

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

México, D.F., 13 de noviembre de 2015.

Nombre

Domicilio

**INVITACIÓN NACIONAL MIXTA A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO 009-2015, PARA LA CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES Y PRUEBAS A LOS CONTROLES DE SEGURIDAD.**

**IMPORTANTE:** No olvidar **FOLIAR LAS PROPOSICIONES**, conforme a lo estipulado en el numeral 5.1 de esta convocatoria de Invitación.

**1. ASPECTOS GENERALES.**

La Sociedad Hipotecaria Federal, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo (SHF), con domicilio en avenida Ejército Nacional número 180, Colonia Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, código postal 11590, México, Distrito Federal, de conformidad con lo establecido en el artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones relativas y aplicables, a través de la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales (SRMSG) le convoca a participar en la [Invitación Nacional Mixta Cuando Menos Tres Personas Número 009-2015, para la contratación de un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los Controles de Seguridad.](#)

La contratación se llevará a cabo mediante el procedimiento de [Invitación Nacional a Cuando Menos Tres Personas número 009-2015](#), de conformidad con lo dispuesto por los artículos 26 fracción II, 26 bis fracción III, 28 fracción I, 40, 42, 43, y demás relativos y aplicables de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, por lo que se le invita para que presente proposición que contenga la cotización en moneda nacional, de los [servicios](#) cuyas condiciones y características se detallan en el [ANEXO “A”](#) de esta carta **invitación**. La presentación de proposiciones será por la [totalidad de los servicios](#).

**IMPORTANTE:** De conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, toda la documentación proporcionada por los participantes en un procedimiento de invitación a cuando menos tres personas, es pública, a reserva de que se indique lo contrario. Por lo anterior, y de considerarse así, el licitante deberá incluir, dentro del [ANEXO “D”](#), este numeral, en la cual manifieste el carácter de las proposiciones en términos de los artículos 18 y 19 de la Ley antes mencionada. El no incluir este punto dentro del [ANEXO “D”](#) antes referido, no limita la participación del licitante, en el entendido que de no presentarla se asumirá que la información proporcionada es de carácter público.

Con fundamento en la fracción III del artículo 26 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se hace del conocimiento de los licitantes participantes que la presente Invitación a Cuando Menos Tres Personas es [de carácter mixto](#) y que no se aceptarán proposiciones a través del servicio postal o de mensajería.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

Por lo anterior, la junta de aclaraciones, el acto de presentación y apertura de proposiciones y el acto de fallo, se realizarán de manera mixta, a los que podrán asistir los licitantes. De cada uno de los actos se levantará acta, de la cual se entregará una copia a cada uno de los licitantes presentes en dicho acto; asimismo, las actas correspondientes para efectos de notificación se pondrán a disposición de los licitantes que no hayan asistido, fijándose copia de las mismas en el pizarrón de la SRMSG ubicada en el octavo piso del domicilio antes indicado, por un término de cinco días hábiles posteriores a la realización de cada acto, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye la notificación personal a los licitantes.

Con fundamento en la fracción XI, del artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se hace del conocimiento de los licitantes que la presente contratación es única, corresponde al ejercicio 2015, **y que no se aceptarán proposiciones conjuntas.**

## 2. INFORMACIÓN RELATIVA A LA INVITACIÓN.

### 2.1. Modificaciones a la invitación.

Las modificaciones a la presente invitación en ningún caso podrán consistir en la sustitución de los **servicios** convocados originalmente, adición de otros de distintos rubros, o en variación significativa de sus características. Las modificaciones serán difundidas por escrito o por correo electrónico, a más tardar el día hábil siguiente a aquél en que se efectúen. Los interesados podrán concurrir a las oficinas de la convocante para conocer, de manera específica, las modificaciones respectivas.

Con fundamento en el tercer párrafo del artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cualquier modificación a la presente invitación, incluyendo las que resulten de la junta de aclaraciones, formará parte de esta invitación y deberá ser considerada por los licitantes en la elaboración de su proposición.

#### 2.1.1 Asistencia de terceros.

De conformidad con el penúltimo párrafo del artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cualquier persona podrá asistir a los actos de este procedimiento de invitación, en calidad de observador, bajo la condición de registrar su asistencia y abstenerse de intervenir en cualquier forma en los mismos.

### 2.2. Características y condiciones de contratación de los **servicios**.

#### 2.2.1. Descripción de los **servicios**.

Esta invitación se refiere a **la contratación de servicios para realizar un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los controles de seguridad.** En el ANEXO “A” de esta invitación se describen las cantidades, características, plazos y condiciones de entrega específicos para los **servicios** solicitados, en el entendido de que la asignación se efectuará por la totalidad de los servicios a un solo licitante.

#### 2.2.2. Opciones de cotización de los **servicios**.

No se aceptarán opciones. Los licitantes deberán presentar una sola proposición, **por la totalidad de los servicios**, la cual deberá cumplir en su totalidad con las cantidades, características y especificaciones técnicas solicitadas en el **ANEXO “A”** y con todos los requisitos, plazos y condiciones de esta invitación.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

Las condiciones contenidas en esta invitación y en las proposiciones, que en su caso sean presentadas por los licitantes, no podrán ser negociadas.

### 2.3. Condiciones de prestación de los servicios.

#### 2.3.1. Lugar y condiciones de prestación de los servicios.

Los servicios se prestarán preferentemente en las instalaciones del proveedor y/o donde se requiera para la debida prestación de los servicios en los términos y condiciones señalados en el **ANEXO “A”**.

El licitante adjudicado deberá presentar los entregables conforme se indica en el **ANEXO “A”**, en el edificio de la Sociedad Hipotecaria Federal, ubicado en Av. Ejército Nacional N° 180, Piso 10, Col. Anzures, Delegación Miguel Hidalgo, C.P. 11590, México D.F., a la atención del **Ing. Gregorio Linares Urenda, Director de Desarrollo de Sistemas**, correo electrónico: [glinares@shf.gob.mx](mailto:glinares@shf.gob.mx), considerando que deberá realizarse en días hábiles bancarios con el siguiente horario de **9:00 a 14:00 horas** ó de **16:30 a 18:00 horas**, para lo cual se verificará el cumplimiento de todas las características indicadas en el **ANEXO “A”** de esta convocatoria, así como del contrato correspondiente y sus anexos.

#### 2.3.2. Tiempos de prestación de los servicios y sus entregables y vigencia del contrato.

El licitante deberá manifestar por escrito su compromiso de que, en caso de resultar ganador, la empresa cuenta con los recursos materiales, técnicos y humanos, y los medios necesarios para la efectiva prestación de los **servicios** conforme a los términos señalados en el **ANEXO “A”**, en los plazos y vigencia que se indiquen para tal efecto. Dicho documento deberá ser presentado dentro del sobre que contenga la proposición técnica, la proposición económica y demás documentación anexa en términos del **ANEXO “D”**.

#### 2.3.3. Casos de rechazo o devolución.

El licitante deberá manifestar por escrito que en caso de que resulte ganador, se compromete a reponer los **servicios** que le sean rechazados o devueltos por la convocante, sin costo para la entidad, en razón de que se identifiquen defectos y/o discrepancias, o incumplimiento respecto de las especificaciones establecidas en el **ANEXO “A”**, en un plazo no mayor a **cinco días hábiles bancarios** contados a partir de la fecha en que se comunique, por escrito o por correo electrónico, el rechazo o devolución. De no atenderse esta situación, la convocante aplicará penas convencionales, conforme al **numeral 9.2** de esta invitación, **su contrato y los anexos**. Este documento deberá ser presentado dentro del sobre que contenga la proposición técnica, la proposición económica y demás documentación anexa, de conformidad con el **ANEXO “D”** adjunto a esta invitación.

#### 2.3.4. Derechos de autor.

Para efectos de la Ley Federal del Derecho de Autor, y demás normatividad relacionada con los derechos de propiedad intelectual derivados de la presente invitación, el resultado de “LOS SERVICIOS” se encuadra en el supuesto de obra por encargo que contempla el artículo 83 de la referida Ley, por lo que la titularidad de los derechos patrimoniales sobre el resultado de los mismos les corresponderán a la Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

#### 2.4. Relación de anexos.

- ANEXO A** Propuesta Técnica, con las cantidades, plazos, características y especificaciones técnicas de los **servicios** requeridos.
- ANEXO A1** Criterios de evaluación.
- ANEXO B** Manifestación bajo protesta de decir verdad para participar en el acto de presentación y apertura de proposiciones. (3.1.2)
- ANEXO C** Escrito relativo a la acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica de los licitantes, para efectos de la suscripción de las proposiciones y, en su caso, firma del contrato. (3.1.3)
- ANEXO D** Manifestación bajo protesta de decir verdad (diversas declaraciones)
1. Tiempos de prestación de los servicios y sus entregables y vigencia del contrato (Numeral 2.3.2.)
  2. Casos de rechazo o devolución. (Numeral 2.3.3.)
  3. Capacidad técnica, legal, económica y administrativa. (Numeral 3.2.2)
  4. Aceptación de términos de la invitación. (Numeral 3.2.3.)
  5. Declaración de integridad. (Numeral 3.2.6)
  6. Licencias, autorizaciones, permisos, registros, marcas, patentes y otros derechos exclusivos. (Numeral 3.3.2.)
  7. Normas Oficiales Mexicanas. (Numeral 3.3.3.)
  8. Período de validez de las proposiciones. (Numeral 5.1.1.)
  9. Nacionalidad Mexicana.
  10. Carácter confidencial de las proposiciones.
  11. Precio fijo. (Numeral 4.1).
  12. No impedimento para contratar con la APF (Numeral 3.2.9)
  13. Consideración de todos los gastos. (Numeral 3.2.10)
  14. Servicios. (Numeral 3.2.11)
  15. Personal con discapacidad (3.2.12)
  16. Garantía de los Servicios. (Numeral 3.2.13)
- ANEXO E** Proposición económica.
- ANEXO F** Relación y acuse de documentación entregada.
- ANEXO G** Modelo de contrato.
- ANEXO H** Manifestación de no encontrarse en los supuestos señalados en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como la fracción XX del artículo 8 de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos. (3.2.4)
- ANEXO I** Formato para la manifestación que deberán presentar los licitantes que participen en los procedimientos de contratación que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal (Declaración de MIPYMES). (3.2.7)
- ANEXO J** Afiliación al Programa de Cadenas Productivas. (3.2.8)
- ANEXO K** Formato para solicitar aclaraciones. (6.1)
- ANEXO L** Causas de desechamiento. (7.5)



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

### 3. REQUISITOS PARA PARTICIPAR EN LA INVITACIÓN.

Los interesados que deseen participar en esta invitación deberán presentar los siguientes documentos y, preferentemente, identificarlos con el número que se señala en el **ANEXO “F”** de esta invitación.

Toda la documentación legal y administrativa que se solicita en esta invitación, así como en el **ANEXO “A”** de la misma, **por la totalidad de los servicios**, deberá presentarse en original, salvo que en esta invitación se establezca de manera expresa, que el requisito específico puede acreditarse con la presentación de copia fotostática. A elección de los licitantes, podrán presentar dentro o fuera del sobre cerrado que contendrá las proposiciones técnica y económica, la documentación distinta a la que conforma las proposiciones técnica y económica, misma que formará parte de su proposición.

En caso de que el licitante, tenga que presentar documentación corporativa que no pueda dejar en poder de la convocante, deberá adjuntar el original en el sobre que contiene sus proposiciones acompañado de las copias fotostáticas respectivas, debidamente rubricadas por el licitante o, en su caso, por su apoderado o representante legal, pudiendo solicitar su devolución en el propio acto de presentación y apertura de proposiciones.

**Es importante precisar que la totalidad de los servicios serán asignados a un solo licitante.**

#### 3.1. Documentación legal.

##### 3.1.1. Identificación oficial del representante o apoderado legal.

El representante o apoderado legal del licitante que asista al acto de presentación y apertura de proposiciones deberá entregar, preferentemente dentro del sobre que contenga la proposición técnica y la proposición económica y demás documentación anexa, copia fotostática de su identificación oficial vigente con fotografía y firma (credencial para votar, pasaporte, cartilla del servicio militar nacional, cédula profesional o forma migratoria).

##### 3.1.2. Manifestación bajo protesta de decir verdad para participar en el acto de presentación y apertura de proposiciones.

Presentar escrito mediante el cual el licitante o, en su caso, su representante legal manifieste bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada. Para ello, los licitantes deberán llenar y firmar el formato que se adjunta como **ANEXO “B”**. Invariablemente, el escrito que presenten los licitantes deberá contener los datos requeridos en dicho anexo. En caso de contar con un correo electrónico, los licitantes deberán incluirlo en este escrito. Asimismo, deberán acompañar copia fotostática de la identificación oficial vigente, con fotografía y firma del licitante o de su representante o apoderado legal.

En términos de la fracción VII del artículo 48 del Reglamento, no será motivo de desechamiento la falta de identificación o de acreditación de la representación de la persona que solamente entregue las proposiciones, pero sólo podrá participar durante el desarrollo del acto de presentación y apertura de proposiciones técnicas y económicas con el carácter de observador.

##### 3.1.3. Escrito relativo a la acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica de los licitantes.

Con la finalidad de acreditar la existencia legal y personalidad jurídica de los licitantes, para efectos de la suscripción de las proposiciones y, en su caso, firma del contrato, el licitante deberá entregar debidamente llenado el formato que se adjunta a esta invitación como **ANEXO “C”** y, en caso de resultar adjudicado, deberá

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

presentar original y copia simple de la documentación a que hace referencia el punto 6.4 de esta invitación.

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 48 fracción V del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el escrito a que se refiere este numeral deberá incorporar los datos mencionados en el **ANEXO “C”**.

### 3.2. Documentación administrativa.

#### 3.2.1. Currículum del licitante.

El licitante deberá presentar, dentro del sobre que contiene la proposición técnica, la proposición económica y demás documentación anexa, en papel con membrete del propio licitante y firmado por su representante, su currículum, así como una relación de sus principales clientes incluyendo el domicilio, teléfono de los mismos y el nombre de la persona que es el contacto con el licitante. La presentación de esta información, representa la manifestación expresa de que el licitante autoriza a la convocante para obtener, por sus propios medios, información referente a la relación comercial y al grado de cumplimiento de sus compromisos con terceros.

#### 3.2.2 Capacidad técnica, legal, económica y administrativa.

El licitante deberá presentar, dentro del sobre que contiene la proposición técnica, la proposición económica y demás documentación anexa, un escrito en papel con membrete del propio licitante, firmado por su representante legal, en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con la capacidad técnica, legal, económica y administrativa suficiente para cumplir con la **prestación de los servicios** ofertados, en los términos, características y condiciones que se mencionan en esta invitación, así como en el tiempo y en el lugar que las mismas establecen. Para ello el licitante deberá llenar y entregar el formato que se adjunta a esta invitación, de acuerdo con el modelo que se indica en el **ANEXO “D”**.

#### 3.2.3. Escrito de aceptación de términos de la invitación.

El licitante deberá presentar, dentro del sobre que contiene la proposición técnica, la proposición económica y demás documentación anexa, un escrito en papel con membrete del propio licitante en el que manifieste su aceptación de los términos de la presente invitación, de acuerdo con el modelo que se indica en el **ANEXO “D”**.

#### 3.2.4. Declaración de no encontrarse en los supuestos señalados en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Con fundamento en el artículo 29 fracción VIII de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se deberá entregar junto con el sobre cerrado de su proposición, una declaración escrita, bajo protesta de decir verdad, señalando que no se encuentra en alguno de los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 **antepenúltimo** párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, ni el artículo 8 fracción XX de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos. Para ello el licitante deberá llenar y entregar el formato que se adjunta a esta invitación, de acuerdo con el modelo que se indica en el **ANEXO “H”**.

#### 3.2.5 No adeudo de contribuciones fiscales.

Los licitantes deberán presentar la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales que expide el SAT, prevista en la regla 2.1.27 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el 2015, o aquella que en el futuro la sustituya. La Opinión de Cumplimiento expedida por el SAT, deberá presentarse dentro del sobre de la propuesta técnica. La **no presentación del mismo no será causa de descalificación**; sin embargo el licitante

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

que resulte adjudicado, invariablemente deberá presentar la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales POSITIVA Y VIGENTE, previo a la firma del contrato. En ningún caso se contratará con personas que no se encuentren al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

### 3.2.6 Declaración de integridad.

El licitante deberá presentar, dentro del sobre que contiene la proposición técnica y demás documentación anexa, una carta en papel con membrete del propio licitante en la que manifieste que, por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la entidad, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento, u otros aspectos que le otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el modelo que se indica en el **ANEXO “D”**.

### 3.2.7 Carta manifiesto de estratificación de MIPYMES.

Escrito relativo a la manifestación que deberán presentar los licitantes que participen en los procedimientos de contratación que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal (Declaración de MIPYMES), de conformidad con el **ANEXO “I”**.

### 3.2.8 Carta manifiesto de Afiliación al Programa de Cadenas Productivas.

Declaración, bajo protesta de decir verdad, en el sentido de que la empresa licitante solicitará su incorporación al Programa de Cadenas Productivas a los teléfonos 5089-6107 ó 01-800-623-4672 o de manera electrónica a través de la página de Internet [www.nafin.com](http://www.nafin.com). (**ANEXO “J”**). La omisión de esta declaración no será causa de descalificación de su propuesta.

### 3.2.9 No impedimento para celebrar contratos con la Administración Pública Federal.

El licitante deberá presentar, dentro del sobre que contiene la proposición técnica y demás documentación anexa, una carta bajo protesta de decir verdad en papel con membrete del propio licitante en la que manifieste que no se le ha determinado, mediante publicación en el Diario Oficial de la Federación, impedimento para contratar o celebrar contratos con la Administración Pública Federal, de acuerdo con el modelo que se indica en el **ANEXO “D”**.

### 3.2.10 Consideración de todos los gastos.

El licitante deberá presentar, dentro del sobre que contiene la proposición técnica y demás documentación anexa, una carta bajo protesta de decir verdad en papel con membrete del propio licitante en la que manifieste que incluirá en sus proposiciones todos los servicios, viáticos, gastos y demás erogaciones que se requieran para la adecuada prestación de los servicios; por lo que no habrá costo adicional alguno para la Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo por la prestación de los servicios, de acuerdo con el modelo que se indica en el **ANEXO “D”**.

### 3.2.11 Servicios.

El licitante deberá presentar, dentro del sobre que contiene la proposición técnica y demás documentación anexa, una carta bajo protesta de decir verdad en papel con membrete del propio licitante en la que manifieste que se compromete a prestar los servicios y sustituir a la(s) personas(s) en los términos, plazos, características y condiciones señalados en el **ANEXO “A”**, de acuerdo con el modelo que se indica en el **ANEXO “D”**.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

### 3.2.12 Personal con discapacidad.

El licitante deberá presentar dentro del sobre que contiene la proposición técnica y demás documentación anexa, el aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social, en caso de que cuenten con trabajadores con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses, de acuerdo con lo establecido en el artículo 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. La omisión de este requisito no será causa de desechamiento de su propuesta.

### 3.2.13 Garantía de los servicios.

El licitante deberá presentar, dentro del sobre que contiene la proposición técnica y demás documentación anexa, una carta bajo protesta de decir verdad en papel con membrete del propio licitante en la que manifieste que garantizará la prestación de los servicios durante toda la vigencia del contrato y hasta tres meses posteriores, a menos que en el ANEXO “A” se establezca un plazo distinto, de acuerdo con el modelo que se indica en el ANEXO “D”.

## 3.3. Documentación técnica.

### 3.3.1. Proposición técnica.

El licitante deberá presentar su proposición técnica, en el formato del ANEXO “A”, por la totalidad de los servicios, considerando los términos solicitados, así como los documentos que la deben acompañar, dentro del sobre que la contiene, considerando lo señalado en los numerales 5.1 fracción I, 5.1.1. y 5.1.2 de esta invitación, así como las demás cantidades, características y especificaciones establecidas en el ANEXO “A” y Anexo “A1”.

### 3.3.2. Licencias, autorizaciones, permisos, registros, marcas, patentes y otros derechos exclusivos.

El licitante que resulte ganador asumirá la responsabilidad total, en el caso de que con la prestación de los servicios o con los resultados de los mismos se infrinjan patentes, marcas, licencias o se viole registro de derechos de autor o propiedad intelectual, de conformidad con las disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

En caso de que los servicios a contratar requieran una licencia, autorización particular y permisos conforme a otras disposiciones, y cuando dichas licencias, autorizaciones o permisos no estén mencionados en los términos de referencia (ANEXO “A”), el licitante deberá considerarlos para efectos de presentar sus ofertas técnica y económica.

### 3.3.3. Normas Oficiales Mexicanas (NOM).

El licitante deberá en su caso, presentar declaración bajo protesta de decir verdad, que los servicios a contratar, cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas, las Normas Mexicanas y a falta de éstas, las normas internacionales o, en su caso, las normas de referencia, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 55 y 67 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; para ello deberán utilizar el formato que se adjunta a la presente Invitación como ANEXO “D”. En caso de que el licitante determine que no existen normas oficiales que le sean aplicables, así deberá manifestarlo bajo protesta de decir verdad, por escrito indicando en su caso, las que le resulten aplicables. La omisión de cualquiera de los dos escritos solicitados en este párrafo será causa de descalificación de su propuesta.



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

#### 4. ASPECTOS ECONÓMICOS

##### 4.1. Precios y moneda que deberá utilizarse.

Los precios serán fijos y firmes durante la vigencia del Contrato. Los precios que los licitantes establezcan en su proposición económica deberán expresarse en pesos moneda de curso legal de los Estados Unidos Mexicanos, indicando el costo total de su proposición con número y letra (la discrepancia entre estos dos dará lugar a tomar como verdadera la cantidad expresada en letra).

Es importante mencionar que la proposición económica que presenten deberá incluir la totalidad de los servicios que se describen en el **ANEXO “A”, por la totalidad de los servicios**, misma que deberá presentarse en papel con membrete del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras, debidamente firmado, indicando el costo total, con número y letra, desglosando el Impuesto al Valor Agregado.

Para ello el licitante deberá presentar el formato que se adjunta a la presente Invitación como **ANEXO “E”** y en su proposición económica deberá contar con la leyenda “Precios Fijos”.

##### 4.2. Condiciones de precios.

Las ofertas económicas deberán ser presentadas, por la totalidad de los **servicios**, indicando el costo total del servicio, en papel con membrete del licitante, sin tachaduras ni enmendaduras, debidamente firmado, indicando el costo total de los **servicios** señalados en el ANEXO “A” con número y letra, desglosando el Impuesto al Valor Agregado.

Es importante precisar, que deberá señalar que los precios serán fijos durante toda la vigencia del contrato. (Ver **ANEXO “E”**, Proposición Económica).

##### 4.3. Anticipos.

SHF no otorgará anticipos por la prestación de los **servicios** objeto de este procedimiento de contratación.

##### 4.4. Impuestos y derechos.

La SHF pagará únicamente el Impuesto al Valor Agregado, por lo que todos los demás impuestos, derechos y gastos que se generen correrán por cuenta del licitante.

##### 4.5. Garantías.

###### 4.5.1. Garantía de cumplimiento de contrato.

Para garantizar el cumplimiento del Contrato, el Proveedor deberá presentar, dentro de los 10 (DIEZ) días naturales siguientes a su firma, una fianza expedida a favor de la SHF, por una institución legalmente autorizada para ello, por el 10% (diez por ciento) del monto total del Contrato, en moneda nacional y sin incluir el Impuesto al Valor Agregado.

El texto de la garantía mencionada deberá ser el que se incluye en el modelo de contrato, contenido **en la última hoja del ANEXO “G”** de esta invitación.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

En términos de lo establecido en la fracción III del artículo 85 del Reglamento la garantía deberá estar vigente hasta la total aceptación por parte de la SHF de los **servicios** objeto de este procedimiento de contratación y deberá ser ajustada en caso de que se modifique el monto, plazo o vigencia del contrato.

La cancelación de esta garantía se realizará dentro de los 30 (**TREINTA**) días naturales posteriores a que concluya el plazo de la vigencia del contrato, siempre y cuando el Proveedor haya cumplido satisfactoriamente con las obligaciones derivadas del contrato y sus anexos.

La garantía de cumplimiento será indivisible, por lo que en caso de presentarse algún incumplimiento se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada.

### 4.6. Condiciones de pago.

Los pagos se realizarán conforme lo indicado en el **ANEXO “A”**, en moneda nacional, en un plazo no mayor de 20 (VEINTE) días naturales contados a partir de la fecha en que se haya entregado la factura correspondiente, debidamente requisitada y siempre que se hayan prestado los servicios, a plena satisfacción de la SHF, en los términos y características solicitados en el **ANEXO “A”**.

Para efectos de contabilizar el plazo mencionado de 20 días naturales, se tendrá como recibida la factura, a partir de que el proveedor la entregue a la convocante, y una vez que se hayan prestado los **servicios** solicitados, a plena satisfacción de la entidad, en los términos y características solicitados en el **ANEXO “A”**.

El proveedor deberá entregar las facturas en la SRMSG de la convocante, en el horario comprendido entre las 9:00 y las 14:00 horas en días hábiles bancarios.

Los pagos se realizarán mediante transferencia bancaria en la cuenta que indique el Proveedor.

Los pagos se sujetarán también a los términos previstos en las "Disposiciones Generales a las que deberán sujetarse las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal para su incorporación al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo", publicadas en el Diario Oficial de la Federación el 28 de febrero de 2007 y sus modificaciones publicadas el 6 de abril de 2009 y 25 de junio de 2010 en el Diario Oficial de la Federación. La factura deberá contener los siguientes datos:

Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.

R.F.C. HFE011011HH1

Av. Ejército Nacional #180, P.B., Col Anzures. Delegación Miguel Hidalgo.

C.P. 11590 México D.F.

En caso de faltar alguno de los datos señalados, la factura será rechazada sin responsabilidad alguna para SHF.

El licitante ganador deberá facturar los **servicios prestados** enviando el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), conforme a la normatividad fiscal que resulte aplicable. El CFDI, en archivos PDF y XML, deberá depositarse en el siguiente Buzón: [cfdshf@shf.gob.mx](mailto:cfdshf@shf.gob.mx), marcándole copia a las siguientes direcciones de correo electrónico: [glinares@shf.gob.mx](mailto:glinares@shf.gob.mx), [emoraes@shf.gob.mx](mailto:emoraes@shf.gob.mx) y [macastaneda@shf.gob.mx](mailto:macastaneda@shf.gob.mx).

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

#### 4.7. Modelo de contrato.

El contrato **que se** celebrará con base en lo señalado en su proposición, de acuerdo con el modelo contenido en el **ANEXO “G”**, en el que se indican las penas convencionales que se aplicarán en caso de retraso en la prestación de los **servicios**. El licitante que participe en este procedimiento acepta por ese sólo hecho, los términos y condiciones contenidos en esta invitación y sus anexos.

### 5. INSTRUCCIONES PARA ELABORAR Y PRESENTAR LAS PROPOSICIONES.

Los interesados que deseen participar en esta invitación deberán presentar los siguientes documentos y, preferentemente, identificarlos con el número que se señala en el **ANEXO “F”** de esta invitación.

Toda la documentación legal y administrativa que se solicita en esta invitación, así como en el **ANEXO “A”** de la misma deberá presentarse en original, salvo que en esta invitación se establezca de manera expresa, que el requisito específico puede acreditarse con la presentación de copia fotostática dentro del sobre que contendrá las proposiciones técnica y económica y demás documentación anexa.

En caso de que el licitante, tenga que presentar documentación corporativa que no pueda dejar en poder de la convocante, deberá adjuntar el original en el sobre que contiene sus proposiciones acompañado de las copias fotostáticas respectivas, debidamente rubricadas por el apoderado legal de la empresa, pudiendo solicitar su devolución en el propio acto de presentación y apertura de proposiciones.

#### 5.1. Elaboración de las proposiciones técnica y económica.

**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 los integren. Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante.**

En el caso de que alguna o algunas hojas de los documentos mencionados en el párrafo anterior carezcan de folio y se constate que la o las hojas no foliadas mantienen continuidad, la convocante no podrá desechar la proposición. En el supuesto de que falte alguna hoja y la omisión pueda ser cubierta con información contenida en la propia proposición o con los documentos distintos a la misma, la convocante tampoco podrá desechar la proposición.

I. Los licitantes deberán elaborar y presentar sus proposiciones técnicas, por la totalidad de los servicios, con apego a lo siguiente:

- a) La proposición técnica debe contener una descripción detallada de los **servicios** que oferta por la totalidad de los mismos, debiendo cumplir con lo solicitado en esta invitación y, en especial, con lo solicitado en el **ANEXO “A” y ANEXO “A1”**. **La proposición técnica debe contener nombre completo y firma del representante o apoderado legal. No se aceptarán opciones.**
- b) Elaborada, en papel con membrete de cada licitante, sin tachaduras, ni enmendaduras, entregada en sobre cerrado. Se sugiere la utilización del formato **incluido en esta invitación** como **ANEXO “A”**. Invariablemente, el escrito que presenten los licitantes deberá contener los datos requeridos en dicho anexo.
- c) Firmada o rubricada autógrafamente, por el licitante o su representante o apoderado legal en todas sus hojas, **debiendo firmar la última hoja incluyendo el nombre completo del licitante o su**

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**representante o apoderado legal.**

No se aceptarán opciones. Los licitantes deberán presentar una sola proposición, la cual debe cumplir con lo solicitado en el anexo “A” y con los requisitos y condiciones de esta convocatoria.

II. Los licitantes deberán elaborar y presentar sus proposiciones económicas, por la totalidad de los servicios, de conformidad con lo siguiente:

- a) Deberá presentarse solamente una proposición considerando lo señalado en los puntos 4.1 y 4.2 de esta invitación, que incluya todos los gastos, costos y/o expensas directos o indirectos en que deba incurrir el licitante para la prestación de los **servicios**, de acuerdo con lo solicitado en esta invitación. No se aceptarán opciones.
- b) Elaborada, en papel con membrete de cada licitante, sin tachaduras, ni enmendaduras, entregada en sobre cerrado. Se sugiere la utilización del formato incluido en esta invitación como **ANEXO “E”**. Invariablemente, el escrito que presenten los licitantes deberá contener los datos requeridos en dicho anexo.
- c) Firmadas o rubricadas autógrafamente, por el licitante o su representante o apoderado legal en todas sus hojas, **debiendo firmar la última hoja incluyendo el nombre completo del licitante o su representante o apoderado legal.**

No se aceptarán opciones. Los licitantes deberán presentar una sola proposición, la cual debe cumplir con lo solicitado en el anexo “A” y con los requisitos y condiciones de esta convocatoria.

**5.1.1. Periodo de validez**

Las proposiciones técnicas y económicas presentadas por los licitantes tendrán una validez obligatoria de sesenta días naturales como mínimo (**ANEXO “D”**), a partir de la fecha en la que se celebre el acto de apertura de proposiciones técnicas y económicas, por lo que una vez presentadas no podrán ser retiradas o dejarse sin efectos, en términos del antepenúltimo párrafo del artículo 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Lo anterior deberá manifestarse por escrito en papel con membrete de los licitantes, firmado por el licitante o representante legal.

**5.1.2. Documentos que integran el sobre que contiene las proposiciones técnica y económica.**

La documentación deberá presentarse sin tachaduras ni enmendaduras. Las proposiciones técnica y económica, así como la documentación distinta de aquéllas, deberán contener las firmas autógrafas del licitante o, en su caso, de su representante o apoderado legal. El incumplimiento a estos requisitos será motivo de descalificación en términos de lo establecido en el artículo 50 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

De igual forma, **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 los integren.** Al efecto, se deberán numerar de manera individual las propuestas técnica y económica, así como el resto de los documentos que entregue el licitante.

Los interesados en participar en este procedimiento de contratación deberán entregar a SHF sus proposiciones en sobre cerrado, el cual deberá contener los siguientes documentos.

1. Propuesta técnica, por la totalidad de los servicios. (**ANEXO “A” y ANEXO “A1”**, Numeral 3.3.1.)



## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

2. Copia de la identificación oficial vigente con fotografía y firma del representante legal. (Punto 3.1.1.)
3. Manifestación bajo protesta de decir verdad para participar en el acto de presentación y apertura de proposiciones. (**ANEXO “B”**, Numeral 3.1.2.)
4. Escrito relativo a la acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica de los licitantes, para efectos de la suscripción de las proposiciones y, en su caso, firma del contrato. (**ANEXO “C”**, Numeral 3.1.3)
5. Currículum del licitante. (Numeral 3.2.1.)
6. Manifestación bajo protesta de decir verdad (**ANEXO “D”**) con respecto a:
  - Tiempos de prestación de los servicios y sus entregables y vigencia del contrato (Numeral 2.3.2.)
  - Casos de rechazo o devolución. (Numeral 2.3.3.)
  - Capacidad técnica, legal, económica y administrativa. (Numeral 3.2.2)
  - Aceptación de términos de la invitación. (Numeral 3.2.3.)
  - Declaración de integridad. (Numeral 3.2.6)
  - Licencias, autorizaciones, permisos, registros, marcas, patentes y otros derechos exclusivos. (Numeral 3.3.2.)
  - Normas Oficiales Mexicanas. (Numeral 3.3.3.)
  - Período de validez de las proposiciones. (Numeral 5.1.1.)
  - Nacionalidad Mexicana.
  - Carácter confidencial de las proposiciones.
  - Precio fijo. (Numeral 4.1).
  - No impedimento para contratar con la APF. (Numeral 3.2.9)
  - Consideración de todos los gastos. (Numeral 3.2.10)
  - Servicios. (Numeral 3.2.11)
  - Contar con trabajadores con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses, en caso de que aplique. (Numeral 3.2.12)
  - Garantía de los Servicios. (Numeral 3.2.13).
7. Proposición económica expresada con número y letra. (**ANEXO “E”**, numerales 4.1., 4.2., 5.1 fracción II y 5.1.1.)
8. Relación y acuse de documentación entregada. (**ANEXO “F”**)
9. Declaración de no encontrarse en los supuestos señalados en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (**ANEXO “H”**, numeral 3.2.4)
10. Declaración de MIPYMES. (**ANEXO “I”**, numeral 3.2.7.)
11. Causas de desechamiento (**ANEXO “L”**, punto 7.5)  
**Con excepción del numeral 8, la omisión de cualquiera de los documentos enunciados del numeral 1 al 11 será causa de descalificación.**
12. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales. (punto 3.2.5)
13. Afiliación al Programa de Cadenas Productivas. (**ANEXO “J”**, numeral 3.2.8.)
14. Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.

### 5.2. Idioma para la presentación de las proposiciones.

Las proposiciones técnica y económica, los anexos técnicos y folletos que en su caso, se soliciten en esta invitación **y sus anexos**, así como la demás documentación que se relaciona, deberán presentarse en idioma español. Tratándose de anexos técnicos y folletos, podrán presentarse en idioma distinto al español, debiendo acompañar a dicha documentación una traducción simple al español.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

## 6. DESARROLLO DE LA INVITACIÓN.

### 6.1. Junta de aclaraciones.

El acto de la junta de aclaraciones se efectuará el **día 18 de noviembre de 2015, a las 17:00 horas**, en la sala de juntas de la SHF, ubicada en el piso 8 del domicilio ya citado.

Las solicitudes de aclaración deberán enviarse por escrito, en papel con membrete del licitante, a la SRMSG de la convocante ubicada en el piso 8 del domicilio ya citado **a más tardar veinticuatro horas antes de la fecha y hora establecidas para la celebración de la junta de aclaraciones, en días y horas hábiles.** Para ello, deberán presentar junto con sus solicitudes de aclaración, debidamente llenado, el ANEXO “K” de esta invitación, adjuntando una copia fotostática de la identificación oficial vigente con fotografía y firma del licitante o, en su caso, de su representante. Se considerará como hora de recepción de las solicitudes de aclaración la que indique el sello de recepción de la SRMSG de SHF o la que indique el sistema CompraNet, para el caso de las recibidas por esa vía.

Adicionalmente, para el caso de solicitar aclaraciones por escrito, es necesario que los licitantes que presenten solicitudes de aclaración acompañen una versión electrónica de la misma que permita su clasificación e integración por temas para facilitar su respuesta. La versión electrónica deberá enviarse por correo electrónico a las direcciones [glinares@shf.gob.mx](mailto:glinares@shf.gob.mx), [emorales@shf.gob.mx](mailto:emorales@shf.gob.mx) y [macastaneda@shf.gob.mx](mailto:macastaneda@shf.gob.mx), o bien, entregarse conjuntamente con el escrito a que hace referencia el párrafo anterior en un medio físico (USB, CD o cualquier otro medio de almacenamiento electrónico) que les será devuelto en la junta de aclaraciones. La versión electrónica deberá presentarse conforme las indicaciones del numeral 6.1.1. de la presente carta invitación, a más tardar en los plazos solicitados en el párrafo precedente.

En ambos casos, deberá realizarse la captura o en su caso entrega de documentos y dispositivos electrónicos, a más tardar el **día 17 de noviembre de 2015**, antes de la fecha y hora establecidas para la celebración de la junta de aclaraciones, es decir **antes de las 17:00 horas**. El cómputo de las veinticuatro horas antes se realizará considerando únicamente días hábiles.

Cuando las solicitudes de aclaración y el **ANEXO “K”** se presenten fuera de los plazos y términos previstos en esta invitación, al inicio o durante la junta de aclaraciones, éstas no serán respondidas y el licitante solamente podrá formular preguntas sobre las respuestas que dé la convocante en la junta de aclaraciones.

Se levantará acta en la que se harán constar los cuestionamientos formulados por los interesados y las respuestas de la convocante, de la cual se entregará una copia a cada uno de los licitantes presentes en dicho acto; asimismo, el acta correspondiente para efectos de notificación se pondrá a disposición de los licitantes que no hayan asistido, fijándose copia de dicha acta en el pizarrón de la SRMSG ubicada en el octavo piso del domicilio antes indicado, por un término de cinco días hábiles posteriores a la realización de dicho acto, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma, o en su caso, podrán consultarla en la dirección [www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx). Este procedimiento sustituye la notificación personal a los licitantes.

En caso de que la convocante celebre más de una junta de aclaraciones, en el acta correspondiente a la última junta de aclaraciones se indicará expresamente esta circunstancia.

No se efectuarán aclaraciones posteriores a dicha reunión, por lo que se recomienda a los licitantes revisar detalladamente esta invitación y asistir a dicho acto de aclaraciones.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

La junta de aclaraciones se llevará a cabo conforme a lo establecido en los artículos 45 y 46 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

### 6.1.1. Requerimientos que deben cumplir las solicitudes de aclaración que se envíen por medios electrónicos adicional a la forma por escrito.

Requerimiento de los archivos: Los archivos deberán ser entregados en Word para Windows versión 2007 o compatible. Los documentos que por su naturaleza deban entregarse digitalizados deberán corresponder a archivos con extensión PDF, o en su defecto con extensión JPG o JPEG para imágenes que puedan ser accesibles desde Acrobat Reader v. 9.4.6 o compatible con Microsoft Paint v. 6.1, cualquier discrepancia en las versiones del software utilizado para presentar sus documentos adjuntos a la solicitud de aclaraciones que lleve a la imposibilidad técnica de leer los archivos recibidos, será causa de no dar respuesta a sus solicitudes de aclaración, lo mismo aplicará si los archivos contienen algún virus informático o los archivos recibidos están en blanco, o bien, no cumplen con todos los requisitos exigidos en la presente carta invitación.

### 6.2. Presentación y apertura de proposiciones.

Con fundamento en la fracción VI del artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se hace del conocimiento de los licitantes que para intervenir en el acto de presentación y apertura de proposiciones, bastará con que los licitantes presenten un escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, sin que resulte necesario acreditar su personalidad jurídica. (**ANEXO “B”**).

La presentación de proposiciones técnicas y económicas, se realizará el **día 25 de noviembre de 2015, a las 17:00 horas**, en la sala de juntas de la Convocante ubicada en el piso 8 del domicilio antes señalado. Previo al acto de presentación y apertura de proposiciones, la convocante podrá efectuar el registro de participantes, así como realizar revisiones preliminares a la documentación distinta a la proposición. Lo anterior será optativo para los licitantes, por lo que no se podrá impedir el acceso a quienes decidan presentar su documentación y proposiciones en la fecha, hora y lugar establecido en este párrafo.

La presentación y apertura de las proposiciones se llevará a cabo atendiendo a lo dispuesto por 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, publicado en el Diario Oficial de la Federación, de fecha 28 de junio de 2011.

El acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo, conforme a lo siguiente:

Una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado, se llevará a cabo su apertura, haciendo constar la documentación presentada, sin que ello implique la evaluación de su contenido.

De entre los licitantes que hayan asistido, éstos elegirán a uno, que en forma conjunta con el servidor público que presida el acto, rubricarán la totalidad de los documentos presentados por los licitantes y se levantará acta que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones, en la que se hará constar el importe de cada una de ellas; se señalará lugar, fecha y hora en que se dará a conocer el fallo de la invitación, fecha que deberá quedar comprendida dentro de los veinte días naturales siguientes a la establecida para este acto y podrá diferirse, siempre que el nuevo plazo fijado no exceda de veinte días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente.

El acta será firmada por los asistentes y se entregará una copia a cada uno de los licitantes presentes en dicho acto; asimismo, el acta correspondiente para efectos de notificación se pondrá a disposición de los licitantes que



## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

no hayan asistido, fijándose copia de dicha acta en el pizarrón de la SRMSG ubicada en el octavo piso del domicilio antes indicado, por un término de cinco días hábiles posteriores a la realización de dicho acto, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye la notificación personal a los licitantes. La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos.

Con fundamento en el inciso d) de la fracción III del artículo 39 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una vez recibidas las proposiciones en la fecha, lugar y hora establecidos, éstas no podrán ser retiradas o dejarse sin efecto, por lo que se considerarán vigentes dentro de este procedimiento hasta su conclusión. Los licitantes solamente podrán presentar una proposición por la totalidad de los servicios.

Se realizará la revisión documental cuantitativa de las proposiciones recibidas pero en este acto no se llevará a cabo la evaluación de las proposiciones, por lo que aún en el caso de que algún licitante omitiere la presentación de documentos en su proposición, se harán constar en el formato de recepción de los documentos que integran la proposición que al efecto se recabe por cada licitante. Con posterioridad, la Convocante llevará a cabo la evaluación integral de las proposiciones, haciendo la valoración que corresponda a cada requisito solicitado así como en su caso, a la omisión de los mismos, y el resultado de dicha revisión o análisis se dará a conocer en el fallo correspondiente.

Las proposiciones desechadas durante esta invitación, podrán ser devueltas a los licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos sesenta días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo respectivo, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso las proposiciones deberán conservarse hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos la convocante podrá proceder a su devolución o destrucción, en términos de lo dispuesto en el último párrafo del artículo 56 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Para los efectos de lo estipulado en el último párrafo del artículo 48 fracción VII del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, no será motivo de descalificación la falta de manifestación bajo protesta de decir verdad que refiere la fracción VI del artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, de la persona que solamente entregue las proposiciones, pero sólo podrá participar durante el desarrollo del acto con el carácter de observador por lo que recomendamos que a dicho acto asista el representante del licitante debidamente acreditado con los documentos solicitados en el punto 3.1.2. de esta invitación.

Conforme al **ANEXO “F”**, los licitantes deberán indicar la documentación que entregan durante el acto de presentación y apertura de proposiciones. La omisión de este documento no será motivo de descalificación.

Es importante mencionar que el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones, se llevará a cabo el día y a la hora antes señalados, por lo que se recomienda se presenten con quince minutos de anticipación para el registro de asistencia. Una vez iniciado el acto de presentación de proposiciones no se permitirá el acceso a persona alguna ni se recibirán más proposiciones.

### 6.3. Acto de fallo.

De conformidad con el artículo 37 de la Ley, el acto de fallo para la adjudicación del contrato, se llevará a cabo el **día 1 de diciembre de 2015, a las 11:00 horas**, mediante junta pública en la sala de juntas del octavo piso de la convocante, ubicada en Ejército Nacional No. 180, colonia Anzures, C.P. 11590, México, D.F., de dicha junta se levantará un acta que contendrá la siguiente información:



## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

- a) La relación de licitantes cuyas proposiciones se desecharon, expresando todas las razones legales, técnicas o económicas que sustentan tal determinación e indicando los puntos de la invitación que en cada caso se incumplan;
- b) La relación de licitantes cuyas proposiciones resultaron solventes, describiendo en lo general dichas proposiciones. Se presumirá la solvencia de las proposiciones, cuando no se señale expresamente incumplimiento alguno;
- c) Nombre del licitante a quien se adjudica el contrato, indicando las razones que motivaron la adjudicación, de acuerdo a los criterios previstos en la invitación, **así como la indicación del monto asignado**;
- d) Fecha, lugar y hora para la firma del contrato, la presentación de garantías y, en su caso, la entrega de anticipos (si aplican); y
- e) Nombre, cargo y firma del servidor público que lo emite, señalando sus facultades de acuerdo con los ordenamientos jurídicos que rijan a la convocante. Indicará también el nombre y cargo de los responsables de la evaluación de las proposiciones.
- f) En caso de que se declare desierta la invitación, se señalarán las razones que lo motivaron.

El acta será firmada por los asistentes y se entregará una copia a cada uno de los licitantes presentes en dicho acto; asimismo, el acta correspondiente para efectos de notificación se pondrá a disposición de los licitantes que no hayan asistido, fijándose copia de dicha acta en el pizarrón de la SRMSG ubicada en el octavo piso del domicilio antes indicado, por un término de cinco días hábiles bancarios posteriores a la realización de dicho acto, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma o, en su caso, podrán consultarla en la dirección [www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx), el mismo día en que se emita. Este procedimiento sustituye la notificación personal a los licitantes. La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos.

Con la notificación del fallo por el que se adjudica el Contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de la obligación de las partes de firmar el Contrato en la fecha y términos señalados en el fallo.

Con fundamento en lo dispuesto por el artículo 37 de la Ley, 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 contrato, 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 licitantes que hubieran participado en el procedimiento de contratación, remitiendo copia de la misma al Órgano Interno de Control dentro de los cinco días hábiles posteriores a la fecha de su firma.

Si el error cometido en el fallo no fuera susceptible de corrección conforme a lo dispuesto en el párrafo anterior, el servidor público responsable dará vista de inmediato al Órgano Interno de Control, a efecto de que, previa intervención de oficio, se emitan las directrices para su reposición.

Con fundamento en la fracción XII del artículo 29 y fracción I del artículo 36 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se precisa que la adjudicación se realizará, por la totalidad de los servicios a un sólo licitante, cuya proposición cumpla con las condiciones legales, técnicas y económicas establecidas en la carta invitación, garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas y cuya proposición haya obtenido la ponderación técnico económica más alta.

El licitante que resulte ganador no podrá ceder parcial o totalmente la adjudicación correspondiente, salvo por los derechos de cobro previa autorización de SHF.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

#### 6.4. Firma del contrato.

Con la notificación del fallo serán exigibles los derechos y obligaciones establecidos en el modelo de contrato del procedimiento de contratación y obligará a la entidad y a la persona a quien se haya adjudicado a firmar el contrato. En este sentido, y con el fin de cumplir con lo dispuesto en el artículo 46 primer párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la firma del contrato se llevará a cabo con el licitante que resulte con asignación favorable **dentro de los quince días naturales siguientes a la emisión del fallo**, en un horario comprendido de las 9:30 a las 14:00 horas, en la Subdirección de Recursos Materiales y Servicios Generales, ubicada en el octavo piso del citado domicilio, con la licenciada Bertha Alicia Robles Quintero o con la licenciada María Guadalupe Castañeda González, debiendo entregar la garantía de cumplimiento correspondiente a más tardar dentro de los 10 días naturales siguientes a la firma del mismo, de conformidad con el punto 4.5.1.

El licitante ganador o su representante o apoderado legal, para firmar el contrato, deberá presentar original y copia fotostática del acta constitutiva, sus modificaciones, inscripción en el Registro Público respectivo y Cédula del Registro Federal de Contribuyentes del licitante que contenga su domicilio fiscal y de la identificación oficial vigente con fotografía y firma del propio representante o apoderado legal que firmará el contrato y, en su caso, poder notarial que acredite su representación.

Con el propósito de agilizar la elaboración del contrato correspondiente, el licitante ganador deberá entregar al día hábil siguiente al fallo, copia fotostática de los documentos descritos en el párrafo anterior, mismos que serán cotejados contra los documentos originales el día que se lleve a cabo la firma del citado contrato.

Si el Proveedor no firmare el Contrato por causas imputables a él dentro del plazo señalado se dará aviso a la Secretaría de la Función Pública para que ésta proceda en los términos previstos por los artículos 59 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Los derechos y obligaciones que se deriven del Contrato no podrán cederse en forma parcial ni total a favor de cualquier otra persona, con excepción de los derechos de cobro, en cuyo caso se deberá contar con el consentimiento de la Convocante.

En el caso de que el licitante se encuentre inscrito en el registro único de proveedores no será necesario presentar los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente, bastando únicamente exhibir la constancia o citar el número de su inscripción y manifestar bajo protesta de decir verdad que en el citado registro la información se encuentra completa y actualizada.

Los impuestos y derechos que procedan serán pagados por el licitante ganador, salvo aquellos que por disposición legal deba cubrir la convocante.

#### 6.5. Modificaciones al contrato.

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se podrán celebrar convenios modificatorios al contrato respectivo, sin tener que recurrir a una nueva invitación, y deberán formalizarse por escrito, siempre y cuando no se rebase el 20% del monto o cantidad de los conceptos y de los volúmenes establecidos originalmente. Asimismo, se deberán mantener los precios y las especificaciones técnicas, así como contar con la disponibilidad presupuestaria correspondiente. Los instrumentos legales respectivos deberán ser suscritos por el servidor público que lo haya hecho en el contrato, o por quien legalmente lo sustituya o esté facultado para ello.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

En su caso, en términos del artículo 91 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, las modificaciones en monto, plazo o vigencia del contrato conllevarán al respectivo ajuste de la garantía de cumplimiento cuando dicho incremento no se encuentre cubierto por la garantía originalmente otorgada.

### 6.6. Prórrogas al cumplimiento del contrato.

La prórroga o prórrogas a los contratos se podrán otorgar siempre y cuando éstas sean solicitadas por escrito a la SRMSG antes del vencimiento de la fecha de cumplimiento del mismo, bajo los siguientes supuestos:

- a) Cuando existan causas fortuitas o de fuerza mayor que imposibiliten al proveedor realizar la prestación de los servicios de manera oportuna.
- b) Cuando por causas ajenas al proveedor, debidamente justificadas, no sea posible prestar los servicios. No obstante el proveedor deberá indicar la fecha definitiva de ejecución de los mismos.
- c) Cuando existan causas atribuibles a la SHF que no permitan la prestación de los servicios a cargo del prestador de servicios.

En cualquiera de los supuestos deberá formalizarse el convenio modificatorio respectivo, no procediendo la aplicación de penas convencionales por atraso. En caso de que el proveedor no obtenga la prórroga de referencia, por ser causa imputable a éste el atraso, se hará acreedor a la aplicación de las penas convencionales señaladas en el contrato respectivo.

## 7. CRITERIOS DE EVALUACIÓN.

### 7.1 Criterios de evaluación de las proposiciones técnicas y económicas.

Con apego en lo establecido en el artículo 36 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la convocante efectuará la evaluación considerando exclusivamente los requisitos y condiciones establecidos en la invitación, las cantidades, características y especificaciones técnicas de los **servicios** descritos en el **ANEXO “A” y ANEXO “A1”**, así como las precisiones pronunciadas en la junta de aclaraciones correspondiente, a efecto de que se garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

**Para la presente invitación se utilizará un mecanismo de puntos y porcentajes y se adjudicará al licitante que haya cumplido todos los requisitos exigidos en esta invitación, sus anexos y las precisiones que en su caso deriven de la junta de aclaraciones y cuya proposición haya obtenido la ponderación técnico-económica más alta.**

En este procedimiento de contratación no se utilizará mecanismo alguno de ofertas subsecuentes de descuentos.

#### 7.1.1 Causas de descalificación.

Será causa de descalificación del licitante, el incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la invitación que afecte la solvencia de la proposición, así como la comprobación de que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar los precios de los **servicios**, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes, si condicionan sus proposiciones y, en general si viola alguna



## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

disposición de la Ley de la materia o cualquier otra disposición jurídica aplicable y si no obtiene el puntaje mínimo requerido conforme lo indicado en el **ANEXO “A1”**.

Ninguna de las condiciones contenidas en esta invitación podrán ser modificadas una vez celebrada la junta de aclaraciones; asimismo, ninguna de las proposiciones presentadas por los licitantes podrán ser negociadas o condicionadas.

### **7.2. Evaluación de la proposición técnica y económica.**

Para que una proposición sea aceptada técnicamente deberá cumplir con las cantidades, características y especificaciones de los **servicios** solicitados en el **ANEXO “A” y ANEXO “A1”**, de esta invitación y con las precisiones pronunciadas en la junta de aclaraciones. Por tal motivo se verificará el cumplimiento de las características, especificaciones técnicas, los cuales deberán corresponder con la proposición técnica.

### **7.3. Resultado de la evaluación técnica.**

Se emitirá un documento que contendrá el resultado de la evaluación de las proposiciones, con apego a lo establecido en los artículos 36 y 36 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, considerando las proposiciones presentadas por los licitantes que cumplieron con todos los documentos y requisitos solicitados en esta invitación, así como las precisiones pronunciadas en la junta de aclaraciones. En caso de incongruencia o incumplimiento, las proposiciones serán desechadas.

El resultado de la evaluación de las proposiciones, servirá como fundamento para el fallo, de conformidad con lo establecido en el artículo 36 y 36 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, mediante el cual se adjudicará el contrato al licitante:

**7.3.1** Cuya proposición resulte solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la presente invitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la convocante, y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas; y

**7.3.2** Cuya proposición haya obtenido la ponderación técnico económica más alta.

### **7.4. Casos de empate.**

Si derivado de la evaluación de las proposiciones se presenta un empate, se dará preferencia a las personas que integren el sector de micro, pequeñas y medianas empresas nacionales, en términos del artículo 54 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. En su caso, para estos efectos el licitante, dentro del sobre que contiene la proposición técnica y económica, entregará la declaración por escrito a que se refiere **el ANEXO “I”**.

Si derivado de la evaluación de las proposiciones persistiera el empate en el precio ofertado por dos o más proposiciones solventes la adjudicación se efectuará en favor del licitante que resulte ganador del sorteo manual por insaculación que celebre la convocante, el cual consistirá en la participación de un boleto por cada proposición que resulte empatada y depositados en una urna, de la que se extraerá el boleto del licitante ganador y posteriormente los demás boletos empatados, con lo que se determinarán los subsecuentes lugares que ocuparán tales proposiciones, de conformidad con el artículo 54 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Para ello se requerirá por escrito la presencia de los licitantes involucrados y de un representante del Órgano Interno de Control, y se levantará acta que firmarán los asistentes, sin que la inasistencia o la falta de firma de los licitantes invaliden el acto.



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

## 7.5 Causas de desechamiento de las proposiciones.

Serán desechadas las proposiciones de los licitantes que incurran en una o varias de las siguientes situaciones:

- a) Aquellos licitantes que no cumplan con los requisitos expresados en el numeral 5.1.2 “**Documentos que integran el sobre que contiene las proposiciones técnica y económica**” de esta invitación con excepción de los numerales 12, 13 y 14.
- b) La comprobación de que algún licitante ha acordado con otro u otros participantes elevar los precios de los **servicios** o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes;
- c) Si condicionan sus proposiciones;
- d) Si no presentan manifestación de integridad;
- e) Si no presentan la manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- f) Si violan alguna disposición de los ordenamientos expresados en esta invitación;
- g) Si resulta falsa la información o datos proporcionados por el licitante y esta entidad convocante acredita dicha situación;
- h) Si no presentan su propuesta con base a las características señaladas en el **ANEXO “A” y ANEXO “A1”** de la presente invitación.
- i) **Con excepción del numeral 8** del **ANEXO “F”** de la presente invitación, de la copia de su registro patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, la Opinión del Cumplimiento de Obligaciones Fiscales, y/o de la manifestación bajo protesta de decir verdad, que el licitante solicitará su incorporación al Programa de cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., en términos del **ANEXO “J”**, la omisión de cualquiera de los demás documentos listados en dicho **ANEXO “F”**, será causa de desechamiento.

Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la invitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no serán objeto de evaluación, y se tendrán por no establecidas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus proposiciones.

## 8. CASOS EN QUE PROCEDERÁ SUSPENDER, CANCELAR O DECLARAR DESIERTA LA INVITACIÓN.

### 8.1. Suspensión temporal del procedimiento de contratación.

La Secretaría de la Función Pública, de oficio o en atención a las inconformidades presentadas por los interesados, podrá suspender en términos del artículo 70 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el procedimiento de contratación cuando:

- I.- Se advierta que existan o pudieran existir actos contrarios a las disposiciones de la citada Ley o las que de ella deriven, o bien, que de continuarse con el procedimiento de contratación pudieran producirse daños o perjuicios a la Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C.
- II.- Con la suspensión no se cause perjuicio al interés social y no se contravengan disposiciones de orden público.

Cuando sea el inconforme quien solicita la suspensión, éste deberá garantizar los daños y perjuicios que pudiera ocasionar, mediante fianza por el monto que fije la Secretaría de la Función Pública, de conformidad con los

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

lineamientos que al efecto expida; sin embargo, el tercero perjudicado podrá dar contrafianza equivalente al monto que corresponda a la fianza, en cuyo caso quedará sin efecto la suspensión.

### 8.2. Cancelación de la invitación.

Se podrá cancelar la invitación cuando la convocante así lo determine, con base en el artículo 38, penúltimo párrafo, de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En este sentido, la convocante podrá cancelar la invitación, por caso fortuito o fuerza mayor. De igual manera, se podrá cancelar cuando existan circunstancias, debidamente justificadas, que provoquen la extinción de la necesidad para la contratación de los servicios, y que de continuarse con el procedimiento de contratación se pudiera ocasionar un daño o perjuicio a la propia convocante. La determinación de dar por cancelada la invitación deberá precisar el acontecimiento que motiva la decisión, la cual se hará del conocimiento de los licitantes, y no será procedente contra ella recurso alguno, sin embargo podrán interponer la inconformidad en términos del Título Sexto, Capítulo Primero de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

### 8.3. Declarar desierta la invitación.

Con fundamento en el artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 58 de su Reglamento, se podrá declarar desierta la presente invitación y expedir una nueva invitación en los siguientes casos:

- Cuando en términos de la fracción III del artículo 43 de la Ley no se reciban por lo menos tres proposiciones susceptibles de evaluarse técnicamente, en cuyo caso, se podrá optar por declarar desierta la invitación, o bien, continuar con el procedimiento y evaluar las proposiciones presentadas. En caso de que sólo se haya presentado una propuesta, la convocante podrá adjudicarle el contrato si considera que reúne las condiciones requeridas, o bien proceder a la adjudicación directa conforme al último párrafo del artículo aquí citado;
- Cuando la totalidad de las proposiciones presentadas no cubran los requisitos solicitados en la presente invitación o no obtuvieran el puntaje mínimo requerido conforme al **ANEXO “A1”**.

## 9. SANCIONES Y PENAS CONVENCIONALES.

### 9.1. Sanciones.

#### 9.1.1. Se hará efectiva la garantía relativa al cumplimiento del contrato (numeral 4.5.1.) cuando se presente uno de los casos siguientes:

- a) Cuando el licitante no preste los servicios motivo de esta invitación en los términos establecidos en el contrato **y/o** en sus anexos.
- b) En general, cuando el licitante no cumpla con alguna de las obligaciones estipuladas en el contrato **y/o** en sus anexos.

En caso de rescisión, la aplicación de dicha garantía será proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

### 9.2. Penas convencionales.

Con fundamento en lo dispuesto en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la convocante aplicará penas convencionales al licitante ganador por el atraso en la prestación de los servicios objeto de la invitación, las cuales no excederán del monto de la garantía total de cumplimiento del contrato, y serán determinadas en función de los servicios no prestados oportunamente.

En caso de que el licitante ganador incumpla en la prestación de los servicios solicitados en esta convocatoria en el plazo previsto, cubrirá a la "SHF" una pena convencional del 1 al millar sobre el monto de los servicios no prestados oportunamente, por cada día natural de retraso, durante los primeros 5 días naturales contados a partir del día del vencimiento del aludido plazo, 1.5 al millar, sobre el monto de los servicios no prestados oportunamente, por cada día natural de retraso, durante los siguientes 5 días naturales y de 2 al millar, sobre el monto de los servicios no prestados oportunamente, por cada día natural de retraso, durante los siguientes días de retraso, o bien, defectos o discrepancias o incumplimiento respecto de las especificaciones establecidas en el ANEXO "A" y en su propuesta, que den lugar al rechazo de los servicios, y éstos no sean repuestos en el plazo establecido en el punto 2.3.3 de esta convocatoria, en el entendido de que estas penalizaciones no excederán el importe de la garantía de cumplimiento de contrato. El importe de las penas convencionales será deducido de los pagos que tenga que efectuar la convocante; o bien, cubierto mediante cheque certificado librado en favor de la Sociedad Hipotecaria Federal, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo, por el monto de la sanción.

La pena convencional pactada no será aplicable si la causa del retraso es imputable a la convocante o a su personal.

El licitante quedará obligado ante SHF a responder de la [calidad de los servicios](#), así como de cualquier otra responsabilidad en que hubieren incurrido.

### 9.3. Rescisión administrativa del contrato.

De conformidad con el artículo 53 bis y el primer párrafo del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se procederá a la rescisión administrativa del contrato, en caso de incumplimiento de las obligaciones a cargo del proveedor, derivadas de sus estipulaciones o de las disposiciones de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de las demás disposiciones jurídicas que sean aplicables.

Asimismo, en caso de que el retraso en la [ejecución de los servicios](#) exceda de 20 días naturales o que el monto de la penalización correspondiente rebase el importe de la garantía de cumplimiento de contrato, la convocante podrá dar por rescindido administrativamente el contrato. A su vez, si el licitante incumple alguna de las obligaciones que se especifican en el modelo de contrato que se adjunta a la presente invitación, se podrá llevar a cabo la rescisión del contrato en los términos señalados en los artículos 98 y 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

La convocante podrá en cualquier momento rescindir administrativamente el contrato cuando el proveedor incurra en incumplimiento de sus obligaciones, conforme al procedimiento siguiente:

I. Se iniciará a partir de que al proveedor le sea comunicado por escrito el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de cinco días hábiles exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes;

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

II. Transcurrido el término a que se refiere la fracción anterior, la dependencia o entidad contará con un plazo de quince días para resolver, considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer el proveedor. La determinación de dar o no por rescindido el contrato deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada al proveedor dentro dicho plazo, y

III. Cuando se rescinda el contrato se formulará el finiquito correspondiente, a efecto de hacer constar los pagos que deba efectuar la dependencia o entidad por concepto de los **servicios** prestados hasta el momento de rescisión.

Iniciado un procedimiento de conciliación la convocante, podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión. Si previamente a la determinación de dar por rescindido el contrato, se **prestaren los servicios**, el procedimiento iniciado quedará sin efecto, previa aceptación y verificación de la convocante de que continúa vigente la necesidad de los mismos, aplicando, en su caso, las penas convencionales correspondientes. La convocante podrá determinar no dar por rescindido el contrato, cuando durante el procedimiento advierta que la rescisión del contrato pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, deberá elaborar un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes. Al no dar por rescindido el contrato, la convocante establecerá con el proveedor otro plazo, que le permita subsanar el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento. El convenio modificatorio que al efecto se celebre deberá atender a las condiciones previstas por los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. Cuando por motivo del atraso en **la prestación de los servicios**, o el procedimiento de rescisión se ubique en un ejercicio fiscal diferente a aquél en que hubiere sido adjudicado el contrato, la dependencia o entidad convocante podrá recibir los **servicios**, previa verificación de que continúa vigente la necesidad de los mismos y se cuenta con partida y disponibilidad presupuestaria del ejercicio fiscal vigente, debiendo modificarse la vigencia del contrato con los precios originalmente pactados. Cualquier pacto en contrario se considerará nulo.

#### **9.4. Terminación anticipada del contrato.**

De conformidad con el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 102 de su Reglamento, se procederá a la terminación anticipada, cuando concurren razones de interés general o que por razones justificadas se extinga la necesidad de contar con los **servicios** a contratar y que se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas, se ocasionaría algún perjuicio o daño a la Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., o se determine la nulidad total o parcial de los actos que dieron origen al contrato, con motivo de una resolución emitida por la Secretaría de la Función Pública.

En estos supuestos, la SHF reembolsará al proveedor los gastos no recuperables en que haya incurrido, siempre que éstos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con el contrato correspondiente, de conformidad con lo establecido en el artículo 102 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

Asimismo, la convocante podrá dar por terminado anticipadamente el contrato, sin responsabilidad alguna a su cargo, entre otras causas, cuando no cuente con autorización en la partida presupuestal correspondiente, mediante simple aviso por escrito que dé al licitante ganador, con por lo menos treinta días naturales de anticipación a la fecha respectiva.



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

## 10. INCONFORMIDADES Y CONTROVERSIAS.

### 10.1. Inconformidades.

Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 65 y 66 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 117 de su Reglamento, los licitantes podrán presentar escrito de inconformidad ante la Dirección General de Inconformidades de la SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA, misma que se ubica en Avenida Insurgentes Sur No. 1735, 1er. Piso, ala Sur, Col. Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, Código Postal 01020, México, D.F., teléfono 2000-3000 extensión 2289, o ante el Órgano Interno de Control en la convocante, ubicado en el segundo piso de Ejército Nacional 180, Colonia Anzures, C.P.11590, México, D.F., teléfono 5263 4483 y 5263 4484, en atención de la [Lic. María Fernanda Burgos Menendez, Titular del Área de Responsabilidades](#) del Órgano Interno de Control en Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., por los actos del procedimiento de la invitación que contravengan las disposiciones que rigen las materias objeto de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cuando dichos actos se relacionen con:

- a) La invitación o la junta de aclaraciones, siempre que el interesado haya manifestado su interés en participar en el procedimiento según lo establecido en el artículo 33 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. [La inconformidad podrá presentarse por el interesado que haya recibido invitación, dentro de los seis días hábiles siguientes;](#)
- b) Los actos cometidos durante el acto de presentación y apertura de proposiciones y el fallo. En este caso, la inconformidad sólo podrá presentarse por el licitante dentro de los seis días hábiles siguientes a la notificación del acto respectivo;
- c) La cancelación de la invitación. En este caso, la inconformidad sólo podrá presentarse por el licitante dentro de los seis días hábiles siguientes a la notificación del acto respectivo; o
- d) Los actos y omisiones por parte de la convocante que impidan la formalización de los contratos en los términos establecidos en la invitación o en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En estos casos, la inconformidad sólo podrá presentarse por quien haya resultado adjudicado, dentro de los seis días hábiles siguientes a aquél en que se hubiere vencido el plazo para la formalización del contrato. Transcurrido dicho plazo, precluirá su derecho de inconformarse.

Para efecto de quienes opten por presentar sus inconformidades por medios remotos de comunicación electrónica, los interesados podrán inscribirse a COMPRANET, conforme a lo señalado 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, con el propósito de que obtengan la certificación de su medio de identificación electrónica, así como el programa informático para presentar inconformidades por medios remotos de comunicación electrónica. Las inconformidades presentadas por medios remotos de comunicación electrónica se tramitarán conforme a las disposiciones establecidas en las Leyes que resulten aplicables. La Secretaría de la Función Pública, a través de COMPRANET, emitirá a los interesados un aviso de recepción que permitirá acreditar la fecha y hora de presentación de la inconformidad. En las inconformidades presentadas por esta vía, no será necesario que el promovente acredite su personalidad. Asimismo, no será requisito indispensable que el promovente acompañe la documentación que sustenta los actos del procedimiento de contratación aducidos como irregulares, cuando ésta obre en poder de la convocante, bastando para ello en la inconformidad que promueva relacionar dicha documentación con cada uno de los hechos que pretenda acreditar. En el supuesto de que la documentación mencionada no se encuentre en los

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

archivos de la convocante, el promovente deberá remitirla por mensajería o correo certificado dentro del término de presentación de las inconformidades que establecen las Leyes.

## **10.2. Controversias.**

Las controversias que se susciten en el proceso de la invitación, así como aquellas que surjan con motivo del incumplimiento de los términos y condiciones pactados en los contratos se resolverán con apego a lo previsto en las disposiciones que establece la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento, el Código Civil Federal, la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, el Código Federal de Procedimientos Civiles, y demás disposiciones legales vigentes en la materia.

**Atentamente**

**SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL**  
**Sociedad Nacional de Crédito**  
**Institución de Banca de Desarrollo**

**LIC. MARÍA ELENA ZALDÍVAR SÁNCHEZ.**  
Directora de Administración.

**LIC. BERTHA ALICIA ROBLES QUINTERO.**  
Subdirectora de Recursos Materiales y Servicios  
Generales.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**ANEXO A**  
**PROPOSICIÓN TÉCNICA**  
(Hoja con membrete de la empresa)

México, D. F., \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

**SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL,**  
**SOCIEDAD NACIONAL DE CRÉDITO,**  
**Institución de Banca de Desarrollo,**  
**P r e s e n t e.**

**Datos del LICITANTE**

Nombre, denominación o razón social del LICITANTE: Registro Federal de Contribuyentes: Dirección: (calle, número exterior e interior, colonia, código postal y delegación o municipio) Teléfono: _____ Fax: _____ Correo electrónico: _____
--

**CONTRATACIÓN DE UN SERVICIO DE ANÁLISIS DE VULNERABILIDADES Y PRUEBAS A LOS CONTROLES DE SEGURIDAD.**

**1. INTRODUCCIÓN.**

Sociedad Hipotecaria Federal (SHF), reconoce que la información y sus activos son elementos esenciales para la continuidad de las operaciones de la Institución, por lo cual, es su prioridad protegerlos, permitiendo el acceso, uso y revelación de la información exclusivamente a las personas con autorización para ello, conforme a la legislación aplicable e intereses institucionales.

Por lo antes mencionado, se apoyará con la contratación de un servicio de análisis de vulnerabilidades y pruebas a los controles de seguridad, con el fin de identificar vulnerabilidades en su red de comunicaciones, servidores o aplicativos, que puedan ser explotadas y conlleven a una indisponibilidad del servicio, a una pérdida en la integridad de los datos o a la alteración, eliminación o uso indebido de los mismos.

**2. OBJETIVOS DEL PROYECTO.**

SHF, actuando por propio derecho, en su carácter de fiduciario de FOVI y como persona moral que tiene participación accionaria en Seguros de Crédito a la Vivienda SHF, S.A. DE C.V. (SCV), requiere Contratar un servicio de análisis de vulnerabilidades y pruebas a los controles de seguridad, con el fin de identificar vulnerabilidades en su red de comunicaciones, servidores o aplicativos, y determinar las acciones necesarias para mejorar sus controles de seguridad.

**3. ALCANCE DE LOS SERVICIOS.**

El servicio contempla cuatro fases, mismas que deberán ser ejecutadas en el orden que se enlista a continuación:

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

- i) **Prueba de Penetración Externa (Modalidad Caja Negra).** Esta revisión simulará ataques desde los enlaces públicos externos a la Institución, para probar los controles de seguridad perimetrales actuales de SHF. Dicha prueba debe incluir el análisis de vulnerabilidades en la infraestructura de comunicaciones, servidores y pruebas de seguridad en aplicaciones.
- ii) **Prueba de Penetración Interna (Modalidad Caja Blanca).** Esta revisión se realizará desde la red interna de la Institución. Dicha prueba debe incluir el análisis de vulnerabilidades en la infraestructura de comunicaciones, servidores y pruebas de seguridad en aplicaciones.
- iii) **Análisis de Seguridad a Aplicativos.** Está revisión consiste en la evaluación y revisión de la seguridad de hasta 30 aplicativos designados por SHF.
- iv) **Análisis de Vulnerabilidad de Infraestructura.** Por último se hará una revisión de vulnerabilidades a la infraestructura tecnológica de SHF.

El servicio deberá estar concluido a más tardar el día 31 de diciembre del 2015.

#### 4. REQUERIMIENTOS.

A continuación, se describe el detalle de las necesidades que debe satisfacer el servicio solicitado.

El proveedor deberá presentar una **propuesta técnica**, describiendo la forma en cómo se atienden los requerimientos solicitados, tomando en consideración lo señalado dentro de los numerales, así como los demás términos y condiciones contenidos dentro de este documento. Para ello se deberá apoyar en manuales, hojas técnicas o publicaciones en internet por parte del fabricante de la solución.

##### 4.1. Consideraciones Generales del Servicio

SHF cuenta con un inmueble ubicado en Ejército Nacional # 180, Colonia Anzures, México, D.F., C.P. 11590, Delegación Miguel Hidalgo, el cual es considerado como inmueble principal y donde se prestará el servicio contratado.

Los licitantes deberán entregar un plan de trabajo en el cual se establecerán las fechas de ejecución de cada uno de los servicios y sobre el cual se medirá el cumplimiento en los tiempos y fechas para su ejecución.

El hardware y software utilizado será responsabilidad del licitante ganador, por lo que sólo él será responsable de la gestión de su aprovisionamiento y licenciamiento, de modo que no se deberán generar costos adicionales a SHF por estos conceptos.

Los licitantes deberán integrar en su equipo de trabajo para la ejecución de las pruebas en las cuatro fases, por lo menos dos recursos humanos que cumplan con los requisitos siguientes, lo cual demostrarán mediante la presentación del currículum vitae correspondiente:

- Al menos una de las siguientes certificaciones de seguridad, la cual deberá estar vigente al momento de la prestación de los servicios:
  - OSCP (Offensive Security Certified Professional)
  - CEH (EC-Council Certified Ethical Hacking)



## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

- CEPT (EC-Council Certified Expert Penetration Tester)
  - GIAC GPEN (Penetration Tester)
  - GIAC GWAPT (Web Application Penetration Tester)
  - GIAC GCIH (Certified Incident Handler)
  - GIAC GAWN (Assessing and Auditing Wireless Networks)
  - GIAC GXPN (Exploit Researcher and Advanced Penetration Tester)
  - CISSP (Certified Information Systems Security Professional)
  - CompTIA Security+
- Al menos 3 años de experiencia en el área de Seguridad de la Información, conduciendo este tipo de pruebas.

Los licitantes deberán integrar en su equipo de trabajo para la ejecución del análisis de vulnerabilidad de infraestructura al menos un recurso humano, pudiendo ser el mismo que cumpla con las certificaciones y experiencia en seguridad, que cumplan con los requisitos siguientes, lo cual demostrarán mediante la presentación del currículum vitae correspondiente.

- Al menos una de las siguientes certificaciones profesionales en redes, la cual deberá estar vigente al momento de la prestación de los servicios:
  - CCNA (Cisco Certified Network Associate)
  - CCDA (Cisco Certified Design Associate)
  - CCNP (Cisco Certified Network Professional)
  - CCDP (Cisco Certified Design Professional)
  - CCDE (Cisco Certified Design Expert)
  - CCIE (Cisco Certified Internetwork Expert)
- Al menos 3 años de experiencia en el ramo, conduciendo este tipo de pruebas.

El licitante ganador deberá proporcionar a SHF los entregables de los servicios en uno o más discos compactos (CD) o discos versátiles digitales (DVD), de manera estructurada, de tal forma que sea perfectamente identificable la fase a la que pertenece cada archivo.

El licitante ganador podrá hacer referencia de manera general a la infraestructura tecnológica de SHF en los entregables de los servicios que se describen a continuación, aun cuando los activos brinden soporte a la operación de SHF, FOVI o SCV.

El licitante ganador deberá firmar un acuerdo de confidencialidad, el cual deberá llevar la firma al menos de representante legal y los especialistas de seguridad que conducirán las pruebas, y una copia de la identificación oficial de todos ellos.

### 4.2. Prueba de Penetración Externa (Modalidad Caja Negra)

Este servicio consiste en la simulación de un ataque desde Internet hacia los servicios de la SHF, con el fin de evaluar los controles informáticos, tanto perimetrales como internos, y descubrir brechas en ellos, tratando de vulnerarlos.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

Los licitantes deberán de integrar en su propuesta su Metodología de Pruebas de Penetración, la cual deberá estar alineada a SEC 560 del SANS Institute, a OSCP de Offensive Security y a OWASP, distinguiendo el detalle de cada fase de la metodología para la ejecución de las pruebas, incluyendo al menos 3 técnicas de ataque y 3 hitos a observar.

De igual forma, los licitantes deberán incluir en su propuesta las herramientas a utilizar en relación a las fases de metodología, contemplando como mínimo 5 de las siguientes herramientas: Foca, maltego, nslookup, dig, DNSenum, Fierce, nmap, unicornscan, Nessus, Acunetix, Metasploit, Nexpose, Retina, OpenVas, Core Impact.

Para la ejecución de dicha prueba, SHF y el licitante ganador documentarán una Declaración de Trabajo (Statement of Work - SOW), en el cual se validarán los rangos de fechas para la ejecución y las técnicas a evaluar, las cuales se pudieran programar específicamente en alguna fecha u hora que así convenga a SHF.

Para la ejecución de este servicio, la SHF no proporcionará ningún tipo de información al licitante ganador respecto a sus controles de seguridad o arquitecturas.

Para el aseguramiento de la ejecución del servicio, una vez definidas las técnicas a ejecutarse, el licitante ganador deberá presentar una evidencia de ejecución de cada técnica empleada. La evidencia podrá ser mediante registros, capturas de pantalla o video, mismas que serán definidas en el SOW. Estas evidencias son adicionales a los hallazgos o evidencias de que se haya materializado una vulnerabilidad.

El licitante deberá realizar al menos las siguientes pruebas:

- Análisis de dominios y subdominios.
- Análisis de seguridad perimetral.
- Análisis de ruteadores, switches, firewalls e IPS.
- Análisis de servicios públicos (DNS, mail, etcétera).
- Envío de correos de ingeniería social:
  - Simulación de Evento de Phishing a usuarios de los sistemas.
  - Simulación de sitios web falsos y engaño a usuarios a fin de determinar el riesgo de robo de credenciales.
  - Simulación de envío de correos falsos, solicitando información sensible, a fin de determinar adherencia a políticas de buen uso de activos internos.
- Análisis de portales web.
- Análisis de bases de datos.
- Determinación de vulnerabilidades por aplicación
- Análisis de vulnerabilidades de aplicativos web internos, utilizando la Metodología OWASP, incluyendo pruebas de:
  - sql injection, blind sql injection.
  - xss (cross site scripting), CRLF.
  - buffer overflow.
  - Ejecución de comandos, LFI, RFI, CSRF.
  - XML Injection.
  - pivoteo en sistemas vulnerables.
  - Escalamiento de ataques de la DMZ a la red interna.
  - penetración a los sistemas vulnerables.
  - Pruebas de DDoS.

La duración máxima de ejecución para este servicio es de 5 días hábiles, misma que se definirá en el SOW.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

### 4.2.1. Entregables del servicio.

El entregable de la ejecución y resultados de este servicio se deberá proporcionar a la SHF como máximo a los 5 días hábiles posteriores a la fecha de conclusión definida en el SOW. Dicho entregable deberá venir firmado por el recurso humano de seguridad que condujo la prueba y validado y firmado por un segundo recurso humano del grupo de trabajo de seguridad que haya propuesto el licitante ganador, quien fungirá como revisor.

Los entregables del servicio deberán contener al menos los siguientes puntos:

- La presentación de hallazgos a manera de reporte, tanto a nivel ejecutivo como operativo, indicando las vulnerabilidades encontradas contra su impacto al negocio y su nivel de riesgo. De igual manera, se deberá incluir las recomendaciones técnicas detalladas en 3 niveles: mitigación inmediata, solución de causa raíz y el uso de posibles controles compensatorios a utilizar por parte de la SHF en el corto plazo. No se aceptarán como entregables válidos las salidas de herramientas automatizadas tipo Nessus, Acunnetix, Core Impact, ni ningún tipo de escáner o herramienta de explotación.
- El reporte deberá ser personalizado y a manera de resumen, no se aceptarán reportes generados por herramientas de vulnerabilidades.
- Evidencia de la ejecución de cada una de las técnicas empleadas. Dicha evidencia deberá ser por medio de registros, capturas de pantalla y video, donde sea visible la herramienta utilizada, su configuración y la fecha y hora de inicio y fin.
- Evidencia de materialización de hallazgo. Estas podrán ser creación de objetos dummy o configuración dummy; es decir, que no afecten la operación de SHF.

### 4.2.2. Nivel del Servicio.

El licitante ganador deberá cumplir con los siguientes niveles de servicio para la prueba:

- Al identificar una vulnerabilidad considerada como CRÍTICA, tendrá 1 día para notificar a la contraparte de SHF que haya sido designada para dicho efecto.
- Por cada día natural de retraso en el entregable del servicio que sea imputable al licitante ganador, se generará una deductiva del 5% del valor del servicio.
- Por cada técnica definida en el SOW que no sea evidenciable su ejecución por parte del licitante ganador, 15% de deductiva del valor del servicio.

### 4.3. Prueba de Penetración Interna (Modalidad Caja blanca)

Este servicio se ejecutará desde la red interna de la SHF, con el fin de evaluar los controles informáticos internos y se efectuará en tres etapas.

En la primera etapa, el licitante ganador simulará ser un visitante con acceso a las instalaciones de la SHF, intentando obtener acceso a la red de la SHF sin autorización para ello. En la segunda etapa, simulará ser un trabajador con privilegios operativos. En la tercera etapa, simulará ser un administrador con sus respectivos privilegios.

Los licitantes deberán de integrar en su propuesta su Metodología de Pruebas de Penetración, la cual deberá estar alineada a SEC 560 de SANS Institute, a OSCP de Offensive Security y a OWASP, distinguiendo el detalle de cada fase de la metodología para la ejecución de las pruebas, incluyendo al menos 3 técnicas de ataque y 3 hitos a observar.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

De igual forma, los licitantes deberán incluir en su propuesta las herramientas a utilizar en relación a las fases de metodología, contemplando como mínimo 5 de las siguientes herramientas: nmap, unicornscan, zenmap, wireshark, onesixtyone, snmp check, burpsuite, Nessus, Acunetix, Metasploit, Nexpose, Retina, OpenVas, Core Impact.

Para la ejecución de dicha prueba, SHF y el licitante ganador documentarán una Declaración de Trabajo (Statement of Work - SOW), en el cual se validarán los rangos de fechas para la ejecución y las técnicas a evaluar, las cuales se pudieran programar específicamente en alguna fecha u hora que así convenga a SHF.

Para la ejecución de este servicio, la SHF durante la primera semana le brindará al licitante ganador acceso a sus instalaciones, para que este por su cuenta, haga un descubrimiento de la misma y simule el ataque de un visitante. Dentro del alcance también se deberá evaluar la red inalámbrica, con el fin de ganar acceso a la red de la SHF por este medio.

Para la segunda semana se le brindarán distintas contraseñas para simular abusos de usuarios operativos.

Durante la tercera se le brindarán accesos con privilegios de administrador, para simular abusos de este tipo de usuarios.

El licitante deberá realizar al menos las siguientes pruebas:

- Análisis de vulnerabilidades de dispositivos de red, incluidos ruteadores y switches.
- Análisis de dispositivos SNMP en la red, SNMP Spoofing.
- Pruebas de arp spoof, cam table overflow, DNS spoof, etcetera.
- Pruebas de sniffing, man on the middle.
- Análisis de vulnerabilidades de servidores internos.
- Análisis de vulnerabilidades de bases de datos.
- Análisis de la seguridad del directorio activo de Windows (Pass-the-Hash (PtH) Attacks, Ataques a LAN MANAGER, Ataques a NTLM, Ataques a Kerberos).
- Análisis de seguridad en el manejo de passwords, utilizando técnicas de crackeo avanzado de passwords, con técnicas de GPU y herramientas especializadas.
- Análisis de la seguridad de servidores de correo.
- Análisis de vulnerabilidades de aplicativos web internos, utilizando la Metodología OWASP.
- Eliminación de falsos positivos.
- Pruebas de penetración a sistemas vulnerables.

Para el aseguramiento de la ejecución del servicio, una vez definidas las técnicas a ejecutarse, el licitante ganador deberá presentar una evidencia de ejecución de cada técnica empleada. La evidencia podrá ser mediante registros, capturas de pantalla o video, mismas que serán definidas en el SOW. Estas evidencias son adicionales a los hallazgos o evidencias de que se haya materializado una vulnerabilidad.

La máxima duración de ejecución para este servicio es de cinco días hábiles, misma que se definirá en el SOW.

### **4.3.1. Entregable del Servicio.**

El entregable de la ejecución y resultados de este servicio se deberá proporcionar a la SHF como máximo a los 5 días hábiles posteriores a la fecha de conclusión definida en el SOW. Dicho entregable deberá venir firmado



## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

por el recurso humano de seguridad que condujo la prueba y validado y firmado por un segundo recurso humano del grupo de trabajo de seguridad que haya propuesto el licitante ganador, quien fungirá como revisor.

El entregable del servicio deberá considerar al menos los siguientes puntos:

- La presentación de hallazgos a manera de reporte, tanto a nivel ejecutivo como operativo, indicando las vulnerabilidades encontradas contra su impacto al negocio y su nivel de riesgo. De igual manera, se deberá incluir las recomendaciones técnicas detalladas en 3 niveles: mitigación inmediata, solución de causa raíz y el uso de posibles controles compensatorios a utilizar por parte de la SHF en el corto plazo. No se aceptarán como entregables válidas las salidas de herramientas automatizadas tipo Nessus, Acunnetix, Core Impact, ni ningún tipo de escáner o herramienta de explotación.
- El reporte deberá ser personalizado y a manera de resumen, no se aceptarán reportes generados por herramientas de vulnerabilidades.
- Evidencia de la ejecución de cada una de las técnicas. Dicha evidencia deberá ser por medio de registros, capturas de pantalla y video, donde sea visible la herramienta utilizada, su configuración y la fecha y hora de inicio y fin.
- Evidencia de materialización de hallazgo. Éstas podrán ser creación de objetos dummy o configuración dummy; es decir, que no afecten la operación de SHF.

### **4.3.2. Nivel del Servicio.**

El licitante ganador deberá cumplir con los siguientes niveles de servicio para la prueba:

- Al identificar una vulnerabilidad considerada como CRÍTICA, tendrá 1 día para notificar a la contraparte de SHF que haya sido designada para dicho efecto.
- Por cada día natural de retraso en el entregable del servicio que sea imputable al licitante ganador, se generará una deductiva del 5% del valor del servicio.
- Por cada técnica definida en el SOW que no sea evidenciable su ejecución por parte del licitante ganador, 15% de deductiva del valor del servicio.

### **4.4. Análisis de Seguridad a Aplicativos**

Este servicio consiste en la revisión de la seguridad de hasta 30 aplicativos definidos por SHF, con la finalidad de evaluar su nivel de cumplimiento a las mejores prácticas de OWASP y SEC542 de SANS Institute, informando de su estado y validando si cuentan con un nivel de seguridad adecuada para contrarrestar los ataques de mayor riesgo orientados a las aplicaciones Web.

Los licitantes deberán de integrar en su propuesta su Metodología de Pruebas de Penetración, la cual deberá estar alineada a SEC 560 de SANS Institute, a OSCP de Offensive Security y a OWASP, distinguiendo el detalle de cada fase de la metodología para la ejecución de las pruebas, incluyendo al menos 3 técnicas de ataque y 3 hitos a observar.

De igual forma, los licitantes deberán incluir en su propuesta las herramientas a utilizar en relación a las fases de metodología contemplando como mínimo 5 de las siguientes herramientas: sslscan, dirbuster, burpsuite, whatweb, davtest, owasp-zap, nikto, w3af, Acunetix, Core Impact.

Por razones de seguridad, no se publicará la información de los aplicativos a evaluar, pero los licitantes deben considerar lo siguiente:

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

- Al menos 300 servidores, con sistemas operativos Windows, Solaris, Linux y AIX, para las capas de presentación, procesamiento y base de datos.
- Desarrollos en Power Builder, Java y .NET.
- Base de Datos Relacionales (Oracle, Sybase, SQL, JBase)
- Al menos 100 Web Services.
- Al menos 40 equipos de comunicaciones que soportan las aplicaciones.

El licitante ganador deberá realizar la evaluación de al menos las siguientes vulnerabilidades:

- Autenticación y Autorización
  - Intentos ilimitados de inicio de sesión
  - Insuficiente autenticación
  - Insuficiente autorización
- Gestión de sesión
  - Predicción de sesión
  - Secuestro de sesión
  - Reproducir sesión
  - Expiración de sesión insuficiente
- Inyección de código
  - Inyección comando de SO
  - Inyección SQL
  - Cross-site Scripting
  - Inyección LDAP
  - Inyección HTML
  - Parameters Tampering
  - Cookie Poisoning
  - Hidden Field Manipulation
- Criptografía
  - Fortaleza del algoritmo
  - Gestión de llaves
- Ataques Lógicos
  - Abuso de funcionalidades
  - Input Field Validation Checking
- Protección de Datos
  - Transporte
  - Almacenamiento
- Divulgación de Información
  - Indexado de directorio
  - Path Traversal
  - Manejo inseguro de errores
  - Comentarios HTML
- Detección de vulnerabilidades del manejador (SQL SERVER, ORACLE, SYBASE).
  - Análisis de roles, privilegios y controles de acceso.
  - Controles de seguridad de las bases de datos.
  - Análisis de usuarios y permisos.
  - Controles de monitoreo.

Para la ejecución de dicha prueba, SHF y el licitante ganador documentarán una Declaración de Trabajo (Statement of Work - SOW), en el cual se validarán los rangos de fechas para la ejecución y las técnicas a evaluar, las cuales se pudieran programar específicamente en alguna fecha u hora que así convenga a SHF.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

Para la ejecución de este servicio, la SHF proporcionará el detalle de los aplicativos exclusivamente al licitante ganador.

Para el aseguramiento de la ejecución del servicio, una vez definidas las técnicas a ejecutarse, el licitante ganador deberá presentar la evidencia de ejecución de cada una de las técnicas. La evidencia podrá ser mediante registros, capturas de pantalla o video, mismas que serán definidas en el SOW. Estas evidencias son adicionales a los hallazgos o evidencias de que se haya materializado una vulnerabilidad.

La máxima duración de ejecución para este servicio es de cinco días hábiles, misma que se definirá en el SOW.

### **4.4.1. Entregable del Servicio.**

El entregable de la ejecución y resultados de este servicio se deberá proporcionar a la SHF como máximo a los 5 días hábiles posteriores a la fecha de conclusión definida en el SOW. Dicho entregable deberá venir firmado por el recurso humano de seguridad que condujo la prueba y validado y firmado por un segundo recurso humano del grupo de trabajo de seguridad que haya propuesto el licitante ganador, quien fungirá como revisor.

El entregable del servicio deberá considerar al menos los siguientes puntos:

- La presentación de hallazgos a manera de reporte, tanto a nivel ejecutivo como operativo, indicando la solución con acciones concretas para la mitigación de la vulnerabilidad detectada en la plataforma.
- El reporte deberá ser personalizado y a manera de resumen, no se aceptarán reportes generados por herramientas de vulnerabilidades.
- Evidencia de la ejecución de cada una de las técnicas. Dicha evidencia deberá ser por medio de registros, capturas de pantalla y video, donde sea visible la herramienta utilizada, su configuración y la fecha y hora de inicio y fin.
- Evidencia de materialización de hallazgo. Estas podrán ser creación de objetos dummy o configuración dummy; es decir, que no afecten la operación de SHF.

### **4.4.2. Nivel del Servicio.**

El licitante ganador deberá cumplir con los siguientes niveles de servicio para la prueba:

- El LICITANTE GANADOR al identificar una vulnerabilidad considerada como CRÍTICA tendrá 1 día para notificar a la contraparte de SHF.
- Por cada día natural de retraso en el entregable del servicio, siempre y cuando sea imputable al LICITANTE GANADOR, 5% de deductiva del valor del servicio.
- Por cada técnica definida en el SOW, que no sea evidenciable su ejecución por parte del LICITANTE GANADOR, 15% de deductiva del valor del servicio.

### **4.5. Análisis de Vulnerabilidad de Infraestructura**

Este servicio consiste en la ejecución de un Análisis de Vulnerabilidades de infraestructura, con el fin de verificar la existencia de vulnerabilidades de seguridad y áreas de oportunidad en configuraciones en la infraestructura.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

Este servicio consiste en una revisión de seguridad desde la red interna de la SHF, con el fin de evaluar los controles informáticos internos.

Este servicio consiste en la revisión de la seguridad de la infraestructura tecnológica de SHF, con la finalidad de evaluar su nivel de cumplimiento a las mejores prácticas de OWASP y SEC542 de SANS Institute, informando de su estado y validando si cuentan con un nivel de seguridad adecuada para contrarrestar los ataques de mayor riesgo orientados a las aplicaciones Web.

De igual forma, los licitantes deberán incluir en su propuesta las herramientas a utilizar en relación a las fases de metodología contemplando como mínimo 5 de las siguientes herramientas: nmap, unicornscan, zenmap, wireshark, onesixtyone, snmp check, burpsuite, Nessus, Acunetix, Nexpose, Retina, OpenVas, Core Impact.

Para la ejecución de dicha prueba, SHF y el licitante ganador documentarán una Declaración de Trabajo (Statement of Work - SOW), en el cual se validarán los rangos de fechas para la ejecución y las técnicas a evaluar, las cuales se pudieran programar específicamente en alguna fecha u hora que así convenga a SHF.

El licitante deberá realizar al menos los siguientes análisis de vulnerabilidad:

- 300 servidores, con sistemas operativos Windows, Solaris, Linux y AIX.
- 40 dispositivos de comunicaciones (switches, routers, controlador WIFI, PBX)
- 2 clusters de FWs
- 120 Bases de datos (Sybase, SQL, Oracle, Jbase, PostgreSQL)
- 1 Equipo de filtrado, protección y bloqueo de URL de internet
- 5 Equipos de escritorio y/o portátiles

Para la ejecución de este servicio, la SHF brindará al LICITANTE GANADOR un acceso a la red interna para su ejecución.

La máxima duración de ejecución para este servicio es de cinco días hábiles, misma que se definirá en el SOW.

El entregable de la ejecución y resultados de este servicio se deberá proporcionar a la SHF como máximo a los 5 días hábiles posteriores a la fecha de conclusión definida en el SOW. Dicho entregable deberá venir firmado por el recurso humano de seguridad que condujo la prueba y validado y firmado por un segundo recurso humano del grupo de trabajo de seguridad que haya propuesto el licitante ganador, quien fungirá como revisor.

### **4.5.1. Entregable del Servicio.**

El entregable del servicio deberá considerar al menos los siguientes puntos:

- La presentación de hallazgos a manera de reporte, tanto a nivel ejecutivo como operativo, indicando la solución con acciones concretas para la mitigación de la vulnerabilidad detectada en la plataforma.
- El reporte deberá ser resumido y personalizado, no se aceptarán reportes generados por herramientas de vulnerabilidades.
- Top 10 de vulnerabilidades.
- Top 10 de Infraestructura con más vulnerabilidades.
- La infraestructura que resultó claramente identificada con vulnerabilidades de tipo “Alta” (High) y/o “Media” (Medium), conteniendo la descripción de:
  - Matriz de Descubrimiento y Enumeración con la identificación de puertos y servicios identificados. Para el caso de la revisión de aplicativos Web es necesario incluir el crawling del aplicativo y sus puntos de entrada.



## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

- Nombre del servidor(es) y su plataforma (Windows, Unix), de estar disponibles.
- Módulos de Hardware y software afectados (Ejem. Apache, Solaris, IIS, SSH, etc).
- Descripción de la vulnerabilidad identificada y su nivel de criticidad, así como el riesgo potencial en caso de materialización de dicha vulnerabilidad.
- Referencia y/o link del CVE (Common Vulnerabilities and Exposures) que documenta la vulnerabilidad, de estar disponible.
- Reporte CVSS (CVSS Score Report) de estar disponible.
- Descripción de la vulnerabilidad en el US-CERT o CERT-MX, de estar disponible.
- Evidencia de la ejecución de cada una de las técnicas. Dicha evidencia deberá ser por medio de registros, capturas de pantalla y video, donde sea visible la herramienta utilizada, su configuración y la fecha y hora de inicio y fin.
- Evidencia de validación manual de cada una de las vulnerabilidades reportadas por las herramientas. La validación no necesariamente deberá de ser intrusiva, para el caso del análisis de vulnerabilidades bastará con la obtención manual del banner de la versión instalada.

### 4.5.2. Nivel del Servicio.

El licitante ganador deberá cumplir con los siguientes niveles de servicio para la prueba:

- Por cada día natural de retraso en el entregable del servicio, siempre y cuando sea imputable al LICITANTE GANADOR, 5% de deducción del valor total antes de IVA del servicio.
- Por cada técnica definida en el SOW, que no sea evidenciable su ejecución por parte del LICITANTE GANADOR, 15% de deducción del valor total antes de IVA del servicio.

## 5. ENTREGABLES

Los entregables están definidos en los requerimientos de cada servicio, en la sección 4. REQUERIMIENTOS de este documento.

## 6. PLAN DE TRABAJO

El Plan de Trabajo del licitante deberá detallar las actividades que realizará para brindar los servicios, cumpliendo con los requerimientos y tiempos establecidos en la sección 4. REQUERIMIENTOS de este documento para cada servicio.

## 7. LUGAR Y CONDICIONES DE ENTREGA DE LOS SERVICIOS

El Licitante Ganador deberá considerar como fecha límite para la conclusión de los servicios el día 31 de diciembre de 2015. Las reuniones de trabajo podrán realizarse de forma inmediata, una vez realizado el acto de fallo. La dirección de entrega será en la Avenida Ejército Nacional 180, 7º Piso, Col. Anzures, Del. Miguel Hidalgo, México, D.F., CP 11590, en la Subdirección de Infraestructura Tecnológica.

## 8. NIVELES DE SERVICIO

Los niveles de servicio están definidos en los requerimientos de cada servicio, en la sección 4. REQUERIMIENTOS de este documento.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

## **9. ESQUEMA DE PENALIZACIONES**

El Licitante Ganador deberá cumplir con los niveles de servicio como se establece en la sección “Niveles de Servicio” de cada servicio. En caso de incumplimiento en los niveles de servicio establecidos, El licitante ganador se hará acreedor a una deducción por incumplimiento.

Se considerará en situación de incumplimiento cuando se haya excedido el tiempo máximo de nivel de cumplimiento estipulado en el Nivel de Servicio correspondiente.

## **10. ESQUEMA DE PAGOS**

El pago del contrato se realizará en una sola exhibición, en Moneda Nacional, contra entrega y aceptación de todos los entregables establecidos en el punto “5. ENTREGABLES”, a entera satisfacción de SHF.

## **11. REQUISITOS PARA PRESENTAR LA SOLICITUD DE PAGO Y CONDICIONES DE PAGO.**

Los servicios contratados, serán pagados de acuerdo a lo estipulado en los numerales “5. ENTREGABLES” y “10. ESQUEMA DE PAGOS”, descritos previamente, contra entrega y aprobación de los servicios y documentación solicitados para cada entregable, y una vez que éstos estén a entera satisfacción de SHF, observando lo que a continuación se indica.

El pago de los servicios, se realizará conforme a las políticas y procedimientos establecidos por la Subdirección de Recursos Materiales de SHF para el pago a Proveedores, observando invariablemente el siguiente procedimiento:

1. Deberá efectuarse la entrega/recepción de los bienes y/o servicios en SHF y se revisará el cumplimiento de los mismos, de acuerdo a lo establecido en el contrato y sus anexos.
2. El Proveedor hará entrega de la CARTA DE ACEPTACIÓN TÉCNICA de los entregables debidamente firmada por él y por los participantes establecidos por SHF.
3. Aceptados los servicios y/o entregables y formalizada la CARTA DE ACEPTACIÓN TÉCNICA, el proveedor estará en condiciones de presentar su factura a revisión para pago.
4. El proveedor hará entrega de la factura correspondiente a la Subdirección de Recursos Materiales, quién a su vez solicitará la autorización de pago por los canales definidos. Ambos procesos de acuerdo a las políticas, procedimientos y tiempos establecidos para tales efectos en SHF y en el clausulado del contrato.

El no sujetarse al procedimiento establecido, significará que SHF no llevó a cabo la revisión a su entera satisfacción y por tanto, los bienes o servicios se tendrán por no aceptados, en cuyo caso, SHF se reserva el derecho de devolver la factura al Proveedor, cuando ésta haya sido entregada sin mediar el procedimiento establecido o bien presente algún error.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

## 12. ROLES DEFINIDOS

Los roles y responsabilidades que se han definido para llevar a cabo la administración de los servicios descritos, son los siguientes:

### 12.1. El Titular de la Subdirección de Infraestructura Tecnológica de SHF, como responsable de:

- Generar un canal de comunicación eficiente con el proveedor.
- Participar en reuniones de trabajo y seguimiento periódicos, relativos a los servicios contratados.
- Aprobar o en su caso, rechazar, los entregables y documentación generados, producto de los servicios proporcionados por el Proveedor.
- Revisar y solicitar los ajustes necesarios de los entregables y documentación generados por el Proveedor, hasta lograr la entera satisfacción de SHF.
- En su caso, rechazar la solicitud de pago presentada, señalando las causas de esto último.
- En caso de aprobar los entregables, firmar conjuntamente con el Proveedor la Carta de Aceptación Técnica, de manera previa a la presentación de factura por parte del Proveedor, en los casos donde se requiera su firma.
- Remitir a la Subdirección de Gobierno de TI de SHF la Carta de Aceptación Técnica, para estar en posibilidad de liberar el pago correspondiente.
- En su caso, notificar a la Subdirección de Gobierno de TI de SHF, sobre las penalizaciones aplicables por el incumplimiento de los niveles de servicio, dentro de los tiempos y las vigencias establecidos.

### 12.2. El titular de la Subdirección de Gobierno de TI de SHF como Enlace Administrativo de SHF, responsable de:

- Integrar el expediente de pago, incluyendo la evidencia de los servicios y/o entregables que resulten aprobados por la Subdirección de Infraestructura Tecnológica.
- Solicitar la autorización de pago a la Dirección General Adjunta de Sistemas y Operaciones, así como a la Dirección de Desarrollo de Sistemas.
- Tramitar el pago ante la Subdirección de Recursos Materiales y, en su caso, notificar sobre la aplicación de penas convencionales correspondientes.

### 12.3. Líder de Proyecto del Proveedor. Personal del Proveedor responsable de:

- Coordinar la realización de los servicios contratados, cumpliendo con los niveles de servicio especificados.
- Generar un canal de comunicación eficiente entre SHF y el Proveedor.
- Proporcionar a solicitud de SHF en todo momento, cualquier estatus referente a la realización de los servicios contratados.
- Apoyar en la definición y mejora de los procesos y documentos requeridos para la interacción operativa entre SHF y el Proveedor.
- Participar junto con el personal de SHF en reuniones de trabajo y seguimiento periódicos, relativos a los servicios proporcionados por el Proveedor.
- Asegurar el cumplimiento de los tiempos comprometidos con SHF.
- Cumplir con los entregables en tiempo, contenido y estándares de calidad establecidos por SHF para los servicios proporcionados por el Proveedor.
- En su caso, efectuar los ajustes solicitados por SHF, en relación a los entregables y documentación generados como resultado de los servicios proporcionados por el Proveedor.

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

- Una vez aceptados los entregables y documentos referidos, firmar conjuntamente con el Subdirector de Infraestructura Tecnológica, la Carta de Aceptación Técnica, previo a la presentación de la factura a SHF.
- Facilitar y dar el apoyo que el personal de SHF requiera para realizar las reuniones de trabajo y/o definición y seguimiento, en las oficinas de SHF o del mismo Proveedor, relativas a las actividades relacionadas con los servicios brindados por el Proveedor.
- Coordinar la correcta gestión de los recursos operativos del Proveedor para la atención de los requerimientos de SHF.

### 13. DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR COMO PARTE DE LA PROPUESTA TÉCNICA

- Validación de todos los puntos solicitados en la sección 4. REQUERIMIENTOS.
- Plan de Trabajo, en el que deberá indicar las actividades a desarrollar para la entrega de los servicios, con duración expresada en días y los recursos humanos a utilizar, que contemple todas las actividades del punto 5. PLAN DE TRABAJO y considerando como fecha límite para la conclusión de los servicios el día 31 de diciembre de 2015.
- Currículum Vitae de los recursos humanos que realizarán las pruebas, en el que demuestre su experiencia en las actividades que desempeñarán en los servicios contratados.
- Copia de los certificados emitidos por los fabricantes de los recursos humanos que realizarán las pruebas.
- Carta firmada indicando el compromiso de cumplir el “Nivel de servicio” de cada servicio.
- Currículum de la empresa, que demuestre su capacidad para brindar todos los servicios solicitados por la convocante.
- Contratos realizados con Instituciones Financieras, de Banca de Desarrollo o con el Gobierno Federal, en cantidad y servicios de telefonía similares a los solicitados, para demostrar la Experiencia y Especialidad de la empresa.
- Contratos realizados con Instituciones Financieras, de Banca de Desarrollo o con el Gobierno Federal, en cantidad y servicios de telefonía similares a los solicitados, así como documento en el que conste la cancelación de la garantía de cumplimiento respectiva, la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de las obligaciones contractuales o cualquier otro documento con el que se corrobore dicho cumplimiento, para demostrar el Cumplimiento de Contratos de la empresa.



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

## Anexo “A1”

**Criterios de evaluación para la selección del proveedor de los servicios solicitados, con fundamento en el Artículo 36 y 36 Bis de la Ley, 52 del Reglamento y de acuerdo con el criterio de evaluación de puntos y porcentajes de los lineamientos emitidos por la SFP, así como el oficio TU-01/2012 del 9 de enero de 2012 emitido por la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de dicha SFP.**

### Propuesta Técnica (TPT).

La puntuación o unidades porcentuales a obtener en la propuesta técnica para ser considerada solvente y, por tanto, no ser desechada, será de cuando menos 45 de los 60 máximos que pueden obtenerse en la evaluación técnica.

La obtención de un puntaje igual o mayor a 45 puntos en la evaluación técnica, permitirá calificar y considerar a la propuesta técnica como solvente y susceptible de ser evaluada en la etapa económica.

Asimismo, **será causa de desechamiento** de la propuesta lo siguiente:

- No incluir la documentación e información correspondiente a la evaluación de los recursos del Licitante propuestos para brindar los servicios solicitados por SHF.
- No cumplir con los requisitos mínimos obligatorios establecidos en los criterios de evaluación solicitados por SHF en la **SECCIÓN 1 – CRITERIOS DE EVALUACIÓN**, específicamente en:
  - “Capacidad de los Recursos Humanos”, correspondiente al inciso a), del Rubro i. Capacidad del Licitante.
  - “Capacidad de los Recursos Económicos y Equipamiento”, correspondiente al inciso b), del Rubro i. Capacidad del Licitante.
  - “Experiencia”, correspondiente al inciso a), del Rubro ii. Experiencia y Especialidad del Licitante.
  - “Especialidad”, correspondiente al inciso b), del Rubro ii. Experiencia y Especialidad del Licitante.
  - Rubro iv. Cumplimiento de Contratos.

La evaluación técnica de las propuestas será efectuada en un esquema de **puntos o porcentajes**, de acuerdo a las secciones incluidas debajo denominadas **“SECCIÓN 1 - CRITERIOS DE EVALUACIÓN”**.

### Evaluación de la Propuesta Económica (PPE).

Para efectos de proceder a la evaluación de la propuesta económica, **se excluirá del precio ofertado el impuesto al valor agregado** y sólo se considerará el precio propuesto antes de él.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

La Propuesta Económica deberá integrarse por los componentes de la solución, debiendo seguir invariablemente el **FORMATO PARA PRESENTACION DE PROPUESTA ECONOMICA** descrito en el **ANEXO “H” FORMATO OFERTA (ECONOMICA)**.

Para fines de evaluación de la propuesta económica, ponderación técnico económica, determinación de la propuesta solvente más conveniente y adjudicación del contrato, se considerará únicamente el **“IMPORTE MÁXIMO DEL CONTRATO”**.

En caso de que la proposición se efectúe en moneda extranjera, para fines únicos de evaluación se realizará la conversión a moneda nacional, de acuerdo al tipo de cambio publicado en el Diario Oficial de la Federación de la fecha que corresponda al acto de presentación y apertura de proposiciones.

El total de puntuación o unidades porcentuales de la propuesta económica, tendrá un valor numérico máximo de 40. A la propuesta económica que resulte ser la más baja de las técnicamente aceptadas, se le asignará la puntuación o unidades porcentuales máxima. Para determinar la puntuación o unidades porcentuales que correspondan a la **propuesta económica** de cada participante, la convocante aplicará la siguiente fórmula:

$$PPE = MPemb \times 40 / MPi.$$

Donde:

PPE = Puntuación o unidades porcentuales que corresponden a la Propuesta Económica;

MPemb = Monto de la Propuesta económica más baja, y

MPi = Monto de la i-ésima Propuesta económica

#### **Ponderación técnico-económica (PT).**

EL LICITANTE deberá entregar una propuesta económica que considere la totalidad de los servicios contenidos en este documento, de tal modo que pueda operar con los niveles de servicio solicitados. Para calcular el resultado final de la puntuación o unidades porcentuales que obtuvo cada proposición, se aplicará la siguiente fórmula:

$$PTj = TPT + PPE \quad \text{Para toda } j = 1, 2, \dots, n$$

Donde:

PTj = Puntuación o unidades porcentuales Totales de la proposición;

TPT = Total de Puntuación o unidades porcentuales asignados a la propuesta Técnica;

PPE = Puntuación o unidades porcentuales asignados a la Propuesta Económica, y

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

El subíndice “j” representa a las demás proposiciones determinadas como solventes como resultado de la evaluación.

**Proposición solvente más conveniente.**

Sólo se podrá adjudicar el contrato al Licitante cuyas proposiciones:

- a) cumplieron los requisitos legales
- b) su propuesta técnica obtuvo igual o más puntuación o unidades porcentuales a la mínima exigida y
- c) la suma de ésta con la de la propuesta económica dé como resultado la mayor puntuación o unidades porcentuales, después de haberse efectuado el cálculo correspondiente.

La proposición solvente más conveniente, será entonces aquella que reúna la mayor puntuación o unidades porcentuales conforme a los procedimientos de evaluación descritos anteriormente.

De acuerdo a lo anterior, sólo se podrá adjudicar el contrato al Licitante cuyas proposiciones:

- a) cumplieron los requisitos legales.
- b) su propuesta técnica obtuvo en el “Total de puntuación o unidades porcentuales asignados a la propuesta Técnica” (PT) igual o más del valor mínimo exigido de 45 puntos o unidades porcentuales, y
- c) que la suma de ésta evaluación técnica (PT) con la de la propuesta económica (PPE) dé como resultado la mayor puntuación o unidades porcentuales, después de haberse efectuado el cálculo correspondiente.

En caso de empate entre dos o más proposiciones, se procederá conforme a lo dispuesto en el último párrafo del Artículo 36 Bis de la Ley.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**SECCIÓN 1 – CRITERIOS DE EVALUACIÓN.**

Puntuación  
base

Total de Puntuación o unidades porcentuales asignados a las Propuestas Técnicas

60.0

La evaluación técnica de las propuestas será efectuada en un esquema de puntos y porcentajes, de acuerdo a la tabla siguiente:

Rubro	Puntos										
<b>i. Capacidad del Licitante</b>											
<b>a) Capacidad de los Recursos Humanos</b>											
<b>Experiencia del personal que realizará las pruebas y los análisis.</b>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Puntos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Currículum Vitae con al menos tres años de experiencia en proyectos similares.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Mayor a 5 años de experiencia en al menos un C.V. de los integrantes del equipo de trabajo.</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Entre 3 y 5 años de experiencia en al menos un C.V. de los integrantes del equipo de trabajo.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Tres años de experiencia en todos los C.V. de los integrantes del equipo de trabajo.</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		Puntos	Currículum Vitae con al menos tres años de experiencia en proyectos similares.		Mayor a 5 años de experiencia en al menos un C.V. de los integrantes del equipo de trabajo.	5	Entre 3 y 5 años de experiencia en al menos un C.V. de los integrantes del equipo de trabajo.	2	Tres años de experiencia en todos los C.V. de los integrantes del equipo de trabajo.	1	5
	Puntos										
Currículum Vitae con al menos tres años de experiencia en proyectos similares.											
Mayor a 5 años de experiencia en al menos un C.V. de los integrantes del equipo de trabajo.	5										
Entre 3 y 5 años de experiencia en al menos un C.V. de los integrantes del equipo de trabajo.	2										
Tres años de experiencia en todos los C.V. de los integrantes del equipo de trabajo.	1										
El cumplimiento de este requisito es de carácter obligatorio, por lo que, en caso de que no presente CV, la propuesta será desechada.											
<b>Certificaciones del personal que realizará las pruebas y los análisis</b>											
<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Puntos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Certificaciones vigentes de seguridad y profesionales en redes, de acuerdo a lo establecido en el punto 4.1 del Anexo Técnico.</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Se entregan al menos tres certificados de seguridad y dos certificados profesionales en redes.</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Se entregan al menos dos certificados de seguridad y un certificado profesional en redes.</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Se entregan solo un certificado de seguridad y un certificado profesional en redes.</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>		Puntos	Certificaciones vigentes de seguridad y profesionales en redes, de acuerdo a lo establecido en el punto 4.1 del Anexo Técnico.		Se entregan al menos tres certificados de seguridad y dos certificados profesionales en redes.	5	Se entregan al menos dos certificados de seguridad y un certificado profesional en redes.	2	Se entregan solo un certificado de seguridad y un certificado profesional en redes.	1	5
	Puntos										
Certificaciones vigentes de seguridad y profesionales en redes, de acuerdo a lo establecido en el punto 4.1 del Anexo Técnico.											
Se entregan al menos tres certificados de seguridad y dos certificados profesionales en redes.	5										
Se entregan al menos dos certificados de seguridad y un certificado profesional en redes.	2										
Se entregan solo un certificado de seguridad y un certificado profesional en redes.	1										
El cumplimiento de este requisito es de carácter obligatorio, por lo que, en caso de que no presente CV, la propuesta será desechada.											



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

<b>b) Capacidad de los Recursos Económicos y Equipamiento</b>										
Con base al currículum de la empresa, se demuestra su capacidad para brindar todos los servicios solicitados por la convocante.		2								
<p><b>Metodología</b></p> <p>La metodología de las pruebas de penetración está alineada a SEC 560 del SANS Institute, a OSCP de Offensive Security y a OWASP, distinguiendo el detalle de cada fase de la metodología para la ejecución de las pruebas e incluye al menos 3 técnicas de ataque y 3 hitos a observar. El cumplimiento de este requisito es de carácter obligatorio, por lo que, en caso de que no presente CV, la propuesta será desechada.</p>		5								
<p><b>Herramientas</b></p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Herramientas a utilizar en cada una de las fases de metodología, de acuerdo a lo establecido en los puntos 4.2, 4.3, 4.4 y 4.5 de Anexo Técnico.</th> <th>Puntos</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Ofrece utilizar más de 6 herramientas adicionales a las solicitadas en las fases del contrato.</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>Ofrece utilizar entre 1 y 5 herramientas adicionales a las solicitadas en las fases del contrato.</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>Ofrece utilizar al menos 5 herramientas de la lista solicitada por fase.</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table> <p>El cumplimiento de este requisito es de carácter obligatorio, por lo que, en caso de que no presente CV, la propuesta será desechada.</p>		Herramientas a utilizar en cada una de las fases de metodología, de acuerdo a lo establecido en los puntos 4.2, 4.3, 4.4 y 4.5 de Anexo Técnico.	Puntos	Ofrece utilizar más de 6 herramientas adicionales a las solicitadas en las fases del contrato.	5	Ofrece utilizar entre 1 y 5 herramientas adicionales a las solicitadas en las fases del contrato.	3	Ofrece utilizar al menos 5 herramientas de la lista solicitada por fase.	1	5
Herramientas a utilizar en cada una de las fases de metodología, de acuerdo a lo establecido en los puntos 4.2, 4.3, 4.4 y 4.5 de Anexo Técnico.	Puntos									
Ofrece utilizar más de 6 herramientas adicionales a las solicitadas en las fases del contrato.	5									
Ofrece utilizar entre 1 y 5 herramientas adicionales a las solicitadas en las fases del contrato.	3									
Ofrece utilizar al menos 5 herramientas de la lista solicitada por fase.	1									
<b>c) Participación de discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad.</b>										
<p>Si el licitante es una persona con discapacidad o cuenta con trabajadores con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses. En su caso, el licitante deberá entregar copia del aviso del alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social.</p>		1								
<b>d) Participación de MIPYMES que produzcan bienes con innovación tecnológica relacionados directamente con la prestación del servicio de que se trate.</b>										
<p>Si el licitante es una empresa micro, pequeña o mediana que produzca bienes con innovación tecnológica. En su caso, el licitante deberá entregar copia de la constancia emitida por el Instituto Mexicano de la Propiedad Industrial, la cual no podrá tener una vigencia mayor a cinco años, así como el Anexo “J” debidamente llenado.</p>		1								
<b>Total de puntos para el Rubro i.</b>		<b>24</b>								

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

Rubro	Puntos
<b>ii. Experiencia y Especialidad del Licitante</b>	
<b>a) Experiencia</b>	
<p>El licitante deberá demostrar experiencia de por lo menos 1 año y máximo 3 años en la prestación de servicios de la misma naturaleza de los que son objeto el presente procedimiento de contratación, mediante la presentación de al menos 1 y máximo 5 contratos realizados con Instituciones Financieras, de Banca de Desarrollo o con el Gobierno Federal, en cantidad y servicios de pruebas y análisis similares a los solicitados.</p> <p>La convocante asignará 9 puntos al licitante que acredite mayor número de años de experiencia que cubran los supuestos antes señalados. A partir de este máximo asignado, la convocante efectuará un reparto proporcional de puntuación entre el resto de los licitantes, en razón de los años de experiencia.</p> <p>El cumplimiento de este requisito es de carácter obligatorio, por lo que, en caso de que no demuestre experiencia de por lo menos un año, la propuesta será desechada.</p>	9
<b>b) Especialidad</b>	
<p>El licitante deberá demostrar especialidad en la prestación de servicios de la misma naturaleza de los que son objeto el presente procedimiento de contratación, mediante la presentación de al menos 1 y máximo 5 contratos realizados con Instituciones Financieras, de Banca de Desarrollo o con el Gobierno Federal, en cantidad y servicios de pruebas y análisis similares a los solicitados.</p> <p>La convocante asignará 9 puntos al licitante que presente mayor número de contratos que cubran los supuestos antes señalados. A partir de este máximo asignado, la convocante efectuará un reparto proporcional de puntuación entre el resto de los licitantes, en razón del número de contratos respecto de la especialidad. El cumplimiento de este requisito es de carácter obligatorio, por lo que, en caso de que no demuestre especialidad con por lo menos un contrato, la propuesta será desechada.</p>	9
<b>Total de puntos para el rubro ii.</b>	<b>18</b>

Rubro	Puntos
<b>iii. Propuesta de Trabajo</b>	
<p>El licitante deberá entregar por escrito un plan en el que deberá indicar las actividades a desarrollar para la realización de los servicios de pruebas y análisis solicitados, la duración expresada en días y los recursos humanos a utilizar, considerando como fecha límite para la realización de los servicios el día 31 de Diciembre de 2015.</p>	6
<b>Total de puntos para el rubro iii.</b>	<b>6</b>

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

<b>Rubro</b>	<b>Puntos</b>
<b>iv. Cumplimiento de Contratos</b>	
<p>El licitante deberá contar con al menos 1 y máximo 3 contratos prestados con anterioridad, realizado con Instituciones Financieras, de Banca de Desarrollo o con el Gobierno Federal, en cantidad y servicios similares a los solicitados, con fecha de firma de 10 años máximo de antigüedad a la fecha de presentación de la propuesta técnica, así como documento en el que conste la cancelación de la garantía de cumplimiento respectiva, la manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de las obligaciones contractuales o cualquier otro documento con el que se corrobore dicho cumplimiento.</p> <p>Se asignarán 12 puntos al licitante que demuestre documentalmente tener más contratos cumplidos satisfactoriamente en términos de los Reglamentos de la Ley de Adquisiciones y de la Ley de Obras, a partir del mínimo establecido por la convocante, y al resto de los licitantes se les asignarán puntos de manera proporcional al número de contratos que acrediten haber cumplido. En caso de no presentarse el mínimo de contratos requerido, no se asignará puntuación.</p> <p>El cumplimiento de este requisito es de carácter obligatorio, por lo que, en caso de que no tenga por lo menos un contrato previo, la propuesta será desechada.</p>	12
<b>Total de puntos para el rubro iv.</b>	<b>12</b>
<b>TOTAL DE PUNTOS PARA LOS CUATRO RUBROS</b>	<b>60</b>

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**ANEXO “B”**

**MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD PARA PARTICIPAR EN EL ACTO DE  
PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**  
(Hoja con membrete de la empresa)

México, D. F., \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2015.

**SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL,  
SOCIEDAD NACIONAL DE CRÉDITO,  
Institución de Banca de Desarrollo,  
P r e s e n t e.**

\_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad, de acuerdo con lo requerido en la [Invitación Nacional Mixta a Cuando Menos Tres Personas Número 009-2015, para la contratación de un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los Controles de Seguridad](#), que los datos aquí asentados son ciertos y que cuento con facultades suficientes para comprometerme en el presente procedimiento, a nombre y representación de: (persona física o moral), en términos de la escritura pública número \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_ -, otorgada ante la fe de \_\_\_\_\_ --, titular de la Notaría Pública número \_\_\_\_\_ - de \_\_\_\_\_ ; facultades que no me han sido limitadas, modificadas ni revocadas en forma alguna.

**PROTESTO LO NECESARIO**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma del licitante, representante o apoderado legal  
de la persona moral)**

**IMPORTANTE:** Para participar en esta invitación se deberá presentar adjunto a este formato una copia simple de la identificación oficial vigente de quien suscribe el mismo.



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**ANEXO “C”**

**ESCRITO RELATIVO A LA ACREDITACIÓN DE LA EXISTENCIA LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DE LOS LICITANTES, PARA EFECTOS DE LA SUSCRIPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES Y, EN SU CASO, FIRMA DEL CONTRATO.**

(Hoja con membrete del licitante)

México, D. F., \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2015.

**SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL,  
SOCIEDAD NACIONAL DE CRÉDITO,  
Institución de Banca de Desarrollo,  
P r e s e n t e.**

\_\_\_\_\_ (nombre del licitante o de su representante o apoderado legal), para efectos de acreditar la existencia legal y personalidad jurídica de mi representada, para efectos de la suscripción de las proposiciones y, en su caso, firma del contrato, en términos de la fracción VII del artículo 29 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifiesto bajo protesta de decir verdad, de acuerdo con lo requerido en la [Invitación Nacional Mixta a Cuando Menos Tres Personas Número 009-2015, para la contratación de un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los Controles de Seguridad](#), que los datos aquí asentados son ciertos:

**De la persona moral.**

Escritura pública en la que consta su acta constitutiva: Objeto social: Nombre, número y circunscripción del Notario Público ante el cual se protocolizó, así como el número de folio de inscripción en el Registro Público correspondiente:  Escritura pública en la que consten sus modificaciones: Registro Federal de Contribuyentes; Domicilio fiscal:
---

**Del representante o apoderado legal que suscribe las proposiciones y, en su caso, firmará el contrato correspondiente.**

Escritura pública número: Fecha: Número de Folio de inscripción en el Registro Público correspondiente: Lugar y fecha de registro: Nombre, número y circunscripción del Notario Público ante el cual se protocolizó:
--

De igual forma, en caso de resultar adjudicada mi proposición, nos comprometemos a presentar original y copia fotostática de la documentación que ampara la información contenida en este documento.

**PROTESTO LO NECESARIO**

\_\_\_\_\_  
(Nombre y firma del licitante, apoderado o representante legal de la persona moral)

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**ANEXO “D”**

**MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**  
(Hoja con membrete del licitante)

México, D. F., \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

**SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL**  
**SOCIEDAD NACIONAL DE CREDITO**  
**INSTITUCIÓN DE BANCA DE DESARROLLO**  
**Presente.**

\_\_\_\_\_ (Nombre del representante legal) en mi carácter de representante legal de la empresa \_\_\_\_\_ declaro, bajo protesta de decir verdad, que para efectos de lo dispuesto en la [Invitación Nacional Mixta a Cuando Menos Tres Personas Número 009-2015, para la contratación de un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los Controles de Seguridad](#), lo siguiente:

**1.- TIEMPOS DE PRESTACIÓN DE LOS SERVICIOS Y SUS ENTREGABLES Y VIGENCIA DEL CONTRATO.-** Mi representada se compromete en caso de que resulte adjudicada, la empresa cuenta con los medios necesarios para prestar los [servicios](#) conforme a los términos señalados en el anexo “A” y en los plazos que se indiquen para tal efecto, sin que ello tenga un costo adicional para la convocante.

**2.- CASOS DE RECHAZO O DEVOLUCIÓN.-** Que en caso de que resulte ganadora mi representada se compromete a reponer los servicios que le sean rechazados o devueltos por la convocante, sin costo para la entidad, en razón de que se identifiquen defectos y/o discrepancias, o incumplimiento respecto de las especificaciones establecidas en el anexo “A”, en un plazo no mayor a cinco días hábiles bancarios contado a partir de la fecha en que se comunique, por escrito o por correo electrónico, el rechazo o devolución. De no atenderse esta situación, la convocante aplicará penas convencionales, conforme al punto 9.2 de esta invitación.

**3.- CAPACIDAD TÉCNICA, LEGAL, [ECONÓMICA](#) Y ADMINISTRATIVA.-** Que mi representada cuenta con la capacidad técnica, legal, [económica](#) y administrativa suficiente para cumplir con la prestación de los servicios ofertados, en los términos, características y condiciones que se mencionan en esta invitación y sus anexos, así como, en el tiempo y en el lugar que las mismas establecen, conforme al numeral 3.2.2.

**4.- ACEPTACIÓN DE TÉRMINOS DE LA INVITACIÓN.-** Que mi representada revisó el contenido de la invitación y está de acuerdo con todos y cada uno de sus puntos. Asimismo, se sujeta a la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de Sector Público, a su Reglamento y a las demás disposiciones jurídicas aplicables, en todos sus aspectos, por lo que dará cumplimiento a dicha invitación y a la normatividad indicada.

**5.- DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.-** Que 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, mi representada por sí misma o 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, el resultado del procedimiento u otros aspectos que nos otorguen condiciones más ventajosas en relación con los demás participantes de este procedimiento de invitación.

**6.- LICENCIAS, AUTORIZACIONES, PERMISOS, REGISTROS, MARCAS, PATENTES Y OTROS DERECHOS EXCLUSIVOS.-** En caso de que resulte ganadora mi representada asumirá la responsabilidad total en el caso de que con la prestación de los [servicios](#) se infrinjan patentes, marcas, licencias o se violen registros de derechos, de conformidad con las disposiciones jurídicas que resulten aplicables.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**7.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS.-** Que los **servicios** a contratar cumplen con las Normas Oficiales Mexicanas, las Normas Mexicanas y a falta de éstas, las normas internacionales o, en su caso, las normas de referencia, de conformidad con lo dispuesto en los artículos 55 y 67 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización. En caso de que el licitante determine que no existen normas oficiales que le sean aplicables, deberá manifestarlo bajo protesta de decir verdad, por escrito en sustitución de la mencionada declaración, indicando en su caso, las que le resulten aplicables.

**8.- PERIODO DE VALIDEZ DE LAS PROPOSICIONES.-** Que las proposiciones técnicas y económicas presentadas para efectos de esta Invitación tendrán una validez de sesenta días naturales, contados a partir de la fecha en que se celebre el acto de apertura de proposiciones.

**9.- NACIONALIDAD MEXICANA.-** Mi representada es de nacionalidad mexicana.

**10.- CARÁCTER CONFIDENCIAL DE LAS PROPOSICIONES.-** De conformidad con lo establecido en la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. SOLICITO amablemente a esa entidad convocante que en términos de los artículos 18 y 19 de la misma, se considere con carácter de confidencial toda la información que entrego en esta invitación incluidas las propuestas técnica y económica y documentos que les acompañan. (Este punto deberá omitirse en caso de no ser aplicable).

**11.- PRECIO FIJO.-** Declaro bajo protesta de decir verdad, que los precios que se presentan por mi representada en su propuesta económica, serán fijos durante la vigencia del contrato.

**12.- GARANTÍA DE LOS SERVICIOS.-** Declaro bajo protesta de decir verdad que mi representada garantiza la prestación de los servicios durante toda la vigencia del contrato y hasta tres meses posteriores, a menos que en el **anexo “A”** se establezca un plazo distinto.

**13.- NO IMPEDIMENTO PARA CELEBRAR CONTRATOS CON LA APF.-** Declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada no se le ha determinado, mediante publicación en el Diario Oficial de la Federación, impedimento para contratar o celebrar contratos con la Administración Pública Federal.

**14.- CONSIDERACIÓN DE TODOS LOS GASTOS.-** Mi representada incluirá en sus proposiciones todos los servicios, viáticos, gastos y demás erogaciones que se requieran para la adecuada prestación de los servicios, sin costo adicional para la Sociedad Hipotecaria Federal, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo.

**15.- SERVICIOS.-** En caso de resultar ganadores, mi representada se compromete a prestar los servicios y sustituir a quien SHF solicite, en los términos y condiciones señalados en el anexo “A” de la convocatoria de invitación. De no atenderse esta situación, la SHF aplicará penas convencionales conforme a lo establecido en la convocatoria de invitación y en el contrato respectivo.

**16.- PERSONAL CON DISCAPACIDAD.-** En términos de lo dispuesto en el artículo 14 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, cuenta con personal con discapacidad en una proporción igual o superior al cinco por ciento de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses (Este punto deberá omitirse en caso de no ser aplicable. En caso de que sí resulte aplicable, el licitante deberá anexar copia del aviso de alta al régimen obligatorio del Instituto Mexicano del Seguro Social de los trabajadores respectivos)

**PROTESTO LO NECESARIO**

---

(Nombre de la persona moral y del Representante Legal)

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**ANEXO “E”**  
**PROPOSICIÓN ECONÓMICA.**  
(Hoja con membrete del licitante)

Nombre, denominación o razón Social del licitante:	Registro Federal de Contribuyentes:	
Dirección: (calle número exterior e interior, colonia, código postal y delegación o municipio)		
Teléfono:	Fax:	Correo electrónico:
Fecha:		

Propuesta económica para participar en la [Invitación Nacional Mixta a Cuando Menos Tres Personas Número 009-2015](#), para la contratación de un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los Controles de Seguridad.

<b>I. Servicio de análisis de vulnerabilidades y pruebas a los controles de seguridad</b>			
<b>Servicio / Descripción</b>	<b>Unidades</b>	<b>Importe Unitario (M.N. sin IVA)</b>	<b>Importe Total (M.N. sin IVA)</b>
Servicio de análisis de vulnerabilidades y pruebas a los controles de seguridad: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Prueba de Penetración Externa (Modalidad Caja Negra)</li> <li>• Prueba de Penetración Interna (Modalidad Caja blanca)</li> <li>• Análisis de Seguridad a Aplicativos</li> <li>• Análisis de Vulnerabilidad de Infraestructura</li> </ul>	1	\$ 0.00	\$ 0.00
<b>Monto en letra SIN IVA</b>			
_____ <b>PESOS</b> ____/100 MONEDA NACIONAL			

- Esta proposición tendrá una vigencia de 60 días naturales contados a partir de la fecha en que se celebre el acto de apertura de proposiciones técnicas y económicas.
- Los precios deberán expresarse en pesos moneda de curso legal de los Estados Unidos Mexicanos, indicando el costo total de su proposición.
- Los precios son fijos, durante la vigencia del contrato.

\_\_\_\_\_  
Nombre y firma del LICITANTE o de su representante o apoderado legal.

**IMPORTANTE:** No olvidar **FOLIAR LAS PROPOSICIONES**, conforme a lo estipulado en el numeral 5.1 de esta convocatoria de invitación.



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

## ANEXO “F”

### RELACIÓN Y ACUSE DE DOCUMENTACIÓN

Acuse de recibo de los documentos que deben presentar los participantes en el acto de recepción de proposiciones técnicas y económicas y apertura de proposiciones técnicas, de la [Invitación Nacional Mixta a Cuando Menos Tres Personas Número 009-2015, para la contratación de un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los Controles de Seguridad](#). **Dentro del sobre que contiene la proposición técnica, deberá acompañarse la siguiente documentación:**

1. Propuesta técnica, por la totalidad de los servicios. (**ANEXO “A”**, Numeral 3.3.1.)
2. Copia de la identificación oficial vigente con fotografía y firma del representante legal. (Punto 3.1.1.)
3. Manifestación bajo protesta de decir verdad para participar en el acto de presentación y apertura de proposiciones. (**ANEXO “B”**, Numeral 3.1.2.)
4. Escrito relativo a la acreditación de la existencia legal y personalidad jurídica de los licitantes, en su caso, firma del contrato. (**ANEXO “C”**, Numeral 3.1.3)
5. Currículum del licitante. (Numeral 3.2.1.)
6. Manifestación bajo protesta de decir verdad (**ANEXO “D”**) con respecto a:
  - Tiempos de prestación de los servicios y sus entregables y vigencia del contrato (Numeral 2.3.2.)
  - Casos de rechazo o devolución. (Numeral 2.3.3.)
  - Capacidad técnica, legal, económica y administrativa. (Numeral 3.2.2)
  - Aceptación de términos de la invitación. (Numeral 3.2.3.)
  - Declaración de integridad. (Numeral 3.2.6)
  - Licencias, autorizaciones, permisos, registros, y otros derechos exclusivos. (Numeral 3.3.2.)
  - Normas Oficiales Mexicanas. (Numeral 3.3.3.)
  - Período de validez de las proposiciones. (Numeral 5.1.1.)
  - Nacionalidad Mexicana.
  - Carácter confidencial de las proposiciones.
  - Precio fijo. (Numeral 4.1).
  - No impedimento para contratar con la APF. (Numeral 3.2.9)
  - Consideración de todos los gastos. (Numeral 3.2.10)
  - Servicios. (Numeral 3.2.11)
  - Contar con trabajadores con discapacidad en una proporción del cinco por ciento cuando menos de la totalidad de su planta de empleados, cuya antigüedad no sea inferior a seis meses. (Numeral 3.2.12)
  - Garantía de los Servicios. (Numeral 3.2.13).
7. Proposición económica expresada con número y letra. (**ANEXO “E”**, numerales 4.1., 4.2., 5.1 fracción II y 5.1.1.)
8. Relación y acuse de documentación entregada. (**ANEXO “F”**)
9. Declaración de no encontrarse en los supuestos señalados en los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público (**ANEXO “H”**, numeral 3.2.4)
10. Declaración de MIPYMES. (**ANEXO “I”**, numeral 3.2.7.)
11. Causas de desechamiento (**ANEXO “L”**, punto 7.5)

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**Con excepción del numeral 8, la omisión de cualquiera de los documentos enunciados del numeral 1 al 11 será causa de descalificación.**

12. Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales. (punto 3.2.5)
13. Afiliación al Programa de Cadenas Productivas. (**ANEXO “J”**, numeral 3.2.8.)
14. Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social.



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

## ANEXO “G”

### MODELO DE CONTRATO

*Este contrato se ajustará a los términos y condiciones que deriven de la junta de aclaraciones correspondiente, así como a los datos y características especiales del licitante ganador.*

CONTRATO DE PRESTACIÓN DE SERVICIOS QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL, SOCIEDAD NACIONAL DE CRÉDITO, INSTITUCIÓN DE BANCA DE DESARROLLO POR PROPIO DERECHO, COMO FIDUCIARIO EN EL FONDO DE OPERACIÓN Y FINANCIAMIENTO BANCARIO A LA VIVIENDA, Y COMO DE PRESTADOR DE SERVICIOS EN SEGUROS DE CRÉDITO A LA VIVIENDA SHF, S.A DE C.V. A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ "SHF", REPRESENTADA POR \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_ LEGAL, ASISTIDO EN ESTE ACTO POR \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_, Y POR LA OTRA \_\_\_\_\_, A QUIEN EN LO SUCESIVO SE LE DENOMINARÁ “LA EMPRESA”, REPRESENTADA POR \_\_\_\_\_, EN SU CARÁCTER DE \_\_\_\_\_ LEGAL, DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS, QUE A CONTINUACIÓN SE EXPRESAN:

### DECLARACIONES

#### I. La “SHF” declara, por conducto de su representante, que:

- a) Es una Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo que se rige por su Ley Orgánica publicada en el Diario Oficial de la Federación el día 11 de octubre de 2001, y que tiene su domicilio en la Ciudad de México;
- b) Esta contratación se lleva a cabo por SHF por propio derecho, como fiduciario sustituto en el Fondo de Operación y Financiamiento Bancario a la vivienda, y como de prestador de servicios en Seguros de Crédito a la Vivienda SHF, S.A DE C.V., en términos del artículo Segundo Transitorio y 24 Quater de la Ley Orgánica de Sociedad Hipotecaria Federal;
- c) Tiene interés en **contratar el servicio de análisis de vulnerabilidades y prueba a los controles de seguridad**; en los términos, condiciones y características que se señalan en el anexo “A” de este instrumento;
- d) Se encuentra debidamente representada para la celebración de este acto por \_\_\_\_\_, en su carácter de \_\_\_\_\_ legal, quien acredita su personalidad mediante escritura pública número \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, otorgada ante la fe del licenciado \_\_\_\_\_, titular de la Notaría Pública número \_\_\_\_ del Distrito Federal, facultades que no le han sido limitadas, revocadas ni modificadas en forma alguna;

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

- e) Mediante oficio \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_, el Órgano Interno de Control en “SHF” determinó que el estudio de factibilidad presentado cumple satisfactoriamente con las directrices normativas correspondientes;
- f) Mediante oficio \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_, emitido por la Unidad de Gobierno Digital, se pronunció respecto de la contratación de mérito;
- g) De conformidad con el oficio circular número \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_\_, emitido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público, cuenta con la autorización presupuestal para erogar recursos del ejercicio fiscal del año 201\_\_;
- h) Este contrato se adjudicó a \_\_\_\_\_, debido al fallo favorable dictado con motivo de la Invitación Nacional a cuando menos tres personas número 00\_/2015, con fundamento en los artículos 26 fracción II, 26 bis fracción I, 28 fracción I, 42, 43 y demás relativos de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y demás disposiciones jurídicas aplicables.

**II. “LA EMPRESA” declara, por conducto de su Representante Legal, que:**

- a) Es una sociedad que se constituyó conforme con las leyes vigentes de la República Mexicana, bajo la denominación \_\_\_\_\_, con la forma de \_\_\_\_\_ como lo acredita con copia de la escritura pública número \_\_\_\_\_ de fecha \_\_\_\_\_, otorgada ante la fe del licenciado \_\_\_\_\_, titular de la Notaría Pública número \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_; inscrita en el Registro Público de la Propiedad y de Comercio del \_\_\_\_\_, en la sección de \_\_\_\_\_ en el folio \_\_\_\_\_, del \_\_\_\_\_;
- b) En su objeto social se encuentra la prestación de servicios como los que son del interés de la “SHF”; y que cuenta con los siguientes registros: Registro Federal de Contribuyentes con clave \_\_\_\_\_ y Registro Patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social número \_\_\_\_\_;
- c) Se encuentra debidamente representada para la celebración de este acto por el señor \_\_\_\_\_, quien acredita su personalidad mediante copia de la escritura pública descrita en el inciso a) de esta Declaración, y que cuenta con facultades suficientes para obligarla, las cuales no le han sido limitadas, modificadas ni revocadas en forma alguna;
- d) Ha ofrecido a la “SHF”, prestarle los servicios a que se refiere el inciso b) de la Declaración anterior, conforme con lo pactado en este contrato y en sus anexos, así como con la normatividad, legislación y reglamentación de la materia aplicable; cumpliendo al efecto con las especificaciones fijadas en las Normas Oficiales Mexicanas, en las Normas Mexicanas o, en su caso, las normas de referencia, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 55 y 67 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización;
- e) Cuenta con la capacidad jurídica y económica, así como con la organización y los elementos técnicos y humanos, especializados y necesarios, por lo que es patrón que reúne los requisitos a que se refiere el artículo 13 de la Ley Federal del Trabajo;
- f) No se encuentra en alguno de los supuestos a que se refieren la fracción XX del artículo 8 de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos y los artículos 50 y



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público;

- g) Conoce plenamente el contenido y los requisitos que establecen la normatividad y disposiciones jurídicas nacionales y extranjeras aplicables en la materia de contratación, a la fecha de celebración de este instrumento, así como el contenido de sus anexos; y
- h) Cumple con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y de conformidad con la regla I.2.1.27 de la Resolución Miscelánea Fiscal para el ejercicio de 2015, según lo establecido en el documento que se adjunta a este contrato como Anexo “B”.

Expuesto lo anterior, las partes otorgan las siguientes:

**CLÁUSULAS**

**PRIMERA.-** “LA EMPRESA”, se obliga ante la “SHF”, a prestarle eficaz y lealmente los servicios de su especialidad, descritos en el inciso b) de la Declaración I de este contrato, de conformidad con los términos, condiciones y características que se señalan en el Anexo “A” de este instrumento; los cuales se denominarán, para fines de brevedad, como “LOS SERVICIOS”.

**SEGUNDA.-** En relación con lo expresado en la cláusula precedente, “LA EMPRESA” se obliga además a lo siguiente:

- a) Iniciar la prestación de “LOS SERVICIOS” a partir de \_\_\_ de \_\_\_\_ de \_\_\_, conforme con los términos y condiciones establecidos en este contrato y sus anexos, así como a terminarlos totalmente el \_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_;
- b) Aportar por su cuenta todo el personal, así como todos los recursos, elementos materiales, accesorios y equipos que se requieran, entre ellos los hardware o software necesarios para la correcta prestación de “LOS SERVICIOS”; sin costo adicional para la “SHF”, con excepción de aquellos que le correspondan a la “SHF” en los términos de los anexos de este instrumento;
- c) Prestar “LOS SERVICIOS” conforme los procedimientos más adecuados que la técnica aconseje;
- d) Tramitar por su cuenta o contar con las licencias o permisos que se requieran para la realización de “LOS SERVICIOS”;
- e) Garantizar la buena calidad de los servicios materia de contratación por un plazo mínimo de \_\_\_\_, salvo que en el anexo “A” de este contrato se solicite un plazo distinto, contado a partir de la respectiva fecha de aceptación por parte de la “SHF”. Esta garantía es sin perjuicio de la expresada en la cláusula Tercera.
- f) Permitir a SHF la verificación de borrado y destrucción de cualquier información física, documental y/o electrónica a que haya tenido acceso para la prestación de “LOS SERVICIOS”.
- g) Prestar “LOS SERVICIOS” auxiliándose, del personal que esté debidamente capacitado y autorizado en términos de la legislación aplicable y de los anexos de este contrato;

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

- h) Cumplir y vigilar que se cumpla estrictamente con las disposiciones legales y reglamentarias que resulten aplicables a la prestación de “LOS SERVICIOS”, y en el evento de que, por incumplimiento de dichas disposiciones, se impusiere a “SHF” alguna multa o sanción, “LA EMPRESA” se obliga a cubrir, por su cuenta, el importe de éstas y a realizar de inmediato los trámites correspondientes, a fin de regularizar la situación creada;
- i) Ajustarse en la prestación de “LOS SERVICIOS”, a las medidas de seguridad, horarios, días y otras especificaciones que la “SHF” determine, en caso de requerir el acceso a sus oficinas;
- j) Destinar el número suficiente de sus trabajadores y colaboradores, y del personal calificado necesario a efecto de que “LOS SERVICIOS” sean prestados con la debida oportunidad, eficiencia y seguridad, de manera que los intereses de la “SHF” queden debidamente protegidos. Asimismo, “LA EMPRESA” se obliga a proporcionar al personal que destine para la prestación de “LOS SERVICIOS”, los elementos necesarios para el debido cumplimiento de las obligaciones que para ella derivan de este instrumento;
- k) Atender puntualmente a las indicaciones que para el eficaz desempeño de “LOS SERVICIOS” reciba de la “SHF” a través de la persona o personas autorizadas al efecto. Asimismo, presentar a la “SHF”, cada vez que lo solicite, un reporte por escrito que contenga el estado que guardan “LOS SERVICIOS” de que se trata, así como sus comentarios respecto a éstos;
- l) Poner en conocimiento de la “SHF”, inmediatamente y en forma escrita, cualquier hecho o circunstancia que pudiera traducirse en beneficio, daño o perjuicio de los intereses de la propia “SHF”, a menos que la urgencia del caso requiera hacerlo por cualquier otro medio;
- m) En su caso conservar en el lugar o lugares que la “SHF” le indique, los instrumentos o materiales necesarios para la adecuada prestación de “LOS SERVICIOS”, en el entendido de que dichos instrumentos serán guardados bajo la exclusiva responsabilidad de “LA EMPRESA”;
- n) Guardar estricta confidencialidad y/o reserva sobre la prestación de “LOS SERVICIOS”, asumiendo la responsabilidad que por daños y perjuicios se pudiera causar a la propia “SHF” o a terceros;
- o) En caso de que “LA EMPRESA” incumpla en la prestación de “LOS SERVICIOS” en el plazo previsto en el inciso a) de esta cláusula, así como en los plazos específicos que se puedan señalar en el anexo “A” de este instrumento, cubrirá a la “SHF”, por cada día natural de retraso, una pena convencional de uno al millar, sobre el monto total de “LOS SERVICIOS” no prestados oportunamente, durante los primeros cinco días naturales de retraso; de 1.5 al millar, sobre el monto total de “LOS SERVICIOS” no prestados oportunamente, por los cinco días naturales siguientes y de 2 al millar, sobre el monto total de “LOS SERVICIOS” no prestados oportunamente, por los días naturales subsecuentes; así como por la inadecuada ejecución de “LOS SERVICIOS” que dé lugar a reclamaciones o rechazo de éstos en términos del Anexo “A”; en el entendido de que estas penalizaciones no excederán el importe de la garantía de cumplimiento de contrato. No obstante, la “SHF” podrá considerar la aplicación de la referida pena convencional hasta por un plazo máximo de 20 días naturales, siendo éste el límite a que hace referencia el artículo 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. La pena convencional mencionada no será aplicable si la causa del retraso es imputable a la “SHF”, o a su personal.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

En este acto, “LA EMPRESA” autoriza a la “SHF” a deducir de los pagos que, de conformidad con la cláusula Tercera de este contrato, la segunda deba hacer a la primera, el importe de la pena referida en el párrafo que precede, en el entendido de que cualquier pago de “LOS SERVICIOS” que tenga que realizar la “SHF” a favor de “LA EMPRESA”, quedará condicionado al pago que esta deba efectuar por concepto de penas convencionales. Lo anterior, sin perjuicio de hacer, en su caso, efectiva la garantía que se establece en la cláusula Tercera de este instrumento.

La suma de las penas convencionales pactadas en este contrato, no podrá en ningún caso exceder el importe de la garantía de cumplimiento de contrato que se expresa en la cláusula tercera. Si el monto de las penas llega al límite antes expresado, la “SHF” podrá iniciar el día hábil siguiente, el procedimiento de rescisión administrativa, salvo que resuelva, conforme con las disposiciones aplicables, iniciarlo dentro del plazo que éstas mismas prevén;

- p) Entregar a la “SHF” la póliza de fianza de cumplimiento a que se refiere la cláusula Tercera de este contrato, en un plazo no mayor de diez días naturales, contado a partir de la fecha de firma de este instrumento;
- q) Prestar nuevamente “LOS SERVICIOS” que sean rechazados o devueltos por la “SHF”, en razón de que se identifiquen defectos, fallas y/o discrepancias, o incumplimiento en términos de las especificaciones establecidas en el anexo “A”, sin costo alguno y de acuerdo con los
- r) Facturar sus servicios enviando el Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), conforme a la normatividad fiscal que resulte aplicable. El CFDI, en archivos PDF y XML, deberá depositarse en el siguiente Buzón: [cfdsfh@shf.gob.mx](mailto:cfdsfh@shf.gob.mx), marcándole copia a las siguientes direcciones de correo electrónico \_\_\_\_\_ y \_\_\_\_\_;
- s) Sujetarse a lo dispuesto en el Anexo “C”, en cuestiones de facturación, devolución, rechazo y/o condiciones específicas de “LOS SERVICIOS”;
- t) En su caso, brindar la información y documentación relacionada con el presente contrato, que le sea requerida por las autoridades fiscalizadoras, en los términos de lo señalado por el artículo 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, artículo 107 de su Reglamento, y demás normatividad relativa y aplicable;
- u) En caso de así considerarlo conveniente, presentar ante la Secretaría de la Función Pública, su solicitud de conciliación por desavenencias derivadas del cumplimiento y/o ejecución del Contrato, debiendo cumplir con los requisitos contenidos en los artículos 77 y 78 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y artículos 127 y 128 de su Reglamento, y demás disposiciones relativas y aplicables; y
- v) Las demás que, en su caso, se contemplen en los anexos de este contrato.

En caso de que “LA EMPRESA” incumpla con alguna de las obligaciones contempladas en este contrato, y en especial con las contenidas en esta cláusula, la “SHF” podrá iniciar en cualquier momento el procedimiento de rescisión que corresponda, en los términos del artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y demás normatividad aplicable.



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

Todas las obligaciones contenidas en este contrato y sus anexos y, en lo específico, las descritas en esta cláusula, se deberán ejecutar por medio de “LA EMPRESA”, sin que “SHF” tenga la posibilidad de dirección, vigilancia o capacitación sobre los empleados, trabajadores o personal que destine “LA EMPRESA” para la prestación de “LOS SERVICIOS”. En este sentido, cualquier facultad o prerrogativa que deriven a favor de “SHF” por la prestación de “LOS SERVICIOS” materia de contratación, o por virtud de este contrato o de cualquier normatividad que exista o pudiera existir, se entenderá que siempre ejercerá dicha facultad o hará valer dicha prerrogativa, por conducto del ejecutivo de cuenta o personal de contacto que para tales efectos determine “LA EMPRESA”, sin que pueda nunca ejercer dichas facultades o prerrogativas de manera directa “SHF” sobre los empleados, trabajadores o personal que “LA EMPRESA” destine para la prestación de los servicios.

**TERCERA.-** La “SHF” se obliga a pagar a “LA EMPRESA”, en concepto de precio, por la completa y total prestación de “LOS SERVICIOS”, la cantidad de \$ \_\_\_\_\_ ( \_\_\_\_\_ PESOS 00/100 M.N.), más el correspondiente Impuesto al Valor Agregado, en los términos pactados en este contrato y sus anexos, a entera satisfacción de la “SHF”.

Dicha cantidad se pagará a más tardar dentro de los 20 días naturales siguientes a la entrega de “LOS SERVICIOS”, de acuerdo al cuadro que se describe en el Anexo “A” de este contrato, y una vez que SHF haya recibido la evidencia de que se haya realizado la renovación del soporte correspondiente, y previa presentación de la factura correspondiente que reúna los requisitos fiscales aplicables, y comprendan en forma desglosada el Impuesto al Valor Agregado, debidamente requisitada y suscrita por “LA EMPRESA” en la que aparezca el visto bueno de la “SHF” y siempre que “LA EMPRESA” hubiere cumplido con sus obligaciones contractuales, en los términos de los anexos de este contrato.

En este sentido, la “SHF” realizará, a través de la Unidad de Administración solicitante, dentro de los \_\_\_\_\_ días hábiles bancarios siguientes a la prestación de “LOS SERVICIOS”, determinará si “LA EMPRESA” cumplió con todos los requerimientos establecidos en este instrumento y sus anexos. “LA EMPRESA” acepta en este acto que, en tanto la “SHF” no lleve a cabo la revisión referida, “LOS SERVICIOS” no se tendrán por aceptados.

“LA EMPRESA” se obliga a entregar a la “SHF” dentro de los 10 días naturales posteriores a la fecha de firma de este contrato, una póliza de fianza expedida por Institución legalmente autorizada para operar en el ramo a favor y a entera satisfacción de la “SHF”, por el equivalente al 10% (DIEZ POR CIENTO) del Importe total del contrato, que garantice a ésta el fiel y exacto cumplimiento de las obligaciones que “LA EMPRESA” asume con motivo de este contrato, comprendiéndose entre éstas, la buena calidad de “LOS SERVICIOS”; la correcta y puntual prestación de éstos; el reembolso por parte de “LA EMPRESA” a la “SHF” de los gastos en que incurra esta en caso de que se rechace parte o la totalidad de “LOS SERVICIOS”; la devolución de las cantidades que la “SHF” hayan cubierto a “LA EMPRESA”, en caso de que la primera rechace parte o la totalidad de “LOS SERVICIOS”; el pago de las cantidades que resulten conforme con lo pactado en las cláusulas del contrato, en especial, las que establecen en sus cláusulas Primera, Segunda, Tercera, Quinta, Sexta y Séptima; o de cualquier otra responsabilidad en que “LA EMPRESA” hubiere incurrido; así como el exacto cumplimiento de las demás obligaciones consecuentes a lo convenido, a la buena fe, al uso o a la ley. Esta póliza estará en vigor hasta \_\_\_\_\_ días naturales posteriores a la fecha en que la “SHF” acepte la totalidad de los servicios materia de contratación y una vez que haya vencido la garantía a que hace referencia el inciso e) de la cláusula Segunda de este contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y



## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

hasta que se dicte resolución definitiva por la autoridad competente y para su cancelación se requerirá la autorización previa y por escrito de la “SHF”.

La póliza de fianza referida en el párrafo anterior, es con independencia de las demás garantías de los servicios que se puedan establecer en el Anexo “A” de este contrato.

En ese orden de ideas, las partes convienen en que para el caso de que “LA EMPRESA” cumpla con las obligaciones contractuales estipuladas en el presente contrato y sus Anexos, el servidor público encargado de vigilar la administración y cumplimiento del contrato, extenderá una constancia de cumplimiento de las obligaciones, conforme los procedimientos internos de la “SHF”, y a través de las unidades administrativas que correspondan a efecto de que esta última inicie a los trámites de cancelación de la póliza de fianza de cumplimiento señalada en el párrafo que antecede.

Las partes convienen en que dentro del importe total por la prestación de los servicios materia de contratación, en los términos de esta cláusula, quedan comprendidos todos los gastos directos e indirectos que “LA EMPRESA” tuviere que efectuar para la debida realización de la materia de este contrato y sus anexos, por lo que no tendrá derecho a recibir ninguna otra cantidad por concepto de viáticos, gastos o expensas; acordándose que el monto de contratación será fijo durante toda la vigencia del contrato, por lo que no podrá sufrir ajuste alguno.

En caso de que “LA EMPRESA” no preste “LOS SERVICIOS” conforme con lo previsto en este instrumento, y sin perjuicio de las sanciones expresadas en el mismo, la “SHF” podrá ordenar su reposición o corrección inmediata, misma que “LA EMPRESA” hará por su cuenta sin tener derecho a retribución por ello.

Las partes convienen en que las garantías que deba otorgar “LA EMPRESA”, contendrán el texto de los modelos que forma parte de los anexos de este contrato. Asimismo, el inicio de la prestación de “LOS SERVICIOS”, queda condicionado a que “LA EMPRESA” entregue en el plazo previsto la garantía correspondiente.

**CUARTA.-** La “SHF” se reserva el derecho de inspeccionar en todo tiempo la prestación de “LOS SERVICIOS” y de hacer a “LA EMPRESA” por conducto de la persona o personas autorizadas por la primera al efecto, las observaciones que estime pertinentes en relación con el cumplimiento de este contrato. Asimismo, “LA EMPRESA” se obliga a otorgar toda clase de facilidades y ayuda a las personas designadas por la “SHF” para que puedan llevar a cabo la inspección de que se trata.

“LA EMPRESA” se obliga desde ahora a atender todas las observaciones que le hiciere la “SHF” a través de las personas autorizadas, y en el caso de que adujera razones técnicas para no hacerlo, deberá ponerlas a la consideración de la “SHF” mediante comunicación escrita, a fin de que ésta resuelva en definitiva.

Asimismo, “LA EMPRESA” se obliga a sustituir a alguna o algunas de las personas destinadas para la prestación de “LOS SERVICIOS”, cuando la “SHF” así lo solicite por escrito, en el entendido de que las nuevas personas designadas por “LA EMPRESA” deberán cumplir los mismos requisitos de experiencia y capacidad que tenía el personal originalmente destinados para la prestación de “LOS SERVICIOS”.

**QUINTA.-** “LA EMPRESA” se obliga a defender a la “SHF”, sin cargo alguno para ésta, de las reclamaciones de terceros basadas en que “LOS SERVICIOS”, o el resultado de estos, constituyen

## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

trasgresión a algún derecho de autor, o bien, invasión o trasgresión a alguna patente, marca, licencia, o que viola registro de derechos, o cualquiera otro relativo a la propiedad intelectual o industrial, siempre y cuando la “SHF” le dé aviso por escrito de tales reclamaciones en un plazo no mayor de cinco días hábiles bancarios contados a partir del día siguiente en que se hubiere practicado el emplazamiento o notificación. Asimismo, en ese plazo la “SHF” deberá entregar la información y asistencia del caso o establecer las causas por las cuales esté impedida de proporcionarlas. En este mismo supuesto, la “SHF” se obliga a efectuar las gestiones necesarias a fin de que “LA EMPRESA” pueda representarla en el proceso o procedimiento respectivo.

En el caso de que se dictara sentencia definitiva en contra de la “SHF”, con o sin intervención de “LA EMPRESA”, esta última se obliga a pagar las sumas a que sea condenada la “SHF”, o las cantidades que se deriven del arreglo que se tuviere con el tercero, pero no será responsable por ninguna cantidad derivada de compromisos contraídos por el citado arreglo si ésta no cuenta con el previo consentimiento de “LA EMPRESA” dado por escrito, el cual deberá otorgarse invariablemente dentro de los cinco días posteriores a aquel en que tenga conocimiento del pretendido arreglo.

En todo caso, “LA EMPRESA” se obliga a tomar las medidas necesarias para que la “SHF” continúe recibiendo “LOS SERVICIOS” en los plazos y condiciones convenidos.

**SEXTA.-** “LA EMPRESA” se hace responsable ante la “SHF” de la conducta y eficiencia de la persona que, en su caso, destine para la prestación de “LOS SERVICIOS”. Igualmente, en el evento de que “LA EMPRESA” no cumpla con alguna de las obligaciones que en virtud de este contrato, del uso, de la buena fe, de la ley o de la normatividad son a su cargo, será responsable de los daños y perjuicios que su incumplimiento cause a la “SHF” o a terceros. Sin perjuicio de lo anterior, la “SHF” podrá rescindir administrativamente este contrato sin responsabilidad alguna a su cargo, o bien, exigir su cumplimiento haciendo en su caso efectiva la pena convencional que se menciona en la cláusula Segunda de este instrumento.

Las partes convienen en que la “SHF” podrá exigir el cumplimiento de este contrato a “LA EMPRESA” conforme con lo expresado en esta cláusula, y en el evento de que continuaran los incumplimientos, podrá rescindir administrativamente este instrumento, sin perjuicio de hacer efectiva la garantía otorgada, de conformidad con lo dispuesto por la Cláusula Tercera de este instrumento.

En caso de que “LA EMPRESA” falle en la prestación de “LOS SERVICIOS” materia de contratación, la “SHF” tendrá el derecho de adquirirlos o contratarlos, por sí o por medio de terceros, con cargo a “LA EMPRESA”, independientemente de que se aplicarán las sanciones previstas en el párrafo tercero de la cláusula Primera o de que se pueda hacer efectiva la garantía a que se refiere la cláusula Tercera de este instrumento de forma proporcional al monto de las obligaciones incumplidas.

En el evento de que “LA EMPRESA” hubiere faltado a la verdad en relación con lo expresado en el inciso f) de la declaración II de este contrato, la “SHF” dará por rescindido administrativamente este instrumento en la forma convenida en el mismo.

**SÉPTIMA.-** “LA EMPRESA” se constituye, por su carácter de patrón, en responsable único de las relaciones entre él y las personas que destine en la prestación de “LOS SERVICIOS”, así como de las personas que le coadyuven, además de las dificultades o conflictos que pudieran surgir entre él y dichas personas o de estas últimas entre sí. También será responsable de los accidentes que se originen con motivo de la prestación de dichos servicios y responderá, asimismo, de todos los daños y perjuicios que se

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

llegaren a ocasionar a la “SHF” o a terceros, con motivo o como consecuencia de la prestación u omisión en la prestación de los referidos servicios, si el accidente es imputable a la persona que destine “LA EMPRESA” para la prestación de “LOS SERVICIOS”.

“LA EMPRESA”, por su carácter de patrón para con sus trabajadores y con el personal que dispondrá para la prestación de “LOS SERVICIOS”, se encargará de delimitar legalmente, que en ningún caso se deberá tomar a la “SHF” como patrón sustituto, obligándose desde este momento a que, si por alguna razón le llegare a fincar alguna responsabilidad a la “SHF” por ese concepto, “LA EMPRESA” le reembolsará a la “SHF” cualquier gasto en que, por tal motivo, incurriere ésta.

**OCTAVA.-** La vigencia de este contrato es a partir de la firma del presente instrumento y hasta el \_\_\_ de \_\_\_ de \_\_\_\_\_, conforme con los términos y condiciones establecidos en el presente instrumento y sus anexos.

Sin embargo, las partes previo al vencimiento de la fecha de cumplimiento y a sus ampliaciones o prórrogas a solicitud expresa de “LA EMPRESA”, y por caso fortuito o fuerza mayor, o por causas atribuibles a la “SHF”, podrán modificar el contrato a efecto de ampliar la fecha para la entrega de los resultados en la prestación de “LOS SERVICIOS”. En este supuesto deberá formalizarse el convenio modificatorio relativo y no procederá la aplicación de las penas convencionales respectivas.

Durante la vigencia pactada y, en su caso, durante la ampliación o prórroga que al efecto convengan, la “SHF” podrá dar por terminado anticipadamente este contrato, sin responsabilidad alguna a su cargo, entre otras causas, cuando no cuente con la autorización de la partida presupuestal correspondiente en términos de las disposiciones legales aplicables, mediante simple aviso escrito que dé a “LA EMPRESA” por lo menos con 5 días naturales de anticipación a la fecha respectiva.

**NOVENA.-** Cuando en la prestación de “LOS SERVICIOS” se presente caso fortuito o fuerza mayor, la “SHF” podrá suspender la prestación de los mismos, en cuyo caso sólo se pagarán a “LA EMPRESA” “LOS SERVICIOS” que se hayan prestado efectivamente.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a la “SHF”, ésta pagará a “LA EMPRESA” los gastos no recuperables durante el tiempo de la suspensión, siempre que dichos gastos sean razonables, estén debidamente comprobados y se relacionen directamente con este contrato, previa aprobación por escrito de la “SHF”.

El pago de dichos gastos no recuperables se realizará dentro de los 20 días naturales siguientes a la presentación de la documentación respectiva por parte de “LA EMPRESA”.

**DECIMA.-** Los anexos que se mencionan en este contrato, debidamente identificados con la firma de las partes se agregan a este instrumento como parte integrante del mismo. Asimismo, las partes se obligan a firmar todas y cada una de las páginas de este contrato y sus anexos.

Las partes convienen que en el evento de que alguno o algunos de los términos y condiciones estipulados en las cláusulas de este contrato difieran o existiera cualquier discrepancia con los términos y condiciones previstos en los anexos a que se refiere el párrafo precedente, prevalecerán las primeras sobre los segundos, para todos los efectos legales correspondientes.



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

En ese mismo sentido, las partes convienen que en el evento de presentarse alguna discrepancia entre el presente contrato y los actos y/o documentos derivados del procedimiento de contratación, prevalecerán estos últimos sobre el primero; lo anterior, sin perjuicio de lo dispuesto en el clausulado de este contrato.

**DECIMAPRIMERA.-** Las partes convienen en que las comunicaciones que se envíen relativas a este contrato, deberán dirigirse a las personas y domicilios señalados en esta cláusula, en el entendido de que dichas comunicaciones deberán ser suscritas por personal con facultades suficientes para tratar la materia a que se refieran. A efecto, las partes acuerdan:

Por parte de “LA EMPRESA” a la “SHF”, la Avenida Ejército Nacional número 180, Colonia Anzures, Código Postal 11590, México, D.F.

A la atención de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_.

Asimismo \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_, será el servidor público responsable de administrar y vigilar el cumplimiento de este contrato, de manera coordinada con el Servidor Público indicado en el párrafo anterior.

Por parte de la “SHF” a “LA EMPRESA”, en \_\_\_\_\_.

A la atención de \_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_ Legal.

**DECIMA SEGUNDA.-** “LA EMPRESA” no podrá traspasar o ceder total o parcialmente la materia de éste contrato. Se exceptúan de lo anterior, los derechos de cobro derivados de este instrumento, previa conformidad de la “SHF” dada por escrito.

Sin perjuicio de lo estipulado en el párrafo anterior, “SHF” manifiesta desde ahora su conformidad para que “LA EMPRESA”, únicamente pueda ceder sus derechos de cobro a favor de un Intermediario Financiero mediante operaciones de Factoraje o Descuento Electrónico en el programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo, en los términos de la normatividad relativa y aplicable.

**DECIMATERCERA.-** “LA EMPRESA” reconoce que la información y documentación que la “SHF” le proporcione, así como los datos y resultados obtenidos de “LOS SERVICIOS”, son confidenciales y/o reservados y propiedad de la “SHF”; por tal razón, “LA EMPRESA” se obliga a guardar y mantener en absoluta confidencialidad y/o reserva toda la información, tangible e intangible, que llegara a obtener referente a la “SHF” y cualquier otro tercero, para la realización y prestación de “LOS SERVICIOS”, así como los resultados y/o productos derivados de su ejecución. Por lo que deberá mantener el secreto profesional a que está obligada “LA EMPRESA” por el desarrollo de “LOS SERVICIOS”.

“LA EMPRESA” se obliga a utilizar la información confidencial y/o reserva únicamente para la realización y cumplimiento de este contrato, quedándole estrictamente prohibido, divulgarla por cualquier medio a terceros o darle un uso diverso al establecido en este instrumento, ni aún a nivel curricular, salvo autorización previa y por escrito de la “SHF”, y en términos de la legislación aplicable.



## “2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

"LA EMPRESA" se obliga a manejar la información confidencial y/o reservada propiedad de la "SHF", y cualquier otro tercero, igual o mejor que su propia información confidencial.

A la terminación o rescisión de este contrato, "LA EMPRESA" se obliga a devolver a la "SHF", toda la información obtenida y/o generada para la realización de "LOS SERVICIOS", así como a entregar los productos derivados de su ejecución, en los términos y condiciones que se describen en el anexo "A" del presente instrumento.

La obligación de confidencialidad a cargo de "LA EMPRESA" a que se refiere esta cláusula, permanecerá vigente con toda su fuerza y vigor aún después de terminada la vigencia de este contrato, en términos de las disposiciones legales aplicables.

"LA EMPRESA" y su personal no podrán reproducir, alterar, transmitir o comercializar la información o los códigos que la "SHF" le proporcione, a efecto de llevar a cabo cualquier actividad que no se comprenda en la prestación de "LOS SERVICIOS". En caso de incumplimiento de esta obligación, "LA EMPRESA" atenderá a la responsabilidad civil, penal, administrativa y demás que resulten en su contra en términos de la normatividad aplicable.

"LA EMPRESA" deberá considerar en todo momento que la información que la "SHF" le proporcione para la prestación de "LOS SERVICIOS", por sí o través del o los terceros que al efecto designe, está en su caso clasificada como reservada y/o confidencial en términos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental, y demás disposiciones jurídicas que de ella emanen, o que se encuentra protegida por el secreto regulado por el artículo 142 de la Ley de Instituciones de Crédito, o demás disposiciones jurídicas que de ella emanen; por lo que deberá extremar todas las medidas que sean necesarias para salvaguardar y mantener el carácter de dicha información; por lo que "LA EMPRESA" no podrá otorgar un uso distinto a la misma, diferente al objeto de este Contrato; siendo responsable además, por la violación de las disposiciones contenidas en dichos ordenamientos y disposiciones jurídicas.

"SHF" y "LA EMPRESA" acuerdan que toda la información reservada y/o confidencial proporcionada por "SHF" o de cualquier otra manera conocida por "LA EMPRESA", es con base en lo que estrictamente deba conocerse de ella (*need-to-know basis*) para la prestación de "LOS SERVICIOS". En consecuencia, "LA EMPRESA" sólo recibirá, requerirá, utilizará, buscará acceso y de cualquier otra manera conocerá la información confidencial y/o reservada que sea estrictamente necesaria para la prestación de "LOS SERVICIOS".

Las obligaciones descritas en la presente cláusula, así como las de no enajenar, arrendar, prestar, gravar, negociar, revelar, publicar, enseñar, dar a conocer, transmitir o de alguna otra forma divulgar o proporcionar a cualquier persona física o moral, nacional o extranjera, pública o privada, presente o futura, por cualquier medio, la información confidencial prevista en este Contrato se extiende a los socios, consejeros, representantes legales, directivos, gerentes, asesores, dependientes, trabajadores y demás personas físicas o morales que guarden relación con "LA EMPRESA"; por lo que esta última se obliga a comprometer a las personas referidas en este párrafo al cumplimiento de las obligaciones de confidencialidad descritas en este Contrato y, de igual forma, a no referirse a la información confidencial y/o reservada en público o privado.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

En virtud de lo anterior, queda entendido que “LA EMPRESA” debe asegurarse que cada receptor de información mencionado en el párrafo que antecede, se adhiere al compromiso de confidencialidad previsto en este Contrato.

A la terminación o rescisión de este Contrato, “LA EMPRESA” se obliga a devolver a la “SHF”, toda la información obtenida y/o generada para la realización de “LOS SERVICIOS”, así como a entregar los productos derivados de su ejecución, en los términos y condiciones que se describen en este contrato y el anexo “A” del presente instrumento.

**DECIMACUARTA.-** Las partes convienen que en lo no expresamente previsto en este contrato, serán aplicables las disposiciones relativas de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento, así como del Código Civil Federal, de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo y del Código Federal de Procedimientos Civiles, y que para su interpretación y cumplimiento judicial, se someten a los tribunales competentes con jurisdicción en la Ciudad de México, Distrito Federal, renunciando al fuero que pudiera corresponderles en virtud de cualquier otro domicilio presente o futuro, o por cualquier otra causa.

Al efecto, las partes señalan como sus domicilios los siguientes: la “SHF”, la Avenida Ejército Nacional número 180, Colonia Anzures, Código Postal 11590, México, Distrito Federal, y “LA EMPRESA” en \_\_\_\_\_.

Este contrato se suscribe en dos ejemplares, en la Ciudad de México, Distrito Federal, el día \_\_\_\_ de mes de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, y queda uno en poder de cada una de las partes.

**SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL  
SOCIEDAD NACIONAL DE CRÉDITO  
INSTITUCION DE BANCA DE DESARROLLO**

\_\_\_\_\_  
**Y APODERADO LEGAL**

\_\_\_\_\_  
**Y ÁREA REQUIRENTE**

\_\_\_\_\_  
**“LA EMPRESA”**

\_\_\_\_\_  
**Legal.**

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

### Modelo de Texto de Póliza de Fianza CUMPLIMIENTO

La institución Afianzadora se somete expresamente al procedimiento de ejecución y a las disposiciones que prevén los artículos 279, 280, 283 y demás relativos aplicables de la Ley de Instituciones de Seguros y Fianzas, para el cobro de fianzas otorgadas a favor de la Sociedad Hipotecaria Federal, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo por propio derecho.

ANTE: Sociedad Hipotecaria Federal, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo.

Para garantizar por \_\_\_\_\_, con la clave de Registro Federal de Contribuyentes \_\_\_\_\_; y con domicilio en \_\_\_\_\_, el fiel y exacto cumplimiento de las obligaciones que \_\_\_\_\_, asumió con motivo del contrato de prestación de servicios celebrado con la Sociedad Hipotecaria Federal, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo, de fecha \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 20\_\_\_\_, comprendiéndose entre éstas, la buena calidad de los servicios materia de contratación; la correcta y puntual prestación de los servicios materia del referido contrato; la devolución de la cantidad que la Sociedad Hipotecaria Federal, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo, le haya cubierto; el reembolso de los gastos en que incurra la Sociedad Hipotecaria Federal, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo en caso de que rechace parte o la totalidad de los servicios materia de contratación por no cumplir con las características y especificaciones que se contienen en el anexo “A” del mismo; el pago de las cantidades que resulten conforme a lo pactado en las cláusulas del contrato, en especial, las que se establecen en sus cláusulas Primera, Segunda, Tercera, Quinta, Sexta y Séptima; el pago de la cantidad derivada de los defectos o vicios ocultos de los servicios materia de contratación; o de cualquier otra responsabilidad en que \_\_\_\_\_ hubiere incurrido; así como el exacto cumplimiento de las demás obligaciones consecuentes a lo convenido, a la buena fe, al uso o a la ley. Esta póliza estará en vigor hasta \_\_\_ días naturales posteriores a la fecha en que la “SHF” acepte la totalidad de los servicios materia de contratación y una vez que haya vencido la garantía a que hace referencia el inciso e) de la cláusula Segunda de este contrato, así como durante la substanciación de todos los recursos legales o juicios que se interpongan y hasta que se dicte resolución definitiva por la autoridad competente y para su cancelación se requerirá la autorización previa y por escrito de la Sociedad Hipotecaria Federal, Sociedad Nacional de Crédito, Institución de Banca de Desarrollo.

Esta institución afianzadora declara que: a) Esta fianza se otorga atendiendo a todas y cada una de las estipulaciones contenidas en el contrato antes mencionado; b) En el caso de que se prorrogue el plazo o plazos establecidos para la prestación de los servicios a que se refiere esta fianza o exista espera, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera, debiendo para tal efecto realizarse la modificación a la póliza de fianza; y c) Acepta expresamente someterse a los procedimientos de ejecución previstos en la Ley Federal de Instituciones de Fianzas para la efectividad de las fianzas, aún para el caso de que procediera el cobro de intereses con motivo del pago extemporáneo del importe de la póliza de fianza.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**ANEXO “H”**

**MANIFESTACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS SEÑALADOS EN LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 ANTEPENÚLTIMO PÁRRAFO DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO, ASÍ COMO LA FRACCIÓN XX DEL ARTÍCULO 8 DE LA LEY FEDERAL DE RESPONSABILIDADES ADMINISTRATIVAS DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS**

(Hoja con membrete del licitante)

**SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL  
SOCIEDAD NACIONAL DE CREDITO  
INSTITUCIÓN DE BANCA DE DESARROLLO  
P r e s e n t e.**

México, D. F., \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_ (Nombre del representante legal) en mi carácter de representante legal de la empresa \_\_\_\_\_ declaro, bajo protesta de decir verdad, que no nos encontramos en los supuestos que señalan los artículos 50 y 60 **antepenúltimo** párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, ni el artículo 8 fracción XX de la Ley Federal de Responsabilidades Administrativas de los Servidores Públicos.

Lo anterior, en relación con la [Invitación Nacional Mixta a Cuando Menos Tres Personas Número 009-2015, para la contratación de un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los Controles de Seguridad.](#)

**PROTESTO LO NECESARIO**

\_\_\_\_\_  
(Nombre de la persona moral y del representante legal)



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**ANEXO “I”**

**FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.**

(Hoja con membrete del licitante)

de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ (1)

\_\_\_\_\_(2)\_\_\_\_\_  
Presente.

Me refiero al procedimiento \_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_ No. \_\_\_\_\_(4)\_\_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_(5)\_\_\_\_\_ participa a través de la proposición que se contiene en el presente sobre.

Sobre el particular, declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada pertenece al sector \_\_\_\_\_(6)\_\_\_\_\_, cuenta con \_\_\_\_\_(7)\_\_\_\_\_ empleados de planta registrados ante el IMSS y con \_\_\_\_\_(8)\_\_\_\_\_ personas subcontratadas y que el monto de las ventas anuales de mi representada es de \_\_\_\_\_(9)\_\_\_\_\_ obtenido en el ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales. Considerando lo anterior, mi representada se encuentra en el rango de una empresa \_\_\_\_\_(10)\_\_\_\_\_, atendiendo lo siguiente:

<b>Estratificación</b>				
Tamaño (10)	Sector (6)	Rango de número de trabajadores (7) + (8)	Rango de monto de ventas anuales (mdp) (9)	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%

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

(7) (8) El número de trabajadores será el que resulte de la sumatoria de los puntos (7) y (8).

(10) El tamaño de la empresa se determinará 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 Máximo Combinado de su categoría.

Asimismo, manifiesto, bajo protesta de decir verdad, que el Registro Federal de Contribuyentes de mi representada es \_\_\_\_\_11\_\_\_\_\_; y que el Registro Federal de Contribuyentes del (los) fabricante(s) de los bienes que integran mi oferta, es (son) \_\_\_\_\_(12)\_\_\_\_\_.

ATENTAMENTE

\_\_\_\_\_  
(13)



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.**

<b>NUMERO</b>	<b>DESCRIPCIÓN</b>
1	Señalar la fecha de suscripción del documento.
2	Anotar el nombre de la dependencia o entidad convocante.
3	Precisar el procedimiento de que se trate, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas o adquisición directa.
4	Indicar el número respectivo del procedimiento
5	Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa.
6	Indicar con letra el sector al que pertenece (Industria, Comercio o Servicios)
7	Anotar el número de trabajadores de planta inscritos en el IMSS.
8	En su caso, anotar el número de personas subcontratadas.
9	Señalar el rango de monto de ventas anuales en millones de pesos (mdp), conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales.
10	Señalar con letra el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme a la fórmula anotada al pie del cuadro de estratificación.
11	Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
12	Cuando el procedimiento tenga por objeto la adquisición de bienes y el licitante y fabricante sean personas distintas, indicar el Registro Federal de Contribuyentes del (los) fabricante(s) de los bienes que integran la oferta.
13	Anotar el nombre y firma del representante de la empresa licitante.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**ANEXO “J”**  
**AFILIACIÓN A CADENAS PRODUCTIVAS**  
(Hoja con membrete del licitante)

**SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL**  
**SOCIEDAD NACIONAL DE CREDITO**  
**INSTITUCIÓN DE BANCA DE DESARROLLO**  
**Presente.**

México, D. F., \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2015.

\_\_\_\_\_ (Nombre del representante legal) en mi carácter de representante legal de la empresa \_\_\_\_\_ declaro, bajo protesta de decir verdad, que mi representada solicitará su incorporación al Programa de Cadenas Productivas a los teléfonos 5089-6107 ó 01-800-623-4672 o de manera electrónica a través de la página de Internet [www.nafin.com](http://www.nafin.com).

Lo anterior, debido que dicho programa 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 la capacidad productiva y de gestión y al incorporarse se tiene acceso sin costo a los siguientes beneficios:

- Conocer oportunamente al consultar desde la comodidad de mi negocio los pagos que realizarán las dependencias o entidades con la posibilidad de obtener la liquidez que requiero sobre mis cuentas por cobrar derivadas de la proveeduría de bienes y servicios. Si requiero Capital de Trabajo podré acceder a los programas de financiamiento a través de Crédito Pyme que Nacional Financiera instrumenta a través de los bancos.
- Incrementar mis ventas, al pertenecer al Directorio de Proveedores del Gobierno Federal, mediante el cual las Dependencias y/o Entidades u otras empresas podrán consultar mi oferta de productos y servicios en el momento que lo requieran, al mismo tiempo, conoceré otras empresas con la posibilidad de ampliar mi base de proveedores.
- Profesionaliza mi negocio, a través de los cursos de capacitación en línea o presenciales, sobre temas relacionados al proceso de compra del Gobierno Federal que me ayudarán a ser más efectivo al presentar mis proposiciones.
- Identificar oportunidades de negocio, al conocer las necesidades de compra del Gobierno Federal a través de los boletines electrónicos correspondiente.

Lo anterior, en relación con la [Invitación Nacional Mixta a Cuando Menos Tres Personas Número 009-2015, para la contratación de un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los Controles de Seguridad.](#)

**PROTESTO LO NECESARIO**

\_\_\_\_\_  
**(Nombre de la persona moral y del representante legal)**



“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**ANEXO K**

**FORMATO DE ESCRITO QUE DEBERÁN PRESENTAR LAS PERSONAS QUE PARTICIPEN EN LA JUNTA DE ACLARACIONES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 33 BIS DE LA LEY DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL SECTOR PÚBLICO.**

(Hoja con membrete del licitante)

México, D. F., \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

**SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL,  
SOCIEDAD NACIONAL DE CRÉDITO,  
Institución de Banca de Desarrollo,  
P r e s e n t e.**

(nombre del licitante o de su representante o apoderado legal), en mi carácter de (por mi propio derecho, representante o apoderado legal) de la empresa denominada \_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad, el interés de mi representada en participar en la [Invitación Nacional Mixta a Cuando Menos Tres Personas Número 009-2015, para la contratación de un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los Controles de Seguridad](#), y que los datos aquí asentados son ciertos:

**De la persona moral:**

Nombre denominación o razón social:  
Registro Federal de Contribuyentes:  
Domicilio:  
Calle y número:  
Colonia: Delegación o Municipio:  
Código Postal: Entidad federativa:  
Teléfonos: Fax:  
Correo Electrónico:  
Descripción del Objeto Social de la empresa:  
No. de la escritura pública en la que consta su acta constitutiva:  
Fecha de otorgamiento:  
No. de Folio de inscripción en el Registro Público correspondiente:  
Lugar y fecha de registro:  
Nombre, número y circunscripción del Notario Público ante el cual se protocolizó:

**Reformas al acta constitutiva:**

No. de la escritura pública en la que consta sus modificaciones:  
Fecha de otorgamiento:  
No. de Folio de inscripción en el Registro Público correspondiente:  
Lugar y fecha de registro:  
Nombre, número y circunscripción del Notario Público ante el cual se protocolizó:

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**Relación de socios o asociados.**

Apellido Paterno:	Apellido Materno:	Nombre(s)
-------------------	-------------------	-----------

**Del representante o apoderado.**

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

Nombre:  
Registro Federal de Contribuyentes:  
Domicilio:  
calle y número:  
Colonia: Delegación o Municipio:  
Código Postal: Entidad federativa:  
Escritura pública número:  
Fecha:  
No. de Folio de inscripción en el Registro Público correspondiente:  
Lugar y fecha de registro:  
Nombre, número y circunscripción del Notario Público ante el cual se protocolizó:

Con base en lo anterior, a continuación presento mi solicitud de aclaraciones a la convocatoria de Invitación:

- 1.
- 2.
- 3.

**PROTESTO LO NECESARIO**

**(Nombre y firma del licitante, representante o apoderado legal de la persona moral)**

**Nota:** El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, debiendo respetar su contenido. Asimismo, en términos del numeral 3.1 de la convocatoria se deberá entregar una copia fotostática de la identificación oficial vigente con fotografía y firma del licitante o, en su caso, de su representante.

“2015, Año del Generalísimo José María Morelos y Pavón

**Anexo “L”**

**CAUSAS DE DESECHAMIENTO**

México, D. F., \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2015.

**SOCIEDAD HIPOTECARIA FEDERAL,  
SOCIEDAD NACIONAL DE CRÉDITO,  
Institución de Banca de Desarrollo,  
P r e s e n t e.**

**Mi representada acepta que:**

Serán desechadas las proposiciones de los licitantes que incurran en una o varias de las siguientes situaciones:

- a) Aquellos licitantes que no cumplan con los requisitos expresados en el numeral 5.1.2 “**Documentos que integran el sobre que contiene las proposiciones técnica y económica**” de esta invitación con excepción de los numerales 12, 13 y 14.
- b) La comprobación de que algún licitante ha acordado con otro u otros participantes elevar los precios de los servicios o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes.
- c) Si condicionan sus proposiciones.
- d) Si no presenta manifestación de integridad.
- e) Si no presenta la manifestación de no encontrarse en alguno de los supuestos establecidos por los artículos 50 y 60 antepenúltimo párrafo de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.
- f) Si violan alguna disposición de los ordenamientos expresados en esta convocatoria.
- g) Si resulta falsa la información o datos proporcionados por el licitante y esta entidad convocante acredita dicha situación.
- h) Con excepción del anexo “F” de la presente invitación, de la copia de su registro patronal ante el Instituto Mexicano del Seguro Social, de la Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales y/o de la manifestación bajo protesta de decir verdad que el licitante solicitará su incorporación al Programa de cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C. en términos del anexo “J”, la omisión de cualquiera de los demás documentos listados en dicho ANEXO “F”, será causa de desechamiento.
- i) Si no presenta su propuesta con base a las características señaladas en el Anexo “A” de la presente convocatoria.
- j) Si las proposiciones no se encuentran firmadas en su última hoja por el representante legal.

Las condiciones que tengan como propósito facilitar la presentación de las proposiciones y agilizar la conducción de los actos de la invitación, así como cualquier otro requisito cuyo incumplimiento, por sí mismo, o deficiencia en su contenido no afecte la solvencia de las proposiciones, no serán objeto de evaluación, y se tendrán por no establecidas. La inobservancia por parte de los licitantes respecto a dichas condiciones o requisitos no será motivo para desechar sus proposiciones.

Lo anterior, en relación con la [Invitación Nacional Mixta a Cuando Menos Tres Personas Número 009-2015, para la contratación de un servicio de Análisis de Vulnerabilidades y pruebas a los Controles de Seguridad.](#)

\_\_\_\_\_  
**(Nombre y firma del licitante, apoderado o representante legal  
de la persona moral)**