el LICITANTE presente una declaración de integridad, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la CONVOCANTE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, tanto técnicas como económicas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones ventajosas, con relación a los demás LICITANTES.
- l. Escrito en el que el LICITANTE manifieste bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana.



- m. Escrito en el que el LICITANTE o su representante legal manifieste, bajo protesta de decir verdad que, para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones, cuenta con las facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada. Anexo 8 "ESCRITO QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PERSONAS QUE PARTICIPEN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES".
- n. Currículum de la empresa o persona física participante, con el que se acredite al menos un año de experiencia en el ramo, incluyendo relación de principales clientes con domicilio y teléfono, así como el nombre y teléfono de los responsables de los clientes que el licitante haya tenido durante los últimos 2 años.

Por cada referencia presentada se incluirá nombre de la persona a contactar y teléfono. La CONVOCANTE se reserva el derecho de recurrir a otras referencias que no sean las aportadas, así como corroborar la información establecida en la propuesta.

- o. Escrito en el que se manifieste la aceptación de que se tendrán por no presentadas las propuestas que contengan virus informático o que no se puedan abrir por causas ajenas a la convocante.

La CONVOCANTE se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información contenida en los documentos presentados, y los proveedores a conservar la información incluso la que les permita sustentar en todo momento el contenido de las manifestaciones elaboradas en su proposición, ello a efecto de que, en caso de ser necesario, dicha información sea presentada ante la SFP y la Secretaría de Economía en ejercicio de sus atribuciones respectivas, o bien, por conducto del Órgano Interno de Control en la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, cuando así lo solicite por motivo de una verificación del cumplimiento de lo previsto en la normatividad aplicable.

**VII. DOMICILIO DE LAS OFICINAS DE LA AUTORIDAD ADMINISTRATIVA COMPETENTE Y LA DIRECCIÓN ELECTRÓNICA DE COMPRANET, EN QUE PODRÁN PRESENTARSE INCONFORMIDADES CONTRA LOS ACTOS DE ESTA INVITACIÓN.**

De conformidad con el artículo 66 de la Ley, los proveedores que hayan participado en este procedimiento podrán inconformarse por escrito o a través de medios remotos de comunicación electrónica ante la SFP (dirección electrónica [www.funcionpublica.gob.mx](http://www.funcionpublica.gob.mx) en los términos previstos en el artículo en cita.

La SFP se encuentra ubicada en Av. Insurgentes Sur No. 1735, Col. Guadalupe Inn, Alcaldía Álvaro Obregón, C.P. 01020, en la Ciudad de México.

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

Se hace del conocimiento de los licitantes que el día 20 de agosto del 2015, se publicó en el DOF el Acuerdo por el que se expide el Protocolo de Actuación en Materia de Contrataciones Públicas, Otorgamiento y Prorroga de Licencias, Permisos, Autorizaciones y Concesiones, mismo que se modificó mediante las publicaciones de 19 de febrero de 2016 y 28 de febrero de 2017, el cual tiene por objeto expedir el Protocolo de Actuación que deben observar los Servidores Públicos de las Dependencias y Entidades inscritos en el Registro de la Función Pública de quienes participan de las Contrataciones Públicas. El cual puede ser consultado en la siguiente página de internet:



<https://www.gob.mx/sfp/documentos/protocolo-de-actuacion-en-materia-de-contrataciones-publicas-otorgamiento-y-prorroga-de-licencias-permisos-autorizaciones-y-concesiones-97983>

**VIII. FORMATOS QUE FACILITAN Y AGILIZAN LA PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES**

ANEXO 1	ESPECIFICACIONES DE LOS SERVICIOS
ANEXO 2	UBICACIÓN EN DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS
ANEXO 3	PROPUESTA ECONÓMICA
ANEXO 4	INSTRUCTIVO DE LLENADO DE FACTURAS
ANEXO 5	CADENAS PRODUCTIVAS
ANEXO 6	MODELO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO
ANEXO 7	ESCRITO QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PERSONAS QUE PARTICIPEN EN LA JUNTA DE ACLARACIONES
ANEXO 8	ESCRITO QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PERSONAS QUE PARTICIPEN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
ANEXO 9	RELACIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA PARTICIPAR
ANEXO 10	ENCUESTA DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO
ANEXO 11	MODELO DE CONTRATO
ANEXO 12	ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD
ANEXO 13	SUPUESTOS DEL ART. 50 Y 60 DE LA LEY
ANEXO 14	ESTRATIFICACIÓN DE LA EMPRESA.
ANEXO 15	CARTA DE NO CONFLICTO DE INTERESES
ANEXO 16	MODELO DE DOCUMENTO DE COMPROMISO CON LA TRANSPARENCIA

LA PRESENTE CONVOCATORIA Y SUS RESPECTIVOS ANEXOS, FORMARÁN PARTE DEL INSTRUMENTO CONTRACTUAL QUE DE LA MISMA SE DERIVE.

Pedo Escobedo, Querétaro, a 13 de junio de 2022.

**MTRA. ALINE MIRANDA NIETO**  
**COORDINADORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**





**ANEXO 1**

**ANEXO TÉCNICO**

**CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO NO NUEVO Y SU MANTENIMIENTO EN SITIO PARA EL INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE**

• **Objetivo:**

El Instituto Mexicano del Transporte requiere de la contratación del servicio de arrendamiento de equipo de cómputo NO NUEVO, con las mismas características técnicas descritas en el apartado A de este documento y que actualmente se tiene arrendado, consistente en Computadoras Personales de Escritorio, Computadoras Portátiles, Impresoras, Escáner, Plotter, Servidor y equipo de Comunicación, que incluya el soporte técnico en sitio al mismo, para lograr el apoyo a las actividades sustantivas de investigación, planeación y desarrollo de proyectos Institucionales durante el periodo comprendido del 28 de junio al 31 de diciembre de 2022.

• **Alcance:**

Contar con el equipo de Cómputo que tenga las mismas características técnicas que actualmente se tiene arrendado y su mantenimiento correctivo en sitio, descritas en el anexo A de este documento, para lograr el apoyo a las actividades sustantivas de investigación operativas y administrativas, planeación y desarrollo de los proyectos institucionales del IMT, con la finalidad de interactuar con Dependencias Gubernamentales, Universidades, Centros de Investigación, y otros organismos relacionados con el sector Transporte, incluyendo también a clientes y proveedores.

• **Requerimientos:**

El IMT requiere contar con equipo de cómputo NO NUEVO, que tengan las mismas características técnicas que actualmente se tiene arrendado en el IMT, con base en el apartado de "Especificaciones Técnicas", de este documento y anexo A.

Las características técnicas que requiere el IMT, cumplen con los requerimientos para cubrir las actividades sustantivas y adjetivas, así como la compatibilidad del software que requieren las diversas coordinaciones, por lo que se concluye que no existe riesgo alguno, además de no considerarse obsoletos.

Con la seguridad de no correr riesgos con los equipos, el encargado de Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información, el Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos y la encargada de Administración de Sistemas Informáticos, Bases de Datos y Conmutadores del IMT, realizarán en conjunto con el licitante adjudicado las siguientes acciones:

NO	ACTIVIDAD	PERSONAL RESPONSABLE QUE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD.
1	Recepción del equipo de cómputo licitante adjudicado en la División de Telemática del IMT.	IMT <ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información.</li> <li>Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos.</li> <li>Bases de Datos y Conmutadores.</li> </ul>







NO	ACTIVIDAD	PERSONAL RESPONSABLE QUE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD.
2	Revisión de componentes de Hardware que cumpla con los requerimientos de las bases de licitación por personal del IMT.	<p>IMT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información.</li> <li>Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos.</li> <li>Bases de Datos y Conmutadores.</li> </ul>
3	Formateo a bajo Nivel si es que los discos duros ya fueron utilizados	<p>IMT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información.</li> <li>Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos.</li> <li>Bases de Datos y Conmutadores.</li> </ul> <p>PROVEEDOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Personal técnico.</li> </ul>
4	Instalación de sistema operativo	<p>IMT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información.</li> <li>Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos.</li> <li>Bases de Datos y Conmutadores.</li> </ul> <p>PROVEEDOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Personal técnico.</li> </ul>
5	Instalación de software.	<p>IMT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información.</li> <li>Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos.</li> <li>Bases de Datos y Conmutadores.</li> </ul> <p>PROVEEDOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Personal técnico.</li> </ul>
6	Asignación de equipos a Investigadores del IMT	<p>IMT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información.</li> <li>Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos.</li> <li>Bases de Datos y Conmutadores.</li> </ul> <p>PROVEEDOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Personal técnico.</li> </ul>
7	Respalos de Información de una computadora a otra por seguridad del IMT, no se pueden hacer respaldos en discos duros ni extraer los mismo, el	<p>IMT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información.</li> </ul>





NO	ACTIVIDAD	PERSONAL RESPONSABLE QUE REALIZARÁ LA ACTIVIDAD.
	respaldo se creara con un cable de red interconectadas las computadoras punto a punto.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos.</li> <li>Bases de Datos y Conmutadores.</li> </ul> <p style="text-align: center;">PROVEEDOR</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Personal técnico.</li> </ul>
8	Instalación y configuración de software especializado.	<p style="text-align: center;">IMT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información.</li> <li>Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos.</li> <li>Bases de Datos y Conmutadores.</li> </ul>
9	Unión de la computadora al dominio del IMT	<p style="text-align: center;">IMT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información.</li> <li>Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos.</li> <li>Bases de Datos y Conmutadores.</li> </ul>
10	Aprobación de satisfacción del equipo instalado.	<p style="text-align: center;">IMT</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Administración de Sistemas de Comunicación y Seguridad de la Información.</li> <li>Administrador de Redes, Servidores y Centro de Datos.</li> <li>Bases de Datos y Conmutadores.</li> <li>Usuarios.</li> </ul>

### Especificaciones Técnicas:

**El licitante deberá incluir dentro de su propuesta técnica un escrito firmado por el representante legal en el que se compromete a cumplir con las siguientes condiciones para la prestación del servicio:**

- **Condiciones Generales:**

- Todos los equipos suministrados deberán ser ofertados de acuerdo a las características solicitadas en el Anexo 1, Anexo Técnico en el **aparato A**.
- Se requiere la instalación, configuración, puesta en marcha y el mantenimiento correctivo en sitio de todos los equipos suministrados, para lo cual se debe contemplar lo siguiente:
- Todos los dispositivos con los que cuente el equipo, deberán estar debidamente configurados y operando.
- 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, dichas políticas serán entregadas al licitante adjudicado una vez que se haya formalizado el contrato correspondiente.



- Todo el equipo deberá contar con el distintivo Energy Star.
  - Todos los equipos suministrados por el licitante adjudicado para la prestación del servicio de arrendamiento de hardware serán de su propiedad y entera responsabilidad.
  - La totalidad de los equipos se indica en las especificaciones detalladas en el **apartado A** de este documento.
  - 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 adjudicado 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 de sus equipos en arrendamiento en caso de falla del suministro eléctrico, asegurando la continuidad de la operación de los mismos.
  - Durante toda la vigencia del contrato, el licitante adjudicado deberá remplazar el equipo de cómputo por otro de similares características de acuerdo a las especificaciones listadas en el apartado A, siempre que se diagnostique una falla mayor, es decir, que el equipo no se pueda reparar en sitio (en un lapso no mayor a 6 horas), o que se requiera alguna refacción o que tenga que trasladarse físicamente a un laboratorio especializado. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor, así como proveer e instalar las refacciones necesarias.
- **Condiciones específicas para el servicio de Arrendamiento de Equipo de Cómputo:**

El IMT requiere el suministro de los equipos de cómputo con las especificaciones mostradas en el **apartado A** de este documento, su instalación, administración, soporte técnico (remoto y en sitio), así como su puesta a punto, debe contemplar e incluir:

- Configuración de los equipos arrendados, reasignados y/o actualizados con al menos las siguientes características migradas y/o instaladas y operando correctamente.
  - Todos los dispositivos de memoria, audio, video, lectura, grabación, etc., con los que cuente el equipo deberán estar debidamente configurados y operando.
  - Instalación de software institucional con licencias propiedad del IMT de acuerdo a plan de trabajo definido con la División de Telemática.
  - Los archivos de trabajo definidos por el usuario, respaldados en una carpeta, queden migrados completamente del equipo anterior al equipo arrendado.
  - Archivos de correo electrónico (pst), agendas (pab), con extensión. nk2, “bookmarks” y “favoritos” de internet, deberán quedar correctamente migrados y configurados del equipo anterior al equipo de sustitución instalado.
  - Acceso a los servicios de tecnologías de información y comunicaciones con que cuente el IMT, cuando aplique:



- Acceso a internet.
  - Impresión.
  - Correo electrónico institucional.
- 
- 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 equipos 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 adjudicado deberá proporcionar la información correspondiente a la División de Telemática del IMT para la actualización de sus inventarios.
  - Los licitantes deberán incluir en su propuesta técnica el plan de trabajo, mismo que no debe exceder de los 10 días naturales, para la instalación de los equipos y las asignaciones derivadas de la sustitución del equipo, si el licitante adjudicado excede el límite de los 10 días naturales, la empresa se verá obligada a pagar el mes del equipo que se tiene actualmente arrendado, lo anterior obedece a que el IMT no se puede quedar sin equipo de cómputo ya que afectaría las labores sustantivas de este instituto. Esta labor se podrá realizar por módulos y laboratorios en horarios de trabajo de 9:00 a 17:00 hrs en días hábiles, conforme a las reglas de operación que se establezcan conjuntamente con el IMT.
  - Durante toda la vigencia del contrato, el licitante adjudicado deberá remplazar el equipo de cómputo por otro de similares características de acuerdo a las especificaciones listadas en el **apartado A**, siempre que se diagnostique una falla mayor, es decir, que el equipo no se pueda reparar en sitio (en un lapso no mayor a 6 horas), o que se requiera alguna refacción o que tenga que trasladarse físicamente a un laboratorio especializado. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor, así como proveer e instalar las refacciones necesarias.

**El licitante deberá incluir dentro de su propuesta técnica un escrito firmado por el representante legal en el que se compromete a cumplir con el Soporte Técnico requerido de acuerdo a lo siguiente:**

**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 adjudicada de la presente licitación.

• **Mesa de servicios Institucional:**

El IMT requiere que el licitante adjudicado 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 licitante adjudicado deberá hacer uso de la solución de software propiedad 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:



- 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 Respuesta.**

EN LAS INSTALACIONES DEL IMT EN SANFANDILA, QUERÉTARO.	
<b>DÍAS DE COBERTURA:</b>	LUNES A VIERNES DE 09:00 A 18:30 HORAS.
<b>RESPUESTA FALLA MAYOR EN SITIO:</b>	6 HORAS
<b>RESPUESTA FALLA MAYOR REMOTO:</b>	30 MINUTOS
<b>RESPUESTA FALLA MENOR EN SITIO:</b>	24 HORAS
<b>RESPUESTA FALLA MENOR REMOTO:</b>	30 MINUTOS
<b>SERVICIOS CORRECTIVOS:</b>	INCLUIDOS
<b>SERVICIO PREVENTIVO:</b>	NO INCLUIDO

▪ **Personal en sitio:**

El licitante adjudicado deberá **asignar tres personas** en las instalaciones del IMT en Sanfandila Querétaro.

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 adjudicado.

▪ **Capacidades Técnicas del personal Requerido:**

El personal en sitio asignado por el licitante adjudicado, 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 como requisito mínimo. **Se deberán anexar los documentos probatorios dentro de la propuesta técnica.**
- 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
  - Microsoft (sistemas operativos, office)
  - Conocimientos en manejo, instalación y configuración de software.
  - configuración y mantenimiento de switch.
  - configuración y mantenimiento de access point.
  - configuración y mantenimiento en redes
  - configuración y mantenimiento en plataforma elastix
  - configuración y mantenimiento en plataforma de asterisk.

**Se deberán anexar los documentos probatorios de certificaciones de los últimos dos años dentro de la propuesta técnica.**

En ambos casos el licitante solo anexará la información antes mencionada del personal que asignará en sitio al servicio.

- **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.

Página **30** de **91**

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





- Mantenimiento correctivo en sitio, de los equipos en contrato según petición del usuario a través de la mesa de servicios institucional mencionada.
  - Soporte técnico a los usuarios.
  - 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 personal en sitio deberá llenar el reporte detallado del mantenimiento correctivo, mismo que debe contener la firma del usuario que solicitó 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.
- **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.
- **Verificación del Servicio.**
- El seguimiento de los incidentes de mantenimiento correctivo 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 del mantenimiento correctivo, serán registradas por el solicitante del servicio a través del sistema de atención a usuarios y serán comunicadas al licitante adjudicado por el encargado de atención a usuarios para su inmediata atención.



# APARTADO A

## REQUERIMIENTOS TÉCNICOS PARA EL ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE CÓMPUTO NO NUEVO PARA EL IMT 2022

Página 32 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





La cantidad de los equipos requeridos para el servicio de arrendamiento de equipo de cómputo, así como las características técnicas que cada uno de ellos debe contener se describen a continuación:

**Cantidad de equipos solicitados para el servicio de arrendamiento de cómputo:**

NO	EQUIPO	CANTIDAD
1	Computadoras Personales de Escritorio Core i5.	105
2	Computadoras Personales de Escritorio Core i7.	77
3	Computadoras Portátiles	25
4	Computadora de Escritorio iMac	1
5	Impresora Láser a Color	17
6	Impresora Láser blanco y negro	20
7	Escáner de cama plana con ADF	16
8	Plotter de impresión fotográfica de 44 pulgadas	3
9	Impresora Láser Multifuncional (B/N)	12
10	Impresora Láser Multifuncional (COLOR)	1
11	Servidor tipo torre	1
12	Sistema de comunicaciones	1
13	Quemador de torre para 8 DVD´s	1
14	Monitores	12

**Características técnicas de los equipos requeridos para el servicio de arrendamiento de equipo de cómputo:**

**Computadoras Personales de Escritorio Core i5.**

**Cantidad: 105**

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

**GABINETE**

El chasis debe ser small factor 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.

Página **33** de **91**

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





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

### **PROCESADOR**

7ta Gen Intel® Core i5-7500 (3.6GHz, 6MB Cache, 4 cores, 64-bit, Intel® HD Graphics 630).

### **MEMORIA**

8GB de Memoria DDR4 a 2300MHz

### **CONTROLADOR DE DISPOSITIVOS**

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

### **DISCO DURO**

SATA de 500 GB, 7200 RPM.

### **CONTROLADOR DE VIDEO**

Tarjeta de Video Dual con 512MB DDR3, con salida a dos monitores: 2 DISPLAY PORT o HDMI.

### **MONITOR**

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

Resolución: 1920 x 1080.

Dot Pitch: 0.265 mm

Área visible: 23 pulgadas.

Entradas: como mínimo 1 VGA, y 1 DisplayPort 1.2 o HDMI.

Incluya cable de alimentación eléctrica y video.

### **UNIDAD ÓPTICA**

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

### **TARJETA DE RED**

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

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.

Página 34 de 91



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:

- 5 USB (1 USB 3.1 Type-C, 2 USB 2.0 Y 2 USB 3.1)
- 1 Micrófono Auriculares

### Posterior

- 6 USB (2 USB 2.0 y 4 USB 3.1)
- 1 RJ45
- 1 entrada de audio/micrófono
- 1 salida de audio
- 1 VGA
- 2 display Port o HDMI

## 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® 10 Professional 64-bit, en idioma español.

Microsoft® Office 2016 en idioma español, debe incluir MS Word, MS Excel, MS PowerPoint y Outlook.

Antivirus Kaspersky Endpoint Security for Business Advanced con licencia, actualizaciones y soporte durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento.

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 o por correo electrónico (proporcionar número telefónico o email).

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 del distribuidor donde garantice la continuidad del servicio en caso de falla del equipo de cómputo en cuanto a refacciones.

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).

## ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

ENERGY STAR Sí

## GARANTIA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

### Computadoras Personales de Escritorio Core i7.

**Cantidad: 77**

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

### GABINETE

El chasis debe ser small factor 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

7ta Gen Intel® Core i7-7700 (3.6GHz, 8MB Cache, 4 cores, 8 threads, 65W, 64-bit, Gráficos HD Intel® 630).

### MEMORIA

8GB de Memoria DDR4 a 2300MHz

Página 36 de 91



### **CONTROLADOR DE DISPOSITIVOS**

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

### **DISCO DURO**

SATA de 500 GB, 7200 RPM.

### **CONTROLADOR DE VIDEO**

Tarjeta de Video Dual con 512MB DDR3, con salida a dos monitores: 2 DISPLAY PORT o HDMI.

### **MONITOR**

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

Resolución: 1920 x 1080.

Dot Pitch: 0.265 mm

Área visible: 23 pulgadas.

Entradas: como mínimo un 1 VGA, y 1 DisplayPort 1.2 o HDMI

Incluya cable de alimentación eléctrica y video.

### **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

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:**

Página **37** de **91**



- 5 USB (1 USB 3.1 Type-C, 2 USB 2.0 Y 2 USB 3.1)
- 1 Micrófono Auriculares

### Posterior

- 6 USB (2 USB 2.0 y 4 USB 3.1)
- 1 RJ45
- 1 entrada de audio/micrófono
- 1 salida de audio
- 1 VGA
- 1 Display Port o HDMI

### 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® 10 Professional 64-bit, en idioma español.

Microsoft® Office 2016 en idioma español, debe incluir MS Word, MS Excel, MS PowerPoint y Outlook.

Antivirus Kaspersky Endpoint Security for Business Advanced con licencia, actualizaciones y soporte durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento.

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 o por correo electrónico (proporcionar número telefónico o email).

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.

Página 38 de 91



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 del distribuidor donde garantice la continuidad del servicio en caso de falla del equipo de cómputo en cuanto a refacciones.

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).

### ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

ENERGY STAR: Sí

### GARANTIA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

## Computadoras Portátiles

**Cantidad: 25**

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

### Laptops.

Fuente de energía y cable de alimentación incluidos.

### PROCESADOR

6ta Gen Intel® Core i5-6300U con Intel® HD Graphics 530 (3.20 GHz, 4 MB cache, 4 cores).

### MEMORIA

8GB de Memoria DDR4 a 2133MHz

### DISCO DURO

SATA de 1 TB, 5400 RPM

### PANTALLA

Amplia de 14"

### UNIDAD ÓPTICA EXTERNA

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

### TARJETA DE RED

Página 39 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





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.

### **MALETIN DE VIAJE**

Incluir en su propuesta.

### **SOFTWARE PREINSTALADO**

Sistema operativo Windows® 10 Professional 64-bit en idioma español.

Microsoft® Office 2016 en idioma español, que incluya: Word, Excel, PowerPoint y Outlook. Kaspersky Endpoint Security for Business Advanced con licencia, actualizaciones y soporte durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento

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 o por correo electrónico (proporcionar número telefónico o email).

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 del distribuidor donde garantice la continuidad del servicio en caso de falla del equipo de cómputo en cuanto a refacciones.

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).





## ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

ENERGY STAR: Sí

## GARANTIA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

### Computadora de Escritorio iMac

**Cantidad: 1**

**El Instituto Mexicano del Transporte (IMT)**, requiere en arrendamiento una computadora de escritorio iMAC, con las siguientes características técnicas:

#### PANTALLA

Pantalla Retina 5K de 27 pulgadas (diagonal) con tecnología IPS; resolución de 5120 x 2880 compatible con millones de colores

#### PROCESADOR

3.2 GHz Intel Core i5 quad core de 3.2 GHz (Turbo Boost de hasta 3.6 GHz)

#### MEMORIA

8 GB de memoria integrada LPDDR3 de 1876 MHz Configurable a 16 GB

#### ALMACENAMIENTO

Disco duro de 1 TB (5400 rpm)

#### GRAFICOS

Procesador gráfico AMD Radeon R9 M380 con 2 GB de memoria GDDR5

#### COMPATIBILIDAD CON VIDEO Y CAMARA

Cámara FaceTime HD

Compatible simultáneamente con la resolución nativa máxima en la pantalla integrada y con hasta dos monitores externos de 4096 x 2160 pixeles o un monitor externo de dos cables de 5120 x 2880 pixeles

Compatible con los modos de video en espejo y escritorio extendido

#### AUDIO

Bocinas estéreo Dos micrófonos Entrada de 3.5 mm para audífonos

- Salida de audífonos/audio digital óptico (minijack)
- Compatible con audífonos para iPhone de Apple con micrófono

#### CONEXIONES Y EXPANSION

- Entrada de 3.5 mm para audífonos
- Ranura para tarjeta SDXC
- Cuatro puertos USB 3 (compatibles con USB 2)
- Dos puertos Thunderbolt 2
- Salida para Mini DisplayPort
- Compatibilidad con HDMI, DVI, VGA y DVI de doble enlace
- Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T (conector RJ-45)
- Ranura para cable de seguridad Kensington

Página 41 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





### **TECNOLOGIA INALAMBRICA**

Red inalámbrica Wi-Fi 802.11ac  
Compatible con IEEE 802.11a/b/g/n  
Conexión inalámbrica Bluetooth 4.0

### **TECLADO**

Magic Keyboard

### **RATÓN**

Magic Mouse 2

### **CABLES**

Cable de alimentación eléctrica.  
Cable de Lightning a USB

### **SOFWARE PREINSTALADO**

Sistema Operativo Original: OS X El Capitan

### **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 o por correo electrónico (proporcionar número telefónico o email).

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 del distribuidor donde garantice la continuidad del servicio en caso de falla del equipo de cómputo en cuanto a refacciones.

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).

### **ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES**

ENERGY STAR: Sí

### **GARANTIA**

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

Página 42 de 91



## Impresora Láser a Color

Cantidad: 17

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

### GENERAL

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

### MEMORIA RAM

DDR2 SDRAM, Instalada 512 MB.

### MANEJO DE PAPEL

- o **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.
- o **Bandeja 2:** bandeja para 500 hojas e inserción de soportes de postal HP opcional.
- o **Impresión a doble cara:** impresión automática a doble cara.

### CONECTIVIDAD ESTANDAR

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

### REQUISITOS DEL SISTEMA

- o Windows 10, Windows 7 (32 bits): Procesador de 1 GHz, 1 GB de RAM, espacio 16 GB de disco duro disponible
- o Windows 7 (64 bits): Procesador de 1 GHz, 2 GB de RAM, 20 GB de espacio disponible en disco duro
- o 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

- o Microsoft® Windows® XP, Windows Vista®, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008 y Windows® 7 y Windows® 10.
- o Linux

### ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

ENERGY STAR Sí

Página 43 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





## GARANTIA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

## Impresora Láser blanco y negro

**Cantidad: 20**

**El Instituto Mexicano del Transporte (IMT)**, requiere en arrendamiento un lote de impresoras blanco y negro, con las siguientes características técnicas:

### GENERAL

- Velocidad de impresión: hasta 45 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 expandible a 1.5 GB.

### 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

Página 44 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





## ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

- ENERGY STAR: SI

## GARANTIA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

## Escáner de cama plana con ADF

**Cantidad: 16**

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere en arrendamiento un lote de escáneres de cama plana, 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 ESCANEO

- 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

### COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS

- Microsoft Windows 7, edición de 32-bit
- Microsoft Windows 7, edición de 64-bit,

Página 45 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





- Microsoft Windows XP Professional.
- Microsoft Windows 10, edición de 32 y 64bits.

## ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

ENERGY STAR: Sí

## GARANTÍA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

## Plotter de impresión fotográfica de 44 pulgadas

**Cantidad: 3**

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere en arrendamiento un lote de plotter 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 m<sup>2</sup> / 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/m<sup>2</sup>
- 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

Página 46 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





## MEMORIA

- o Memoria de 128MB
- o Disco duro: 80GB

## CONECTIVIDAD

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

## SISTEMAS OPERATIVOS SOPORTADOS

Windows Vista, 7 y 10 (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

## ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

ENERGY STAR: Sí

## GARANTIA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

## Impresora Láser Multifuncional.

Cantidad: 12

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

## FUNCIONES

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

## MEMORIA INSTALADA

- o 256 MB

## ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

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

## MANEJO DE PAPEL

- o **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.
- o **Bandeja 2:** bandeja para 500 hojas e inserción de soportes de postal HP opcional
- o **Impresión a doble cara:** impresión automática a doble cara.
- o **Bandeja de salida estándar:** 250 hojas de papel.

## CONECTIVIDAD

- o 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad

Página 47 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





- 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX

### COMPATIBILIDAD CON SISTEMAS OPERATIVOS

- Windows 10 de 32 y 64 bits,
- Windows 7,8 y 10 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

### ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

ENERGY STAR: Sí

### GARANTÍA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

**Impresora Láser Multifuncional.**

**Cantidad: 1**

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

### FUNCIONES

Página 48 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)







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

### MEMORIA INSTALADA

- 256 MB

### ESPECIFICACIONES DE IMPRESIÓN

- Tecnología de impresión: Láser a color.
- 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 10 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%

Página 49 de 91



- o Copias, máximo: Hasta 99 copias

### ESPECIFICACIONES DEL FAX

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

### ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

ENERGY STAR: Sí

### GARANTÍA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

## Servidor tipo torre

**Cantidad: 1**

El Instituto Mexicano del Transporte (IMT), requiere en arrendamiento un lote de impresoras láser multifuncionales, 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) Procesadores: Intel® Xeon® E5-2407 2.20GHz, 10MB Caché.

### MEMORIA

2 x 4GB Registered DIMM, 1600 Mhz,

### DISCO DURO

Dos (2) con capacidad 1TB, SATA 3Gbps, 3.5in, Hot-plug en arreglo RAID 1

Velocidad de rotación de los discos: 7.2K RPM

Página 50 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





### **MONITOR**

Misma marca propietaria del fabricante, apreciable en etiqueta posterior donde señale características eléctricas.

Resolución: 1280x1024.

Dot Pitch: 0.282 mm

Área visible de 21 pulgadas.

Entradas: 1 VGA, 1 DVI-D o 1 DISPLAY PORT.

Incluya cable de alimentación eléctrica.

Incluya cable de interface VGA a VGA, DVI-D a DVI-D, VGA a DVI-D o Display Port a DVI-D

### **UNIDAD ÓPTICA**

Unidad interna de DVD, SATA, homologado por el fabricante.

### **TARJETA DE RED**

PCI ó inter construida a la tarjeta madre. En caso de ser inter construida debe poder ser deshabilitada por BIOS en caso de falla.

Ethernet 10/100/1000 integrada o PCI

Plug and Play.

Un puerto RJ-45

Función de encendido remoto del módulo base y BIOS configurable para arrancar la PC automáticamente después de apagón.

### **TECLADO**

Misma marca del fabricante de la computadora con 105 teclas mínimo, en idioma español.

Conexión al puerto USB de la PC.

### **MOUSE**

Misma marca del fabricante de la computadora.

Óptico de 2 botones con Scrooll.

Conexión al puerto USB de la PC.

Incluir Mouse PAD.

### **TARJETA MADRE**

Tarjeta madre base diseñada por el fabricante del equipo, con la misma marca troquelada o grabada en la tarjeta, no deberá presentar alteraciones o correcciones de ingeniería. no se aceptan calcomanías.

Seguridad por password para encendido y configuración.

Bios plug & play, tipo flash de la misma marca del fabricante del equipo con soporte a WFM 2.0 (wired for management), ACPI 1.0, APM, SMBIOS 2.3 y WBEM.



Password vía Setup almacenado en Eprom.  
1 puerto para mouse tipo USB integrado a la tarjeta madre.  
1 puerto para teclado tipo USB integrado a la tarjeta madre.  
6 puertos USB Ver 2.0, integrados a la tarjeta madre, Como mínimo.  
Tarjeta de sonido de 16 bits inter construida a la tarjeta madre.  
Ranuras de expansión: 1 PCI, 2 PCIe X16, 1 PCI x1

### **CARACTERÍSTICAS DE ADMINISTRACIÓN**

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

### **SOFTWARE PREINSTALADO**

Sistema Operativo Windows Server 2012, edición estandar de 64-bit, original y en español.  
Kaspersky Endpoint Security for Business Advanced con licencia, actualizaciones y soporte durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento  
Software de configuración (controladores), software de recuperación en CD-ROM original (incluir medio físico).

### **SEGURIDAD**

Dispositivo interno o externo que permita cerrar el chasis del equipo por medio de password del BIOS y que permita abrir y/o cerrar de forma remota.  
Candado Electrónico o Solenoide o dispositivo similar.

### **MANUALES**

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

### **OTROS**

Servicio de soporte técnico telefónico o por correo electrónico (proporcionar número telefónico o email).

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 del distribuidor donde garantice la continuidad del servicio en caso de falla del equipo de cómputo en cuanto a refacciones.

## ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES

ENERGY STAR: Sí

## GARANTIA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

### Sistema de comunicaciones

Cantidad: 1 Lote

#### 50 Teléfonos IP

Características:

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 Switchs

Los switchs 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 Sackling cable
- Soporte de VLAN, QoS.
- Instalación, configuración e integración con la red del IMT.

#### 25 Router Inalámbrico

Los Router Inalámbrico deberán contar con las siguientes características:

Página 53 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





- Alimentación PoE.
- Doble Banda
- Uso de interior.
- Cable de alimentación eléctrica
- Funcionalidades avanzadas de software como control parental y red de invitado.
- Con soporte de 20 clientes conectados simultáneamente.

## 2 Router Inalámbrico

Los Router Inalámbrico deberán contar con las siguientes características:

- Alimentación PoE.
- Doble Banda
- Uso de inferior.
- Cable de alimentación eléctrica
- Con soporte como mínimo 50 clientes conectados simultáneamente.

## GARANTÍA

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

**Quemador de torre para 8 DVD ´s**

**Cantidad: 1**

### GABINETE:

9 bahías con fuente de poder con soporte especial y diseñado para torre de quemadores.

### CON 8 GRABADORES:

DVD.

### VELOCIDAD ESCRITURA:

20X DVD ± R, 12X DVD±R, con soporte 8X DVD± R DL.

### SUPORTE PARA FORMATOS:

DVD-ROM, DVD Video , DVD Audio, DVD-R, DVD-RW, DVD+R, DVD-RW, DVD-R Doble Capa, DVD-RW Doble Capa, DVD+R Doble Capa, DVD+RW Doble Capa, CD-R, CD-RW, Audio CD, Video CD, CD Text, Photo CD.

### FORMATOS DE VÍDEO SUPORTADO:

MPEG-1, MPEG-2, AVI, QuickTime.

**FORMATO LÓGICO:** UDF, ISO 9660, CD-DA, DVD-Video, VDC.

**INTERFASE:** USB 2.0. (Compatible con USB 1.1)

Página 54 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





**COMPATIBILIDAD:** Microsoft Windows 98, 98 SE, Me, 2000, XP Professional, Windows Vista y Windows 7 y 10 de (32 bits y 64 bits).

**INCLUYA:** Cable certificado Hi-Speed USB 2.0, Fuente de alimentación externa y adaptador. CD con controladores y utilerías del dispositivo, manual de instalación y manual de usuario.

**ESTÁNDARES MEDIOAMBIENTALES**

ENERGY STAR: Sí

**GARANTIA**

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.

<b>Monitores</b>	<b>Cantidad: 12</b>
------------------	---------------------

**MONITOR**

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

Resolución: 1920 x 1080.

Dot Pitch: 0.265 mm

Área visible: 23 pulgadas.

Entradas: como mínimo un 1 VGA, y 1 DisplayPort 1.2

Incluya cable de alimentación eléctrica y video.

**GARANTIA**

El equipo deberá contar con una garantía durante toda la vigencia del contrato de arrendamiento. Dichos servicios se efectuarán con cargo al proveedor.





# APARTADO B

## CALENDARIO DEL SERVICIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO ARRENDAMIENTO DE EQUIPO DE COMPUTO NO NUEVO PARA EL IMT 2022

Página 56 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)







CALENDARIO DE MANTENIMIENTO CORRECTIVO 2022

	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
<b>Mantenimiento correctivo</b>												





## ANEXO 2

### UBICACIÓN PARA LA PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS

La ubicación para la prestación del servicio será de acuerdo a lo siguiente:

El **Servicio de arrendamiento de equipo de cómputo y su mantenimiento correctivo en sitio**, serán prestados en las instalaciones del Instituto Mexicano del Transporte ubicadas en Km. 12 de la Carretera Estatal No. 431 "El Colorado Galindo", San Fandila, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro; México, C.P. 76703.

<https://goo.gl/maps/G2WiQFpWXtDGhTz16>



**FORMATO C**  
**ANEXO OFERTA ECONÓMICA**

PARTIDA	DESCRIPCION DEL SERVICIO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	COSTO TOTAL
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$</b>
				<b>DESCUENTO</b>	<b>\$</b>
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$</b>
				<b>I.V.A.</b>	<b>\$</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$</b>

**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 LEGA**





**ANEXO 4**

**INSTRUCTIVO DE LLENADO DE FACTURAS**

DEPENDENCIA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD	CANTIDAD	PARTIDA PRESUPUESTAL

NOTA: este anexo es indispensable para que los participantes ganadores puedan elaborar sus facturas, para lo cual se incluye el instructivo siguiente:

**INSTRUCCIONES:**

Para elaborar correctamente las facturas electrónicas se deberá observar lo establecido en el artículo 29-a del Código Fiscal de la Federación vigente; dicho ordenamiento contempla los requisitos mínimos que deben contener los comprobantes fiscales de facturación, para tal efecto, se deberá facturar tal y como se indica en el siguiente ejemplo, en el que menciona entre otras instrucciones, que la factura deberá llevar el nombre y R.F.C. de la Unidad Administrativa que solicitó el bien correspondiente, como a continuación se indica:

Facturar a nombre de: **(Ejemplo)**

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE

RFC: SCT060601 G50

Domicilio Fiscal: KM 12+000 CARRETERA ESTATAL NO. 431 EL COLORADO GALINDO, S/N, SAN FANDILA, PEDRO ESCOBEDO, QUERÉTARO

CÓDIGO POSTAL: 76703

PEDIDO NO. (IMT-XX-XXXX)

El cuerpo de la factura deberá contener los siguientes campos:

PARTIDA	CLAVE UNIDAD ADMINISTRATIVA	DESCRIPCIÓN DE LOS BIENES	UNIDAD	CANTIDAD	COSTO UNITARIO	SUBTOTAL	I.V.A.	IMPORTE TOTAL	OBSERVACIONES

Notas:

Este anexo es indispensable para que el LICITANTE ganador pueda elaborar sus facturas.



## ANEXO 5

### “CADENAS PRODUCTIVAS” SOLICITUD DE AFILIACIÓN

Incorporación de información relativa al programa de "Cadenas Productivas" y la documentación necesaria para afiliarse al mismo PROMOCIÓN A PROVEEDORES SOBRE LOS BENEFICIOS DEL PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS.

Programa de Cadenas Productivas del Gobierno Federal

El programa de Cadenas Productivas es una solución integral que tiene como objetivo fortalecer el desarrollo de las micro, pequeñas y medianas empresas de nuestro país, con herramientas que les permitan incrementar su capacidad productiva y de gestión.

Al incorporarse a Cadenas Productivas se tendrá acceso a los siguientes beneficios:

Conocer oportunamente al consultar desde la comodidad de su negocio, los pagos que le realizarán la Dependencia con la posibilidad de obtener la liquidez que requiere sobre sus cuentas por cobrar, derivadas de la proveeduría de bienes y servicios. Si requiere Capital de Trabajo podrá acceder a los programas de financiamiento que Nacional Financiera instrumenta a través de los bancos.

Incrementar sus ventas, al pertenecer al Directorio de Proveedores del Gobierno Federal, mediante el cual las Dependencias y/o Entidades u otras empresas podrán consultar su oferta de productos y servicios en el momento que lo requieran, al mismo tiempo, conocerá otras empresas con la posibilidad de ampliar su base de proveedores.

Profesionalizar su negocio, a través de los cursos de capacitación en línea o presenciales sobre temas relacionados al proceso de compra del Gobierno Federal, que le ayudarán a ser más efectivo al presentar sus propuestas.

Identificar oportunidades de negocio, al conocer las necesidades de compra del Gobierno Federal a través de nuestros boletines electrónicos.

Para mayores informes llamar desde el área metropolitana al 5089-6107 o al 01 800 623-4672 sin costo desde el interior de la república o bien, a través de la página de internet [www.NAFIN.com](http://www.NAFIN.com)

PROMOCIÓN A LOS PROVEEDORES PARA AFILIARSE AL PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS

Ciudad de México, \_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Nombre de la Empresa

En Nacional Financiera. S.N.C. estamos coordinando una iniciativa sin duda histórica, para apoyar a las PyMES en el país. La estrategia principal consiste en establecer un Programa Obligatorio de Compras del Gobierno Federal hacia las pequeñas y medianas empresas mexicanas. Dicho programa pretende que en el año 2012, el

Página 61 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





35% de las adquisiciones públicas se canalicen a este segmento productivo, principal generador del Producto Interno Bruto y de empleo.

Para tal fin, un primer paso es la incorporación obligatoria de todas las Dependencias y Entidades al Programa Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., lo que nos permitirá conocer en forma consolidada la situación actual de la proveeduría gubernamental y proponer metas anuales en materia de compras de gobierno a PyMES a partir del 2008.

En este contexto, tengo el agrado de invitarte a incorporar tu empresa al programa, para que goce de los beneficios que éste le brinda:

Cadenas Productivas ofrece:

- Adelantar el cobro de las facturas mediante el descuento electrónico,
- Obtener liquidez para realizar más negocios,
- Mejorar la eficiencia del capital de trabajo,
- Agilizar y reducir los costos de cobranza,
- Realizar las transacciones desde la empresa en un sistema amigable y sencillo, [www.nafin.com](http://www.nafin.com)
- Realizar en caso necesario, operaciones vía telefónica a través del Centro de Llamadas 50 89 61 07 y 01800 NAFINSA (623 46 72),
- Acceder a capacitación y asistencia técnica gratuita
- Recibir información
- Formar parte del Directorio de compras del Gobierno Federal Características descuento ó factoraje electrónico:
- Anticipar la totalidad de su cuenta por cobrar (documento)
- Descuento aplicable a tasas preferenciales - Sin garantías, ni otros costos ó comisiones adicionales
- Contar con la disposición de los recursos en un plazo no mayor a 24 hrs, en forma electrónica y eligiendo al intermediario financiero de su preferencia.

Afiliarse al programa es por única vez y no es necesario realizar el proceso nuevamente en alguna otra dependencia o entidad. No tiene ningún costo; en caso de requerirlo podrás hacer el cobro anticipado en la página [www.nafin.com](http://www.nafin.com) o bien vía telefónica.

A fin de facilitar tu afiliación, te agradeceré comunicarte a los teléfonos 50.89.61.07 y 01800 NAFINSA, donde el personal de Nacional Financiera, S.N.C. te orientará para la entrega de los documentos relacionados en el documento anexo y la formalización del convenio en un término de cinco días.

Al concretar tu afiliación tendrás como beneficio formar parte del Directorio de Compras y contar con la oportunidad de ampliar tus ventas a todas las dependencias y entidades del Gobierno Federal.

Reitero nuestro agradecimiento por tu participación y aprovecho la ocasión para enviarte un cordial saludo.

Atentamente



LISTA DE DOCUMENTOS PARA LA INTEGRACIÓN DEL EXPEDIENTE DE AFILIACIÓN AL PROGRAMA DE CADENAS PRODUCTIVAS.

- 1.- Carta Requerimiento de Afiliación, Fallo o Pedido. Debidamente firmada por el área usuaria compradora
- 2.- Copia simple del Acta Constitutiva (Escritura con la que se constituye o crea la empresa). Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio. Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.
- 3.- Copia simple de la Escritura de Reformas (modificaciones a los estatutos de la empresa) Cambios de razón social, fusiones, cambios de administración, etc. Estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y del Comercio. Completa y legible en todas las hojas.
- 4.- Copia simple de la escritura pública mediante la cual se haga constar los Poderes y Facultades del Representante Legal para Actos de Dominio. Esta escritura debe estar debidamente inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio. Debe anexarse completa y legible en todas las hojas.
- 5.- Comprobante de domicilio Fiscal. Vigencia no mayor a 2 meses Comprobante de domicilio oficial (Recibo de agua, Luz, Teléfono fijo, predio). Debe estar a nombre de la empresa, en caso de no ser así, adjuntar contrato de arrendamiento, comodato.
- 6.- Identificación Oficial Vigente del (los) representante(es) legal(es), con actos de dominio. Credencial de elector; pasaporte vigente ó FM2 (para extranjeros). La firma deberá coincidir con la del convenio
- 7.- Alta en Hacienda y sus modificaciones. Formato R-1 ó R-2 en caso de haber cambios de situación fiscal (razón social o domicilio fiscal). En caso de no tener las actualizaciones, pondrán obtenerlas de la página del SAT.
- 8.- Cédula del Registro Federal de Contribuyentes (RFC, Hoja Azul)
- 9.- Estado de Cuenta Bancario donde se depositarán los recursos. Sucursal, plaza, CLABE interbancaria. Vigencia no mayor a 2 meses. Estado de cuenta que emite la Institución Financiera y llega su domicilio.

La documentación arriba descrita, es necesaria para que la promotoría genere los contratos que le permitirán terminar el proceso de afiliación una vez firmados, los cuales constituyen una parte fundamental del expediente:

- Contrato de descuento automático Cadenas Productivas
- Firmado por el representante legal con poderes de dominio.
- 2 convenios con firmas originales
- Contratos Originales de cada Intermediario Financiero.
- Firmado por el representante legal con poderes de dominio.
- (\*\* Únicamente, para personas Morales)

Usted podrá contactarse con la Promotoría que va a afiliarlo llamando al 01-800- NAFINSA (01-800-6234672) o al 50-89-61-07; ó acudir alas oficinas de Nacional Financiera en:

Av. Insurgentes Sur no. 1971, Col Guadalupe Inn, C.P. 01020, Delegación Álvaro Obregón, en el Edificio Anexo, nivel Jardín, área de Atención a Clientes.

ESTIMADO PROVEEDOR DEL GOBIERNO FEDERAL:

Con el propósito de iniciar su proceso de afiliación a la Cadena Productiva, es importante que me proporcione la información abajo indicada; con lo anterior, estaré en posibilidad de generar los contratos y convenios, mismos que a la brevedad le enviaré vía correo electrónico.

Página **63** de **91**

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





Información requerida para Afiliación a la Cadena Productiva.

Cadena(s) a la que desea afiliarse:

\_\_\_\_\_  
Número(s) de proveedor (opcional):

\_\_\_\_\_

Datos generales de la empresa.

Razón Social:

Fecha de alta SHCP:

R.F.C.:

Domicilio Fiscal: Calle:

No.: C.P.:

Colonia: Ciudad:

Teléfono (incluir clave LADA): Fax (incluir clave LADA):

e-mail: Nacionalidad:

Datos de constitución de la sociedad: (Acta Constitutiva / Persona Moral)

No. de la Escritura:

Fecha de la Escritura:

Datos del Registro Público de Comercio

Fecha de Inscripción:

Entidad Federativa:

Alcaldía ó municipio:

Folio: Fecha del folio:

Libro: Partida:

Fojas:

Nombre del Notario Público:

No. de Notaría:

Entidad del Corredor o Notario:

Alcaldía o municipio del corredor ó Notario:

Datos de inscripción y registro de poderes para actos de dominio (Persona Moral):

(Acta de poderes y/o acta constitutiva)

No. de la Escritura:

Fecha de la Escritura:

Tipo de Poder: Único ( ) Mancomunado ( ) Consejo ( )

Datos del registro público de la propiedad y el comercio (Persona Moral):

Fecha de inscripción:

Entidad Federativa:

Alcaldía ó municipio:

Folio:

Fecha del folio:

Libro:

Página 64 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)







Partida:  
Fojas:  
Nombre del Notario Público:  
No. de Notaría:  
Entidad del Corredor ó Notario:  
Alcaldía o municipio del corredor ó Notario:

Datos del representante legal con actos de administración o dominio:  
Nombre:  
Estado civil:  
Fecha de nacimiento:  
R.F.C.:  
Fecha de alta SHCP:  
Teléfono:  
Fax (incluir clave LADA):  
e-mail:  
Nacionalidad:  
Tipo de identificación oficial: Credencial IFE ( ) Pasaporte Vigente ( ) FM2 o FM3 extranjeros ( )  
No. de la identificación (si es IFE poner el No. que está en la parte donde está su firma):  
Domicilio Fiscal: Calle:  
No.:  
C.P.:  
Colonia:  
Ciudad:

Datos del banco donde se depositarán recursos:  
Moneda: pesos (X) dólares ( )  
Nombre del banco:  
No. de cuenta (11 dígitos):  
Plaza:  
No. de sucursal:  
CLABE bancaria: (18 dígitos):  
Régimen: Mancomunada ( )  
Individual ( ) Indistinta ( )  
Órgano colegiado ( )

Persona(s) autorizada(s) por la PyME para la entrega y uso de claves:  
Nombre:  
Puesto;  
Teléfono (incluir clave LADA):  
Fax:  
e-mail:

Actividad empresarial:  
Fecha de inicio de operaciones:



Personal ocupado:  
Actividad ó giro:  
Empleos a generar:  
Principales productos:  
Ventas (último ejercicio) anuales:  
Netas exportación:  
Activo total (aprox.):  
Capital contable (aprox.)  
Requiere Financiamiento SÍ NO



## ANEXO 6

### MODELO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO

**(Afianzadora o Aseguradora)**

**Denominación social:** \_\_\_\_\_ en lo sucesivo (la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

**Domicilio:** \_\_\_\_\_.

**Autorización del Gobierno Federal para operar:** \_\_\_\_\_ (Número de oficio y fecha)

**Beneficiaria:**

(Nombre de la Entidad paraestatal), en lo sucesivo "la Beneficiaria".

**Domicilio:** \_\_\_\_\_.

El medio electrónico, por el cual se pueda enviar la fianza a "la Contratante" y a "la Beneficiaria": \_\_\_\_\_.

**Fiado (s):** (En caso de proposición conjunta, el nombre y datos de cada uno de ellos)

**Nombre o denominación social:** \_\_\_\_\_.

**RFC:** \_\_\_\_\_.

**Domicilio:** \_\_\_\_\_ (El mismo que aparezca en el contrato principal)

**Datos de la póliza:**

**Número:** \_\_\_\_\_ (Número asignado por la "Afianzadora" o la "Aseguradora")

**Monto Afianzado:** \_\_\_\_\_ (Con letra y número, sin incluir el Impuesto al Valor Agregado).

**Moneda:** \_\_\_\_\_.

**Fecha de expedición:** \_\_\_\_\_.

**Obligación garantizada:** El cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato en los términos de la Cláusula PRIMERA de la presente póliza de fianza.

**Naturaleza de las Obligaciones:** \_\_\_\_ (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato).

Si es **Divisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será divisible, por lo que, en caso de presentarse algún incumplimiento, se hará efectiva solo en la proporción correspondiente al incumplimiento de la obligación principal.

Si es **Indivisible** aplicará el siguiente texto: La obligación garantizada será indivisible y en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de las obligaciones garantizadas.

**Datos del contrato o pedido, en lo sucesivo el "Contrato":**

**Número asignado por "la Contratante":** \_\_\_\_\_.

**Objeto:** \_\_\_\_\_.

**Monto del Contrato:** (Con número y letra, sin el Impuesto al Valor Agregado)

**Moneda:** \_\_\_\_\_.

**Fecha de suscripción:** \_\_\_\_\_.

**Tipo:** (Adquisiciones, Arrendamientos, Servicios, Obra Pública o servicios relacionados con la misma).

**Obligación contractual para la garantía de cumplimiento:** (Divisible o Indivisible, de conformidad con lo estipulado en el contrato)

**Procedimiento al que se sujetará la presente póliza de fianza para hacerla efectiva:** El previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**Competencia y Jurisdicción:** Para todo lo relacionado con la presente póliza, el fiado, el fiador y cualquier otro obligado, así como "la Beneficiaria", se someterán a la jurisdicción y competencia de los tribunales federales de \_\_\_\_\_ (precisar el lugar), renunciando al fuero que pudiera corresponderle en razón de su domicilio o por cualquier otra causa.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y último párrafo, y artículo 49, fracción II, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 103 de su Reglamento.

La presente fianza se expide de conformidad con lo dispuesto por los artículos 48, fracción II y 49, fracción II, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y artículo 98 de su Reglamento.

Validación de la fianza en el portal de internet, dirección electrónica [www.amig.org.mx](http://www.amig.org.mx)

(Nombre del representante de la Afianzadora o Aseguradora)

Página 67 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





**CLÁUSULAS GENERALES A QUE SE SUJETARÁ LA PRESENTE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO EN MATERIA DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS, SERVICIO, OBRA PÚBLICA O SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.**

**PRIMERA. - OBLIGACIÓN GARANTIZADA.**

Esta póliza de fianza garantiza el cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el "Contrato" a que se refiere esta póliza y en sus convenios modificatorios que se hayan realizado o a los anexos del mismo, cuando no rebasen el porcentaje de ampliación indicado en la cláusula siguiente, aún y cuando parte de las obligaciones se subcontraten.

**SEGUNDA. - MONTO AFIANZADO.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se compromete a pagar a la Beneficiaria, hasta el monto de esta póliza, que es (con número y letra sin incluir el Impuesto al Valor Agregado) que representa el \_\_\_\_ % (señalar el porcentaje con letra) del valor del "Contrato".

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") reconoce que el monto garantizado por la fianza de cumplimiento se puede modificar en el caso de que se formalice uno o varios convenios modificatorios de ampliación del monto del "Contrato" indicado en la carátula de esta póliza, siempre y cuando no se rebase el \_\_\_\_% de dicho monto. Previa notificación del fiado y cumplimiento de los requisitos legales, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") emitirá el documento modificatorio correspondiente o endoso para el solo efecto de hacer constar la referida ampliación, sin que se entienda que la obligación sea novada.

En el supuesto de que el porcentaje de aumento al "Contrato" en monto fuera superior a los indicados, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") se reserva el derecho de emitir los endosos subsecuentes, por la diferencia entre ambos montos sin embargo, previa solicitud del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") podrá garantizar dicha diferencia y emitirá el documento modificatorio correspondiente.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente que en caso de requerimiento, se compromete a pagar el monto total afianzado, siempre y cuando en el Contrato se haya estipulado que la obligación garantizada es indivisible; de estipularse que es divisible, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") pagará de forma proporcional el monto de la o las obligaciones incumplidas.

**TERCERA. - INDEMNIZACIÓN POR MORA.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora"), se obliga a pagar la indemnización por mora que en su caso proceda de conformidad con el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas.

**CUARTA. - VIGENCIA.**

La fianza permanecerá vigente hasta que se dé cumplimiento a la o las obligaciones que garantiza en los términos del "Contrato" y continuará vigente en caso de que "la Contratante" otorgue prórroga o espera al cumplimiento del "Contrato", en los términos de la siguiente cláusula.

Asimismo, esta fianza permanecerá vigente durante la substanciación de todos los recursos legales, arbitrajes o juicios que se interpongan con origen en la obligación garantizada hasta que se pronuncie resolución definitiva de autoridad o tribunal competente que haya causado ejecutoria.

De esta forma la vigencia de la fianza no podrá acotarse en razón del plazo establecido para cumplir la o las obligaciones contractuales.

**QUINTA. - PRÓRROGAS, ESPERAS O AMPLIACIÓN AL PLAZO DEL CONTRATO.**

En caso de que se prorrogue el plazo originalmente señalado o conceder esperas o convenios de ampliación de plazo para el cumplimiento del contrato garantizado y sus anexos, el fiado dará aviso a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora"), la cual deberá emitir los documentos modificatorios o endosos correspondientes.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente garantizar la obligación a que esta póliza se refiere, aún en el caso de que se otorgue prórroga, espera o ampliación al fiado por parte de la "Contratante" para el cumplimiento total de las obligaciones que se garantizan, por lo que no se actualiza el supuesto de extinción de fianza previsto en el artículo 179 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, sin que se entienda novada la obligación.

**SEXTA. - SUPUESTOS DE SUSPENSIÓN.**

Para garantizar el cumplimiento del "Contrato", cuando concurren los supuestos de suspensión en los términos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones aplicables, "la Contratante" deberá emitir el o las actas circunstanciadas y, en su caso, las constancias a que haya lugar. En estos supuestos, a petición del fiado, (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") otorgará el o los endosos conducentes, conforme a lo estatuido en el artículo 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, para lo cual bastará que el fiado exhiba a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") dichos documentos expedidos por "la Contratante".

El aplazamiento derivado de la interposición de recursos administrativos y medios de defensa legales, no modifica o altera el plazo de ejecución inicialmente pactado, por lo que subsistirán inalterados los términos y condiciones originalmente previstos,



entendiendo que los endosos que emita (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por cualquiera de los supuestos referidos, formarán parte en su conjunto, solidaria e inseparable de la póliza inicial.

**SÉPTIMA. - SUBJUDICIDAD.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") realizará el pago de la cantidad reclamada, bajo los términos estipulados en esta póliza de fianza, y, en su caso, la indemnización por mora de acuerdo a lo establecido en el artículo 283 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, aun cuando la obligación se encuentre subjúdica, en virtud de procedimiento ante autoridad judicial, administrativa o tribunal arbitral, salvo que el fiado obtenga la suspensión de su ejecución, ante dichas instancias.

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") deberá comunicar a "la Beneficiaria" de la garantía, el otorgamiento de la suspensión al fiado, acompañándole las constancias respectivas que así lo acrediten, a fin de que se encuentre en la posibilidad de abstenerse del cobro de la fianza hasta en tanto se dicte sentencia firme.

**OCTAVA. - COAFIANZAMIENTO O YUXTAPOSICIÓN DE GARANTÍAS.**

El coafianzamiento o yuxtaposición de garantías, no implicará novación de las obligaciones asumidas por (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") por lo que subsistirá su responsabilidad exclusivamente en la medida y condiciones en que la asumió en la presente póliza de fianza y en sus documentos modificatorios.

**NOVENA. - CANCELACIÓN DE LA FIANZA.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") quedará liberada de su obligación fiadora siempre y cuando "la Contratante" le comunique por escrito, por conducto del servidor público facultado para ello, su conformidad para cancelar la presente garantía.

El fiado podrá solicitar la cancelación de la fianza para lo cual deberá presentar a (la "Afianzadora" o la "Aseguradora") la constancia de cumplimiento total de las obligaciones contractuales. Cuando el fiado solicite dicha cancelación derivado del pago realizado por saldos a su cargo o por el incumplimiento de obligaciones, deberá presentar el recibo de pago correspondiente.

Esta fianza se cancelará cuando habiéndose cumplido la totalidad de las obligaciones estipuladas en el "Contrato", "la Contratante" haya calificado o revisado y aceptado la garantía exhibida por el fiado para responder por los defectos, vicios ocultos de los bienes entregados y por el correcto funcionamiento de los mismos o por la calidad de los servicios prestados por el fiado, respecto del "Contrato" especificado en la carátula de la presente póliza y sus respectivos convenios modificatorios.

**DÉCIMA. - PROCEDIMIENTOS.**

(La "Afianzadora" o la "Aseguradora") acepta expresamente someterse al procedimiento previsto en el artículo 279 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas para hacer efectiva la fianza.

**DÉCIMA PRIMERA. -RECLAMACIÓN**

"La Beneficiaria" podrá presentar la reclamación a que se refiere el artículo 279, de Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas en cualquier oficina, o sucursal de la Institución y ante cualquier apoderado o representante de la misma.

**DÉCIMA SEGUNDA. - DISPOSICIONES APLICABLES.**

Será aplicable a esta póliza, en lo no previsto por la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas la legislación mercantil y a falta de disposición expresa el Código Civil Federal.

----- FIN DEL TEXTO -----





**ANEXO 7**

**ESCRITO QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PERSONAS QUE PARTICIEN EN LA JUNTA DE ACLARACIONES**

Para dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 29 Fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 48 frac. V de su Reglamento.

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

PRESENTE

Me refiero a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-009A00001-E61-2022 en la que mí representada, \_\_\_\_\_ tiene interés en participar.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en el artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

DATOS DEL LICITANTE

Registro Federal de Contribuyentes:

Nombre:

Domicilio Fiscal:

Descripción del objeto social:

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

DATOS DEL REPRESENTANTE

Registro Federal de Contribuyentes:

Nombre:

Domicilio Fiscal:

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

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

ATENTAMENTE

Página 70 de 91



**ANEXO 8**

**ESCRITO QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PERSONAS QUE PARTICIEN EN EL ACTO DE  
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

Para dar cumplimiento a lo dispuesto en el artículo 29 Fracción VI de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 48 frac. V de su Reglamento.

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_.

PRESENTE

Me refiero a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-009A00001-E61-2022 en la que mí representada, \_\_\_\_\_ tiene interés en participar.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en el artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

DATOS DEL LICITANTE

Registro Federal de Contribuyentes:

Nombre:

Domicilio Fiscal:

Descripción del objeto social:

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

DATOS DEL REPRESENTANTE

Registro Federal de Contribuyentes:

Nombre:

Domicilio Fiscal:

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

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

ATENTAMENTE





**ANEXO 9**

**RELACIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA PARTICIPAR**

NOTA: Este formato deberá coincidir con lo solicitado en los puntos II incisos a) y numeral 17. de la fracción III. de la convocatoria de esta invitación, en caso contrario, el licitante deberá ajustarlo a lo señalado en dichos puntos.

Punto de la convocatoria	Presentó		Observaciones
II. OBJETO Y ALCANCE DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA			
II.a. Por medio de la presente licitación se contratarán el servicio de Arrendamiento de equipo de cómputo no nuevo y su mantenimiento correctivo en sitio descritos en el Anexo 1 "ESPECIFICACIONES DE LOS BIENES" y Anexo 2 "UBICACIÓN EN DONDE SE PRESTARAN LOS SERVICIOS", mismos que forman parte integrante de la presente convocatoria.	SI	NO	
VI. DOCUMENTOS Y DATOS QUE DEBEN PRESENTAR LOS LICITANTES Documentación Legal y Administrativa			
<i>Presentación Opcional</i>			
17.a. Podrá presentar en el acto de presentación y apertura de proposiciones el Anexo 9 "RELACIÓN DE DOCUMENTOS REQUERIDOS PARA PARTICIPAR", el cual servirá como constancia de recepción de la documentación que envíe en dicho acto.	SI	NO	
17.b. Dirección de Correo electrónico o manifiesto en donde indique que no cuenta con algún correo electrónico.	SI	NO	
17.c. En el supuesto de participar con carácter de MIPYMES en este procedimiento de contratación, deberán presentar copia del documento expedido por autoridad competente que determine su estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, o bien escrito bajo protesta de decir verdad en donde indique la clasificación de su empresa conforme al ACUERDO por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación del 30 de junio de 2009. Anexo 13 "ESTRATIFICACIÓN DE LA EMPRESA".	SI	NO	





<p><b>17.d.</b> Escrito en el que manifiesta el no conflicto de intereses debidamente firmado, con el propósito de que los actores en los procedimientos de contratación manifiesten cuando lleguen a tener conocimiento, de cualquier conflicto de intereses que pudiera surgir, bien sea de ellos o de sus accionistas, directivos o empleados gerenciales, y que afecte la imparcialidad en la toma de decisiones, operaciones, actividades o negociaciones de forma real, potencial o aparente durante el desarrollo del procedimiento de contratación. Anexo 15 "CARTA DE NO CONFLICTO DE INTERESES".</p>	SI	NO	
<p><b>17.e.</b> Escrito de compromiso con la transparencia debidamente firmado, con el propósito de mantener el compromiso de las partes de no influir en el proceso de contratación mediante conductas irregulares que afecten la imparcialidad del procedimiento, Anexo 16 "MODELO DE DOCUMENTO DE COMPROMISO CON LA TRANSPARENCIA"</p>	SI	NO	
<p><b>17.f.</b> Encuesta de transparencia del procedimiento, Anexo 10.</p>			
<p><i>Presentación obligatoria que afecta la solvencia de las proposiciones</i></p>			
<p><b>17.g.</b> Formato debidamente requisitado, el cual se incluye como Anexo 11 "ACREDITACIÓN DE PERSONALIDAD". La persona que suscriba el formato y la proposición en la invitación es la que debe contar con los documentos notariales que la acrediten como representante legal con las facultades.</p>	SI	NO	
<p><b>17.h.</b> Copia de la identificación oficial vigente del licitante o representante legal, la cual puede ser: Pasaporte, Cédula Profesional, Credencial para Votar o Cartilla del Servicio Militar Nacional.</p>	SI	NO	
<p><b>17.i.</b> Escrito en el que LICITANTE manifieste, que conoce y acepta el contenido y alcance de la convocatoria, de los anexos y de las condiciones establecidas en estos documentos, así como de las modificaciones que en su caso, se deriven de la junta de aclaraciones.</p>	SI	NO	
<p><b>17.j.</b> Escrito en el que el LICITANTE manifieste, bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra en los supuestos del artículo 50 y 60 de la Ley, Anexo 12 "SUPUESTOS DEL ARTÍCULO 50 Y 60 DE LA LEY".</p>	SI	NO	





<p><b>17.k.</b> Escrito de compromiso con la transparencia debidamente firmado, con el propósito de mantener el compromiso de las partes de no influir en el proceso de contratación mediante conductas irregulares que afecten la imparcialidad del procedimiento, Anexo 16 "MODELO DE DOCUMENTO DE COMPROMISO CON LA TRANSPARENCIA"</p> <p><b>17.l.</b> Escrito en que el LICITANTE presente una declaración de integridad, en la que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la CONVOCANTE induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, tanto técnicas como económicas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones Ventajosas, con relación a los demás LICITANTES.</p>	SI	NO	
<p><b>17.m.</b> Escrito en que el LICITANTE manifiesta bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana.</p>	SI	NO	
<p><b>17.n.</b> Escrito en que el LICITANTE o su representante legal manifieste, bajo protesta de decir verdad que, para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones, cuenta con las facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada. Anexo 7 "ESCRITO QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PERSONAS QUE PARTICIPEN EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES".</p>	SI	NO	
<p><b>17.o.</b> Currículum de la empresa o persona física participante, con el que se acredite al menos un año de experiencia en el ramo, incluyendo relación de principales clientes con domicilio y teléfono, así como el nombre y teléfono de los responsables de los clientes que el licitante haya tenido durante los últimos 2 años.</p> <p>Por cada referencia presentada se incluirá nombre de la persona a contactar y teléfono. En procura de información adicional, la CONVOCANTE se reserva el derecho de recurrir a otras referencias que no sean las aportadas, así como corroborar la información establecida en la propuesta.</p>	SI	NO	





<p>17.p. Escrito en el que se manifieste la aceptación de que se tendrán por no presentadas las propuestas que contengan virus informático o que no se puedan abrir por causas ajenas a la convocante.</p> <p>La CONVOCANTE se reserva el derecho de verificar la veracidad de la información contenida en los documentos presentados, y los proveedores a conservar la información incluso la que les permita sustentar en todo momento el contenido de las manifestaciones elaboradas en su proposición, ello a efecto de que en caso de ser necesario, dicha información sea presentada ante la SFP y la Secretaría de Economía en ejercicio de sus atribuciones respectivas, o bien, por conducto del Órgano Interno de Control en la SCT, cuando así lo solicite por motivo de una verificación del cumplimiento de lo previsto en la normatividad aplicable.</p>	SI	NO	
--	----	----	--





**ANEXO 10**

**ENCUESTA DE TRANSPARENCIA DEL PROCEDIMIENTO**

**Nombre o razón social:** \_\_\_\_\_

**Instrucciones:** FAVOR DE CALIFICAR LOS SUPUESTOS PLANTEADOS EN ESTA ENCUESTA CON UNA "X" SEGÚN CONSIDERE:

FACTOR	SUPUESTOS	CALIFICACIÓN			
		TOTAL DE ACUERDO	EN GENERAL DE ACUERDO	EN GENERAL EN DESACUERDO	TOTAL EN DESACUERDO
1	¿EL CONTENIDO DE LA CONVOCATORIA ES CLARO PARA LA CONTRATACIÓN QUE SE PRETENDE REALIZAR?				
2	¿LAS PREGUNTAS ADMINISTRATIVAS Y TÉCNICAS EFECTUADAS EN EL EVENTO SE CONTESTARON CON CLARIDAD?				
3	¿LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN LA CONVOCATORIA SON CLAROS Y PRECISOS?				
4	¿LA CANTIDAD DE DOCUMENTOS SOLICITADOS SON CONGRUENTES CON EL TIPO DE CONTRATACIÓN QUE SE PRETENDE REALIZAR?				
5	¿LA RESOLUCIÓN TÉCNICA Y ECONÓMICA FUE EMITIDA CONFORME A LOS LINEAMIENTOS ESTABLECIDOS EN LA CONVOCATORIA?				
6	¿EN EL FALLO SE ESPECIFICARON CLAROS Y PRECISOS LOS MOTIVOS DE INCUMPLIMIENTO DE LOS PROVEEDORES QUE NO RESULTARON ADJUDICADOS, ASÍ COMO EL FUNDAMENTO QUE SUSTENTA LA DETERMINACIÓN DE LOS PROVEEDORES ADJUDICADOS?				
7	¿VOLVERÍA A PARTICIPAR EN OTRA LICITACIÓN QUE PUBLIQUE LA CONVOCANTE?				

SI USTED DESEA AGREGAR ALGÚN COMENTARIO RESPECTO AL CONCURSO, FAVOR DE ANOTARLO EN EL CUADRO SIGUIENTE:





**ANEXO 11**

**MODELO DE CONTRATO**  
**CONTRATO No. IMT-Q-S-XX-2021**

**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, CARLOS ALFONSO LARA ESPARZA, 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 Dr. Carlos Alfonso Lara Esparza, fue designado Director General, el 07 de enero de 2021, 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.
  - 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 Estatal No. 431, El Colorado Galindo S/N, San Fandila, Pedro Escobedo, C.P.76703, Querétaro.
  - I.5** Que la formalización del presente contrato se realiza mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional Electrónica, 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 KM. 12 Carretera Estatal No. 431, El Colorado Galindo S/N, San Fandila, Pedro Escobedo, C.P.76703, Querétaro, para todos los efectos legales a que haya lugar



**II "EL PROVEEDOR" declara que:**

- 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 Mixtanúmero-----y demás normas que regulan la prestación de los servicios objeto del mismo.
- II.8** Que, bajo protesta de decir verdad, declara que conoce y se obliga a cumplir con el Convenio 138 de la Organización Internacional del Trabajo en materia de erradicación del Trabajo Infantil, del artículo 123 Constitucional, apartado A) en todas sus fracciones y de la Ley Federal del Trabajo en su artículo 22, manifestando que ni en sus registros, ni en su nómina tiene empleados menores de quince años y que en caso de llegar a tener menores de dieciocho años que se encuentren dentro de los supuestos de edad permitida para laborar le serán respetados todos los derechos que se establecen en el marco normativo transcrito.
- II.9** 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

Página 78 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





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.

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 de Instituciones de Seguros y 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 178 y 282 de la Ley de Instituciones de Seguros y 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 ADMINISTRADOR DE CONTRATO. "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.

**"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 San Fandila, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro, al -----  
---

DIRECCIÓN GENERAL

POR "EL PROVEEDOR"  
REPRESENTANTE LEGAL

COORDINACIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS

UNIDAD DE APOYO JURÍDICO

UNIDAD DE ADQUISICIONES, ALMACENES E INVENTARIOS



## ANEXO 12

### ACREDITACIÓN 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 la proposición en la presente invitación, a nombre y representación de: \_\_\_\_\_ (persona física o moral) \_\_\_\_\_.

Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-009A00001-E61-2022

Registro Federal de Contribuyentes:

*Domicilio*

Calle y número:

Colonia:

Delegación o Municipio:

Código Postal:

Entidad Federativa:

Teléfonos:

Correo electrónico:

Fax:

No. de la escritura pública en la que consta el acta constitutiva:

Fecha:

Nombre, número y lugar del Notario Público ante el cual se dio fe de la misma:

Relación de accionistas:

(Apellido Paterno) (Apellido Materno) (Nombre(s))

Descripción del objeto social: (El cual deberá ser acorde objeto de la presente invitación)

Reformas al acta constitutiva: (Señalar objeto de la reforma y la fecha en que se realizó)

Apoderado legal o representante: (Apellido Paterno) (Apellido Materno) (Nombre(s))

Datos del documento mediante el cual acredita su personalidad y facultades:

Escritura pública número:

Fecha:

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

Datos de inscripción del Registro Público de Comercio:

(Lugar y fecha)

Protesto lo necesario

(firma)

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

Página 86 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México  
T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)





**ANEXO 13**

**SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LEY**

PEDRO ESCOBEDO, QUERÉTARO.

CONVOCANTE MEXICANO DEL TRANSPORTE

Presente.

En cumplimiento a lo ordenado por los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y para efectos de presentar proposición y, en su caso, poder celebrar convenio respectivo con esa Dependencia, con relación a la Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-009A00001-E61-2022, nos permitimos manifestarle bajo protesta de decir verdad, que conocemos el contenido de dichos artículos, así como sus alcances legales y que la empresa que represento, sus accionistas y funcionarios, no se encuentran en ninguno de los supuestos que establecen estos preceptos.

A T E N T A M E N T E

NOMBRE DE LA EMPRESA

REPRESENTANTE LEGAL



## ANEXO 14

### ESTRATIFICACIÓN DE LA EMPRESA

PEDRO ESCOBEDO, QUERÉTARO.

#### INSTITUTO MEXICANO DEL TRANSPORTE

Presente.

En cumplimiento a lo establecido en la convocatoria de este procedimiento y, bajo protesta de decir verdad, manifiesto que la empresa \_\_\_\_\_, que represento se encuentra clasificada como \_\_\_\_\_ de acuerdo al 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.

ESTRATIFICACIÓN				
TAMAÑO	SECTOR	RANGO DE NÚMERO DE TRABAJADORES	RANGO DE MONTO DE VENTAS ANUALES (MDP)	TOPE MÁXIMO COMBINADO*
MICRO	TODAS	HASTA 10	HASTA \$ 4	4.6
PEQUEÑA	COMERCIO	DESDE 11 HASTA 30	DESDE \$ 4.01 HASTA \$ 100	93
	INDUSTRIA Y SERVICIOS	DESDE 11 HASTA 50	DESDE \$ 4.01 HASTA \$ 100	95
MEDIANA	COMERCIO	DESDE 31 HASTA 100	DESDE \$ 100.01 HASTA \$ 250	235
	SERVICIOS	DESDE 51 HASTA 100		
	INDUSTRIA	DESDE 51 HASTA 250	DESDE \$ 100.01 HASTA \$ 250	250

Tope Máximo Combinado = (Trabajadores) X 10% + (Ventas Anuales) X 90%.

El tamaño de la empresa se determina a partir del puntaje obtenido conforme a la siguiente fórmula:

Puntaje de la empresa = (número de trabajadores) x 10% + (monto de ventas anuales) x 90%; el cual debe ser igual o menor al tope de categoría.

ATENTAMENTE

NOMBRE DE LA EMPRESA

Página 88 de 91

Km 12 Carretera Estatal N° 431,  
El Colorado-Galindo,  
San Fandila, Pedro Escobedo  
C.P. 76703 Querétaro, México  
T: (442) 216 97 77 [www.gob.mx/imt](http://www.gob.mx/imt)

Periférico Sur, N° 1990, Nivel PH  
Col. Tlacopac, Alcaldía Álvaro Obregón  
C.P. 01049, Ciudad de México

T: 01 (55) 5723 9300 [www.gob.mx](http://www.gob.mx)







**Anexo 15**  
**CARTA DE NO CONFLICTO DE INTERESES**

**C. Proveedor y/o Contratista**

Presente.

Este Instituto Mexicano del Transporte lleva a cabo una profunda renovación en sus procesos de contratación, regidos por la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público y la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas, así como sus respectivos Reglamentos; con el fin de administrar los recursos humanos con eficiencia, eficacia, economía, transparencia, honradez y mejorar la prestación del servicio público, los servidores públicos de este Instituto, se obligan a desempeñar sus actividades con apego a lo previsto también en la Ley General de Responsabilidades Administrativas, la cual nos obliga a abstenernos de asociarnos con inversionistas, contratistas o empresarios nacionales o extranjeros, para establecer cualquier tipo de negocio privado que afecte el desempeño imparcial y objetivo en razón de intereses personales o familiares, hasta el cuarto grado por consanguinidad o afinidad.

Una estrategia para evitar los conflictos de intereses, que proteja la seguridad e integridad y, ayude a crear confianza entre el personal, proveedores, contratistas y terceros relacionados, así como las autoridades respectivas, es que los actores en las contrataciones públicas coadyuven manifestando cuando llegasen a tener conocimiento de cualquier conflicto de intereses que pudiera surgir, bien sea de ellos o de sus accionistas, directivos o empleados gerenciales, y que afecte la imparcialidad en la toma de decisiones, operaciones, actividades o negociaciones de forma real, potencial o aparente.

En tal razón, dentro del marco de legalidad, en caso de que usted detecte que existe o se actualice algún conflicto de intereses, se le solicita que de inmediato lo haga del conocimiento de este Órgano Desconcentrado al correo electrónico [amiranda@imt.mx](mailto:amiranda@imt.mx) o directamente en las oficinas de la Coordinación de Administración y Finanzas de esta Dependencia, ubicadas en el Km. 12+000, Carretera Estatal No. 431 "El Colorado Galindo", Parque Tecnológico San Fandila, Municipio de Pedro Escobedo, Querétaro, Código Postal 76703.

La presente carta automáticamente será incorporada al expediente correspondiente, bien sea pedido, orden de compra, convenio o contrato que, usted esté por celebrar o ya haya celebrado con este Instituto Mexicano del Transporte; siendo indispensable su firma de conocimiento y aceptación, sea en nombre propio o a través de un representante legal (en caso de personas morales).

Agradezco de antemano la atención que le sirva dar a la presente.

**Mtra. Aline Miranda Nieto**

Coordinadora de Administración y Finanzas

Nombre o razón social del proveedor y/o contratista: \_\_\_\_\_

Nombre del representante legal (en caso de haberlo): \_\_\_\_\_

Firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_





**ANEXO 16**  
**MODELO DE DOCUMENTO DE COMPROMISO CON LA TRANSPARENCIA**

**LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRÓNICA No. LA-009A00001-E61-2022.**

Compromisos con la transparencia para fortalecer el proceso de contratación de Licitación Pública Nacional Electrónica No. LA-009A00001-E61-2022 para la contratación del servicio de **arrendamiento de equipo de cómputo y su mantenimiento correctivo en sitio**, que suscriben el Instituto Mexicano del Transporte, representado en este acto por el Dr. Carlos Alfonso Lara Esparza, Director General, a quien en lo sucesivo se le denominará convocante, y por la empresa \_\_\_\_\_, representada por \_\_\_\_\_ en su carácter de \_\_\_\_\_, a quien en lo sucesivo se le denominará “el licitante”, al tenor de las siguientes consideraciones y compromisos:

**Consideraciones**

- El gobierno federal se ha comprometido a impulsar acciones para que su actuación obedezca a una conducta ética y de transparencia.
- Que es de su interés contar con el apoyo, participación, vigilancia y compromiso de todos los integrantes de la sociedad.
- Que la falta de transparencia es una situación que daña a todos y se puede constituir en fuente de conductas irregulares.
- Es objeto de este instrumento mantener el compromiso de las partes en no tratar de influir en el proceso de contratación mediante conductas irregulares.
- Se requiere la participación de las partes involucradas, para fortalecer la transparencia en el proceso de contratación.
- Representa un compromiso moral, el cual se deriva de la buena voluntad de las partes.
- La suscripción voluntaria de este documento de “compromisos con la transparencia con terceros”, no sustituye a la declaración de integridad que debe presentarse en términos de lo dispuesto en el artículo 39 fracción VI inciso f) del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Dentro de este marco los firmantes, asumen los siguientes:

**Compromisos**

**I. Del licitante**

- Inducir a sus empleados que intervengan en el proceso de contratación para que actúen con ética en todas las actividades en que intervengan y cumplan con los compromisos aquí pactados.
- Aceptar la responsabilidad de su actividad para con la sociedad y el gobierno federal.
- Elaborar su propuesta a efecto de coadyuvar en la eficiente, oportuna y eficaz utilización de los recursos públicos destinados al objeto de la contratación.
- Actuar siempre con honradez, transparencia y lealtad y mantener confidencialidad sobre la información que haya obtenido en el proceso de contratación.
- Desempeñar con honestidad las actividades que conforman el proceso de contratación y en su caso, el cumplimiento de los derechos y obligaciones que adquiera con la formalización del contrato.
- Actuar con integridad profesional cuidando que no se perjudiquen intereses de la sociedad o la nación.
- Omitir actitudes y realización de actos que puedan dañar la reputación de las instituciones gubernamentales o de terceros.

**II. De la Coordinación de Administración y Finanzas del Instituto Mexicano del Transporte**

- Exhortar a sus servidores públicos que por razón de su actividad intervengan en el proceso de contratación, para que actúen con honestidad, transparencia y con estricto apego a la legalidad, integridad, equidad y en igualdad de circunstancias para todos los licitantes que intervengan en el proceso y cumplan con los compromisos aquí pactados, así como a difundir el presente documento “compromisos con la transparencia con terceros” entre su personal, y terceros que trabajen para el Instituto Mexicano del Transporte, que por razones de sus actividades intervengan durante el proceso de contratación.

Página 90 de 91



- Promover que los servidores públicos que participan en el proceso de contratación desarrollen sus actividades apegados al código de ética de los servidores públicos de la administración pública federal y al código de conducta del Instituto Mexicano del Transporte.
- Exhortar a sus servidores públicos a no aceptar arreglos compensatorios o contribuciones destinadas a favorecer o a otorgar ventajas en el proceso de contratación o en la adjudicación del contrato (pedido).
- Fomentar que la actuación de sus servidores públicos sea en todo momento imparcial en beneficio de la institución y sin perjuicio de los licitantes.
- Promover que sus servidores públicos lleven a cabo sus actividades con integridad profesional, sin perjudicar los intereses de la sociedad y la nación.

El presente documento de "Compromisos con la Transparencia con Terceros", se firma en la San Fandila, Pedro Escobedo, Querétaro, a los \_\_\_\_\_ días del mes de \_\_\_\_\_ de 20\*\*.

**POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL  
TRANSPORTE**

**POR EL LICITANTE**

**MTRA. ALINE MIRANDA NIETO  
COORDINADORA DE ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS**

**NOMBRE Y CARGO DEL REPRESENTANTE  
LEGAL**