

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**Instituto Mexicano del Seguro Social**

Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos  
División de Contratación de Activos y Logística.

Calle Durango número 291, Piso 5, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc,  
Código Postal 06700, Ciudad de México, México.

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica  
Núm. IA-019GYR019-E223-2017**

**“Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de Distribucion de Energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información en Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras en Avenida Paseo de la Reforma 476, ambas en la Colonia Juárez Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México”**

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



## **Índice**

|                                                                                                                                                                            |          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>1.- IDENTIFICACIÓN DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.....</b>                                                                                               | <b>4</b> |
| 1.1.- DATOS DE IDENTIFICACIÓN. ....                                                                                                                                        | 4        |
| 1.2.- MEDIO Y CARÁCTER DEL PROCEDIMIENTO. ....                                                                                                                             | 4        |
| 1.3.- NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ASIGNADO POR<br>COMPRANET. ....                                                               | 4        |
| 1.4.- INDICACIÓN DE LOS EJERCICIOS FISCALES PARA LA CONTRATACIÓN. ....                                                                                                     | 4        |
| 1.5.- IDIOMA EN QUE SE DEBERÁN PRESENTAR LAS PROPUESTAS, LOS ANEXOS LEGALES, ADMINISTRATIVOS Y<br>TÉCNICOS, ASÍ COMO EN SU CASO LOS FOLLETOS QUE SE ACOMPAÑEN. ....        | 4        |
| 1.6.- DISPONIBILIDAD PRESUPUESTARIA. ....                                                                                                                                  | 4        |
| <b>2.- OBJETO Y ALCANCE DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS.....</b>                                                                                             | <b>5</b> |
| 2.1.- OBJETO DE LA CONTRATACIÓN. ....                                                                                                                                      | 5        |
| 2.2.- AGRUPACIÓN DE PARTIDAS. ....                                                                                                                                         | 5        |
| 2.3.- NORMAS OFICIALES MEXICANAS, NORMAS MEXICANAS, INTERNACIONALES, REFERENCIA O<br>ESPECIFICACIONES. ....                                                                | 5        |
| 2.4.- CANTIDADES A CONTRATAR. ....                                                                                                                                         | 5        |
| 2.5 FORMA DE ADJUDICACIÓN.....                                                                                                                                             | 5        |
| 2.6.- MODELO DE CONTRATO.....                                                                                                                                              | 5        |
| <b>3.- FORMA Y TÉRMINOS QUE REGIRÁN LOS DIVERSOS ACTOS DE LA INVITACIÓN A CUANDO<br/>MENOS TRES PERSONAS.....</b>                                                          | <b>6</b> |
| 3.1.- FECHA, HORA Y LUGAR PARA LOS ACTOS DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS. ....                                                                               | 6        |
| 3.2.- RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES. ....                                                                                                                                     | 6        |
| 3.2.1.- PROPOSICIONES CONJUNTAS. ....                                                                                                                                      | 7        |
| 3.2.2.- PROPOSICIÓN ÚNICA. ....                                                                                                                                            | 7        |
| 3.2.3.- DOCUMENTACION DISTINA A LAS PROPUESTAS. ....                                                                                                                       | 7        |
| 3.2.4.- ACREDITAMIENTO DE EXISTENCIA LEGAL. ....                                                                                                                           | 7        |
| 3.3.- ACTO DE FALLO Y FIRMA DE CONTRATO. ....                                                                                                                              | 7        |
| 3.3.1.- PERSONA MORAL. ....                                                                                                                                                | 7        |
| 3.3.2.- PERSONA FÍSICA: ....                                                                                                                                               | 7        |
| 3.3.3.- AMBOS: ....                                                                                                                                                        | 8        |
| <b>4. REQUISITOS QUE LOS LICITANTES DEBEN CUMPLIR.....</b>                                                                                                                 | <b>9</b> |
| 4.1 CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 26 BIS FRACCIÓN II Y 34 DE LA LAASSP, EL LICITANTE DEBERÁ<br>REMITIR A TRAVÉS DEL SISTEMA COMPRANET, LA SIGUIENTE DOCUMENTACIÓN: ..... | 9        |
| <b>4.1.1 PROPUESTA TÉCNICA. ....</b>                                                                                                                                       | <b>9</b> |
| 4.1.2 PROPUESTA ECONÓMICA.....                                                                                                                                             | 9        |
| 4.1.3 DOCUMENTACIÓN LEGAL.....                                                                                                                                             | 9        |
| 4.1.3.1 ESCRITO DE FACULTADES. ....                                                                                                                                        | 9        |
| 4.1.3.2 ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA. ....                                                                                                                             | 9        |
| 4.1.3.3 ESCRITO DE NORMAS. ....                                                                                                                                            | 9        |
| 4.1.3.4 ESCRITO DE NO IMPEDIMENTO. ....                                                                                                                                    | 9        |
| 4.1.3.5 DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. ....                                                                                                                                    | 9        |
| 4.1.3.6 ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN.....                                                                                                                                    | 10       |
| 4.1.3.7 ESCRITO RELATIVO A LAS PROPOSICIONES VÍA COMPRANET. ....                                                                                                           | 10       |

4.2 CAUSALES EXPRESAS DE DESECHAMIENTO..... 10

**5. CRITERIOS ESPECÍFICOS CONFORME A LOS CUALES SE EVALUARÁN LAS PROPOSICIONES.**  
..... 12

5.1 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA. .... 12

5.2 EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA. .... 12

5.3 ADJUDICACIÓN DE CONTRATO. .... 13

**6. RELACIÓN DE DOCUMENTOS QUE DEBE PRESENTAR EL LICITANTE..... 14**

**7. INCONFORMIDADES..... 14**

7.1 OPERACIÓN DE COMPRANET..... 14

**8. FORMATOS QUE FACILITARÁN Y AGILIZARÁN LA PRESENTACIÓN Y RECEPCIÓN DE LAS PROPOSICIONES. .... 15**

8.1. ANEXOS ADICIONALES. .... 15

**9. INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL. .... 15**

**ANEXO 1.- “ANEXO TÉCNICO”..... 16**

1.4.- EL MANTENIMIENTO CORRECTIVO: ..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

1.5.- DOCUMENTACIÓN QUE DEBERÁ DE ENTREGAR “EL LICITANTE” EN SU PROPUESTA TÉCNICA:..... ¡ERROR! MARCADOR NO DEFINIDO.

**ANEXO 2.- “TÉRMINOS Y CONDICIONES”..... 41**

**ANEXO 3.- ESCRITO DE ACREDITACIÓN LEGAL Y PERSONALIDAD JURÍDICA DEL LICITANTE PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR PROPUESTAS. .... 50**

**ANEXO 4.- ESCRITO DE NACIONALIDAD MEXICANA. .... 51**

**ANEXO 5.- ESCRITO DE CUMPLIMIENTO DE NORMAS. .... 52**

**ANEXO 6.- ESCRITO DE NO ENCONTRARSE EN LOS SUPUESTOS DE LOS ARTÍCULOS 50 Y 60 DE LA LAASSP. .... 53**

**ANEXO 7.- DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD. .... 54**

**ANEXO 8.- ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MIPYME. .... 55**

**ANEXO 8 BIS.- INSTRUCTIVO DE LLENADO PARA EL ESCRITO DE ESTRATIFICACIÓN DE MICRO, PEQUEÑA O MEDIANA EMPRESA (MIPYMES). .... 56**

**ANEXO 9.- PROPUESTA ECONÓMICA..... 57**

**ANEXO 10.- RELACIÓN DE DOCUMENTOS A PRESENTAR..... 62**

**ANEXO 11.- FORMATO INFORMACIÓN RESERVADA Y CONFIDENCIAL..... 65**

**ANEXO 12.- SOLICITUD DE ACLARACIONES..... 66**

**ANEXO 13.- MODELO DE CONTRATO. .... 67**

**ANEXO 14.- GLOSARIO. .... 83**

**Convocatoria**

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

En observancia al artículo 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, y de conformidad con los artículos, 26 fracción II, 26 Bis fracción II, 28 fracción I, 42, 43 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, los relativos de su Reglamento y demás disposiciones aplicables en la materia, se convoca a las personas físicas o morales de nacionalidad mexicana invitadas al presente procedimiento cuya actividad comercial esté relacionada con los servicios a contratar descritos en el **Anexo 1.- Anexo Técnico.**

## 1.- Identificación de la invitación a cuando menos tres personas.

### 1.1.- Datos de identificación.

**Entidad contratante:** Instituto Mexicano del Seguro Social.  
Dirección de Administración.  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura.  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.  
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos.

**Área contratante:** División de Contratación de Activos y Logística.

**Domicilio:** Calle Durango número 291, Piso 5, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, México.

**Área requirente/técnica:** Coordinación de Conservación y Servicios Generales  
División de Inmuebles Centrales

### 1.2.- Medio y carácter del procedimiento.

La presente Invitación a Cuando Menos Tres Personas, conforme al medio utilizado es electrónica. Por lo cual los licitantes deberán participar únicamente a través de CompraNet de conformidad con lo dispuesto en los artículos 26 Bis fracción II de la LAASSP, y en el ***“Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del Sistema Electrónico de Información Pública Gubernamental, denominado CompraNet”***, publicado en DOF el 28 de junio de 2011.

El carácter del presente procedimiento de contratación es nacional.

### 1.3.- Número de identificación de la invitación a cuando menos tres personas asignado por CompraNet.

IA-019GYR019-E223-2017

### 1.4.- Indicación de los ejercicios fiscales para la contratación.

La presente contratación implicará sólo el ejercicio fiscal 2018.

### 1.5.- Idioma en que se deberán presentar las propuestas, los anexos legales, administrativos y técnicos, así como en su caso los folletos que se acompañen.

Las proposiciones deberán presentarse en idioma español.

### 1.6.- Disponibilidad presupuestaria.

Se cuenta con el recurso presupuestal para el ejercicio 2018, de conformidad con el Certificado de Disponibilidad Presupuestal Previo **No. 0000002212-2018.**

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 2.- Objeto y alcance de la invitación a cuando menos tres personas.

### 2.1.- Objeto de la contratación.

El Instituto Mexicano del Seguro Social; Requiere contratar el servicio de Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de Distribución de Energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información en Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras en Avenida Paseo de la Reforma 476.

La descripción amplia y detallada del servicio a contratar se encuentra especificada en los **Anexos 1 y 2**, “**Anexo Técnico**”, “**Términos y Condiciones**” respectivamente de la presente convocatoria.

### 2.2.- Agrupación de Partidas.

La adjudicación del presente procedimiento de contratación se llevará mediante partida única.

### 2.3.- Normas Oficiales Mexicanas, Normas Mexicanas, Internacionales, Referencia o Especificaciones.

Para efecto de la prestación del servicio, se deberá cumplir con la Norma Oficial Mexicana, Norma Mexicana, y a falta de éstas, las Normas Internacionales o en su caso las Normas de Referencia vigentes **que resulten aplicables para el tipo de servicio solicitado**, de conformidad con lo dispuesto con los artículos 53, 55, y 67 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización.

Para el caso de que ninguna de las citadas Normas resulte aplicable para el servicio objeto de esta invitación a cuando menos tres personas, los licitantes deberán incluir en sus proposiciones escrito en el que manifiesten dicha situación, para lo cual podrá hacer uso del **Anexo 5**.

### 2.4.- Cantidades a contratar.

Se detallan en el **Anexo 1.- “Anexo Técnico”**.

El contrato derivado del presente procedimiento será cerrado.

### 2.5 Forma de adjudicación.

Se requiere una sola fuente de abastecimiento.

### 2.6.- Modelo de contrato.

Se adjunta como **Anexo 13** el modelo de contrato específico que será empleado para formalizar los derechos y obligaciones que se deriven de la presente invitación a cuando menos tres personas, a los cuales estará obligado el licitante que resulte adjudicado.

En caso de discrepancia entre el contenido del contrato y el de la presente convocatoria, prevalecerá lo estipulado en ésta última.

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Convocatoria</b></p> <p><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica</b></p> <p><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.- Forma y términos que regirán los diversos actos de la invitación a cuando menos tres personas.

#### 3.1.- Fecha, hora y lugar para los actos de la invitación a cuando menos tres personas.

| Acto                                      | Fecha                                                                                   | Hora       | Lugar                                                                                                                  |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Junta de Aclaraciones                     | Con base en el Artículo 43 fracción V de la LAASSP, no se realiza junta de aclaraciones |            | <p><b>CompraNet</b></p> <p>Remitir las propuestas por los medios remotos de comunicación electrónica. "CompraNet".</p> |
| Presentación y Apertura de Proposiciones. | 21 de noviembre de 2017                                                                 | 10:00 Hrs. |                                                                                                                        |
| Acto de Notificación de Fallo.            | 24 de noviembre de 2017                                                                 | 10:00 Hrs. |                                                                                                                        |

**3.1.1** De conformidad con la fracción V del artículo 43 de la LAASSP y, el Sexto Párrafo del Artículo 77 de su Reglamento, no se realiza el acto de Junta de Aclaraciones.

**3.1.2** Los licitantes que deseen enviar solicitudes de aclaración, las cuales deberán plantearse de manera concisa y estar directamente vinculadas con los puntos contenidos en la convocatoria, indicando el numeral o punto específico con el cual se relaciona, habrán de hacerlo únicamente a través de la sección "Mensajes Unidad Compradora/Licitantes" del "Procedimiento de Contratación" en CompraNet.

Las solicitudes que no cumplan con los requisitos señalados, podrán ser desechadas por la convocante. Para lo anterior se podrá utilizar el **Anexo 12**, es importante señalar que deberán remitirlas en **formato Word editable**.

**3.1.3** La solicitud de aclaración se acompañará de una versión electrónica de la misma que permita a la convocante su clasificación e integración por temas para facilitar su respuesta.

**3.1.4** El plazo para enviar dichas solicitudes será a partir de la publicación de esta convocatoria y hasta las **10:00 horas del 16 de noviembre de 2017**.

**3.1.5** La convocante procederá a enviar, a través de CompraNet, las contestaciones a las solicitudes de aclaración recibidas, éstas se informarán tanto al solicitante como al resto de los invitados.

#### 3.2.- Recepción de proposiciones.

La presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo en términos de los artículos 34 primer párrafo y 35 de la LAASSP, 47, 48, 49 segundo párrafo y 50 del RLAASSP, para lo cual podrán hacer uso de los formatos previstos en el numeral 8. de la presente convocatoria.

Solo serán consideradas las proposiciones que se reciban por medio de CompraNet en respuesta al requerimiento técnico y económico. El licitante deberá firmar electrónicamente la proposición; para que se considere que la proposición se envió firmada, deberán descargarse los archivos PDF generados por CompraNet y que contienen los datos capturados en la propuesta, sólo esos archivos deberán firmarse utilizando el módulo de firma electrónica de documentos y cargarse en el área correspondiente.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Una vez alcanzada la fecha y hora de inicio del evento de apertura de proposiciones, el licitante no podrá enviar su proposición o modificación de la misma.

Una vez recibidas las proposiciones en la fecha, hora y lugar establecidos, éstas no podrán retirarse o dejarse sin efecto, por lo que deberán considerarse vigentes dentro del procedimiento de contratación hasta su conclusión.

### **3.2.1.- Propositiones conjuntas.**

De conformidad con lo dispuesto en el último párrafo del artículo 77 del Reglamento de la LAASSP, no se aceptan propuestas conjuntas en el presente procedimiento.

### **3.2.2.- Proposición única.**

Los licitantes sólo podrán presentar una proposición en el presente procedimiento de contratación.

### **3.2.3.- Documentacion distinta a las propuestas.**

El licitante podrá presentar documentación distinta a la que conforma las propuestas técnica y económica, misma que forma parte de su proposición.

### **3.2.4.- Acreditamiento de existencia legal.**

El licitante podrá acreditar su existencia legal y, en su caso, la personalidad jurídica de su representante, en el acto de presentación y apertura de proposiciones, para lo cual podrá hacer uso del **Anexo 3** de la convocatoria.

### **3.3.- Acto de fallo y firma de contrato.**

El fallo se emitirá de conformidad con el artículo 37 de la LAASSP y su contenido se difundirá a través de CompraNet el mismo día en que se emita, en el entendido de que este procedimiento sustituye a la notificación personal. Así también el fallo podrá ser consultado en el portal de compras del IMSS en el apartado "Transparencia" (<http://compras.imss.gob.mx/>), o bien en el mural de comunicación ubicado en el piso 5 del inmueble en la Calle Durango número 291, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, México en donde se fijará copia de un ejemplar del acta por un término no menor de cinco días hábiles.

El licitante adjudicado deberá firmar el contrato que se señala en el **Anexo 13** de la presente convocatoria, el **8 de diciembre de 2017**, en la División de Contratos, ubicada en la Calle Durango número 291, Piso 10, Colonia Roma Norte, Código Postal 06700, Delegación Cuauhtémoc, en la Ciudad de México, México.

En caso de que la fecha prevista originalmente esté rebasada o no se encuentre vigente, o bien no se mencione en el fallo, el término para la firma del contrato quedará comprendido dentro de los quince días naturales posteriores a la notificación del fallo mediante notificación personal en el domicilio o a través de correo electrónico que para tales efectos haya señalado el licitante. Para la firma del contrato deberá presentar los siguientes documentos:

#### **3.3.1.- Persona moral.**

- a.** Acta constitutiva y, en su caso, sus respectivas modificaciones.
- b.** Poder notarial del representante legal que firmará el contrato.

#### **3.3.2.- Persona física:**

- a.** Acta de nacimiento o carta de naturalización.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### 3.3.3.- Ambos:

- a. Identificación oficial vigente y con fotografía del representante legal.
- b. Cédula de Registro Federal de Contribuyentes.
- c. Comprobante de domicilio con vigencia no mayor a 3 meses.
- d. En su caso, escrito de estratificación de empresa en términos del artículo 3 de la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa.
- e. Escrito en términos del artículo 50 y 60 de la LAASSP.
- f. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el SAT vigente a la firma del contrato, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.
- g. Opinión positiva de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social vigente a la firma del contrato emitida por el IMSS, en términos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y del Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR publicado en el DOF el 27 de febrero de 2015.
- h. Escrito bajo protesta de decir verdad que no desempeña empleo, cargo o comisión en el servicio público o, en su caso, que a pesar de desempeñarlo, con la formalización del contrato correspondiente no se actualiza un conflicto de interés. ( Ley General de Responsabilidades Administrativas: DOF 18-07-2016)
- i. Constancia vigente de situación fiscal emitida por el Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores (INFONAVIT) en los términos establecidos por las “Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de amortizaciones” publicadas en el Diario Oficial de la Federación (DOF) el 28 de junio del 2017.

En caso de que el licitante no cuente con trabajadores debido a que celebró contrato de prestación de servicios con otra empresa que es la que tiene contratados a los trabajadores (outsourcing), deberá presentar dicho contrato, así como escrito libre en el que manifieste que no se encuentra obligado debido a tal situación y opinión positiva vigente de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social de la empresa subcontratada emitida por el IMSS.

En caso de que el licitante no cuente con trabajadores, deberá presentar escrito libre en el que manifieste que no se encuentra obligado a inscribirse ante el IMSS, por lo que no puede obtener la opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social.

En caso de que el licitante cuente con trabajadores contratados bajo el régimen de honorarios asimilados a salarios, deberá presentar el(los) contrato(s) con los que acredite el régimen de contratación, así como escrito libre en el que manifieste que no se encuentra obligado a inscribirse ante el IMSS debido a tal situación, por lo que no puede obtener la opinión de cumplimiento de obligaciones en materia de seguridad social.

En caso de que el licitante forme parte de un grupo comercial y uno de los entes que forma parte del grupo se encarga de administrar la plantilla laboral de todas las empresas que lo conforman, será necesario que exhiba el documento que acredite la subcontratación para situarse en el supuesto del segundo párrafo del presente numeral.

En caso de que el licitante se encuentre inscrito en el Registro Único de Proveedores y Contratistas de CompraNet, deberá remitir únicamente la documentación referida en el numeral **3.3.3, incisos: f), g), h) e i).**

## Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica

Número.- IA-019GYR019-E223-2017

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



## 4. Requisitos que los licitantes deben cumplir.

**4.1 Con fundamento en los artículos 26 Bis fracción II y 34 de la LAASSP, el licitante deberá remitir a través del sistema CompraNet, la siguiente documentación:**

### 4.1.1 Propuesta técnica.

Deberá incluir la descripción amplia y detallada del servicio, para lo cual el licitante deberá cumplir con las especificaciones contenidas en el **Anexo 1 y Anexo 2** de la presente convocatoria, así como anexar a su propuesta los documentos solicitados en dichos anexos.

Los licitantes, para la presentación de su propuesta técnica, deberán ajustarse estrictamente a los requisitos y especificaciones previstos en el **Anexo 1.- “Anexo Técnico”** describiendo en forma amplia y detallada el servicio que esté ofertando, así como lo señalado por el **Anexo 2.- “Terminos y Condiciones”**, lo anterior para que sus proposiciones se declaren solventes técnicamente, cabe señalar que el incumplimiento a cualquiera de los contenidos será causal de desechar la proposición.

### 4.1.2 Propuesta económica.

El licitante podrá hacer uso del **Anexo 9** de la presente convocatoria.

### 4.1.3 Documentación legal

El licitante podrá hacer uso de los siguientes documentos:

#### 4.1.3.1 Escrito de facultades.

Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el **Anexo 3** de la presente convocatoria que se adjunta para tal efecto. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.

#### 4.1.3.2 Escrito de nacionalidad mexicana.

Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el **Anexo 4** de la presente convocatoria que se adjunta para tal efecto.

#### 4.1.3.3 Escrito de normas.

Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, de acuerdo con el **Anexo 5** que se adjunta para tal efecto.

#### 4.1.3.4 Escrito de no impedimento.

Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el **Anexo 6** de la presente convocatoria que se adjunta para tal efecto.

#### 4.1.3.5 Declaración de integridad.

Escrito en el que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el **Anexo 7** de la presente convocatoria que se adjunta para tal efecto.

## Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica

Número.- IA-019GYR019-E223-2017

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



### 4.1.3.6 Escrito de estratificación.

En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el **Anexo 8** de la presente convocatoria que se adjunta para tal efecto.

### 4.1.3.7 Escrito relativo a las proposiciones vía CompraNet.

Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del ***“Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet”***.

## 4.2 Causales expresas de desechamiento.

De conformidad con el artículo 29 fracción XV de la LAASSP, será causa de desechamiento:

- 4.2.1** El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en la convocatoria a la invitación contenidos en los numerales **4.1.1. y 4.1.2. y 4.1.3.**, que con motivo de dicho incumplimiento se afecte la solvencia de la proposición.
- 4.2.2** Si se comprueba que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los servicios objeto de la presente convocatoria, o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes, escrito libre.
- 4.2.3** La falta de presentación de los escritos o manifestaciones bajo protesta de decir verdad, previstos en la LAASSP o su Reglamento que se soliciten como requisito de participación en la presente convocatoria será motivo de desechamiento, por incumplir las disposiciones jurídicas que los establecen, conforme al artículo 39 penúltimo párrafo de la LAASSP.
- 4.2.4** Cuando el precio ofertado resulte no aceptable o no conveniente, de conformidad con lo dispuesto por el artículo 2 fracciones XI y XII, de la LAASSP.
- 4.2.5** Cuando presenten propuestas conjuntas.
- 4.2.6** Cuando no cotice la totalidad del servicio requerido conforme a las condiciones y características solicitadas en la presente convocatoria.
- 4.2.7** Que el licitante presente más de una propuesta.
- 4.2.8** Cuando la proposición técnica o económica no cuente con la firma electrónica del representante legal en el sistema CompraNet, establecida por la Secretaría de la Función Pública como medio de identificación electrónica, es decir, la firma electrónica avanzada que emite el SAT para el cumplimiento de obligaciones fiscales o cuando dicha firma no sea válida.
- 4.2.9** No cumplir con las especificaciones técnicas del **“Anexo Técnico”** y **“Términos y Condiciones” Anexo 1 y Anexo 2** respectivamente.

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**4.2.10** Cuando no presente alguno de los documentos solicitados en los numerales **1.5.- Documentación que deberá presentar “El Licitante” en su Propuesta Técnica del Anexo 1.- Anexo Técnico y numeral 5 del Anexo 2.- Terminos y Condiciones.**

**4.2.11** Cuando las empresas se encuentren dentro de algunos los supuestos del Art. 50 y 60 de la Ley.

**4.2.12** En caso de que los precios asentados en la propuesta económica (**Anexo 9**), no coincidan con los registrados en los parámetros económicos de CompraNet.

**4.2.13** Cuando la Proposición Económica del licitante supere el Presupuesto Autorizado en términos de lo dispuesto en el Artículo 25 de la LAASSP, asignado para la partida de la presente contratación.

**4.2.14** Cuando los documentos que envíen los licitantes a través de la plataforma CompraNet no sean legibles, imposibilitando el análisis integral de la proposición, y esto conlleve a un faltante o carencia de información que afecte la solvencia de la proposición, ésta se considerará insolvente.

**4.2.15** Cuando presente más de una proposición para la misma partida.

## 5. Criterios específicos conforme a los cuales se evaluarán las proposiciones.

### 5.1 Evaluación de la propuesta técnica.

De conformidad con los artículos 36 y 36 Bis fracción I de la LAASSP y 51 de su Reglamento; considerando que los servicios a contratar no requieren vincular las condiciones que deberán cumplir los proveedores con las características y especificaciones de los servicios a contratar, derivado de que estos, se encuentran estandarizados en el mercado y el factor preponderante que considera para la adjudicación del contrato es el precio más bajo, por lo tanto, la evaluación de las proposiciones se aplicará bajo el “**Criterio Binario**”.

La propuesta técnica deberá contemplar los requisitos, condiciones y especificaciones técnicas establecidas en los **Anexo 1 “Anexo Técnico” y Anexo 2 “Términos y Condiciones.”**

La proposición técnica deberá contar con la Firma electrónica, de acuerdo con los medios de identificación electrónica establecidos por la Secretaría de la Función Pública

### 5.2 Evaluación de la propuesta económica.

Sólo las proposiciones que resulten solventes técnicamente, serán consideradas para realizar la evaluación económica.

La propuesta económica, deberá contener la cotización del servicio ofertado, indicando cantidades, precio unitario, subtotal y el importe total del servicio ofertado, desglosando el IVA y los impuestos aplicables que se deriven de la prestación del servicio. Para la elaboración de la propuesta económica se adjunta el **Anexo 9** el cual forma parte de la presente convocatoria.

En caso de que se detecte un error de cálculo en alguna propuesta, se podrá llevar a cabo su rectificación cuando la corrección no implique la modificación del precio unitario.

En caso de discrepancia entre las cantidades escritas con letra y número, prevalecerá la primera, asimismo, de presentarse errores en las cantidades o volúmenes solicitados, estos podrán corregirse, en apego al artículo 55 del Reglamento de la LAASSP.

El servicio objeto de este procedimiento deberá cotizarse en pesos mexicanos sin incluir el IVA a 2 (dos) decimales, sin fórmulas y truncado, es decir sin redondear.

Se verificará si el precio ofertado es aceptable, por no resultar superior al 10% respecto del precio de referencia derivado de la investigación de mercado realizada por el Instituto.

El cálculo del precio conveniente únicamente se llevará a cabo cuando se requiera acreditar que un precio ofertado se desecha porque se encuentra por debajo del precio determinado conforme a la fracción XII del artículo 2 de la Ley.

No se considerarán las proposiciones, cuando no cotice la totalidad de los servicios requeridos.

La proposición económica deberá contar con la Firma Electrónica, de acuerdo con los medios de identificación electrónica establecidos por la Secretaría de la Función Pública.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

### **5.3 Adjudicación de contrato.**

El contrato será adjudicado al licitante cuya oferta resulte solvente porque cumple, conforme a los criterios de evaluación establecidos, con los requisitos legales, técnicos y económicos de las presentes bases y que garanticen el cumplimiento de las obligaciones respectivas, conforme al artículo 36 Bis fracción II de la LAASSP.

En caso de existir empate en dos o más proposiciones, se dará preferencia en primer término a las micro empresas, a continuación se considerará a las pequeñas empresas y en caso de no contarse con alguna de las anteriores empresas, la adjudicación se efectuará a favor del licitante que tenga el carácter de mediana empresa.

De no actualizarse el supuesto anterior se realizará la adjudicación del contrato a favor del licitante que resulte ganador del sorteo por insaculación que realice la convocante, de ser posible en presencia del OIC, conforme al artículo 54 del RLAASSP.

## Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica

Número.- IA-019GYR019-E223-2017

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



## 6. Relación de documentos que debe presentar el licitante.

En el **Anexo 10** de la presente convocatoria se relacionan los documentos que debe presentar cada licitante.

## 7. Inconformidades.

De acuerdo con lo dispuesto en artículo 66 de la LAASSP, los licitantes podrán interponer inconformidad en las oficinas de la SFP ubicadas en Avenida de los Insurgentes Sur número 1735, Colonia Guadalupe Inn, Código Postal 01020, Delegación Álvaro Obregón, en la Ciudad de México, México o ante el OIC en el IMSS ubicado en. Avenida Revolución número 1586, Colonia San Ángel, Delegación Álvaro Obregón, Código Postal 01000, en la Ciudad de México, México.

Asimismo, se señala que tales inconformidades podrán presentarse mediante el sistema CompraNet en la dirección electrónica [www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx). Lo anterior, contra actos del procedimiento de contratación que contravengan las disposiciones que rigen las materias objeto del mencionado ordenamiento.

### 7.1 Operación de CompraNet.

Para aclarar dudas en relación a la operación de CompraNet (Presentación de solicitudes de aclaración, envío y firma electrónica de proposiciones, consulta de actas y documentos publicados por la Unidad Compradora, etc.), los licitantes podrán dirigirse a la Secretaría de la Función Pública, ubicada en Avenida de los Insurgentes Sur número 1735, Colonia Guadalupe Inn, Código Postal 01020, Delegación Álvaro Obregón, en la Ciudad de México, o al correo [rupc@funcionpublica.gob.mx](mailto:rupc@funcionpublica.gob.mx) o al Centro de Atención Telefónico (CAT): (0155) 2000-4400 de lunes a viernes de 9:00 AM a 6:00 PM (Ciudad de México).

## 8. Formatos que facilitarán y agilizarán la presentación y recepción de las proposiciones.

| Número              | Descripción                                                                                                    |
|---------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Anexo 1</b>      | Anexo Técnico                                                                                                  |
| <b>Anexo 2</b>      | Términos y Condiciones.                                                                                        |
| <b>Anexo 3</b>      | Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante para comprometerse y suscribir propuestas. |
| <b>Anexo 4</b>      | Escrito de nacionalidad mexicana.                                                                              |
| <b>Anexo 5</b>      | Escrito de cumplimiento de Normas.                                                                             |
| <b>Anexo 6</b>      | Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.                              |
| <b>Anexo 7</b>      | Declaración de integridad.                                                                                     |
| <b>Anexo 8</b>      | Escrito de estratificación de MIPYME.                                                                          |
| <b>Anexo 8 Bis.</b> | Instructivo de llenado Estratificación de micro, pequeña o mediana empresa (MIPYMES).                          |
| <b>Anexo 9</b>      | Propuesta Económica                                                                                            |
| <b>Anexo 10</b>     | Relación de documentos a presentar.                                                                            |
| <b>Anexo 11</b>     | Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.                          |

### 8.1. Anexos adicionales.

| Número          | Descripción                           |
|-----------------|---------------------------------------|
| <b>Anexo 12</b> | Formato de solicitud de aclaraciones. |
| <b>Anexo 13</b> | Modelo de Contrato.                   |
| <b>Anexo 14</b> | Glosario.                             |

## 9. Información reservada y confidencial.

Se hace del conocimiento del licitante, que en términos de lo dispuesto por los artículos 97, 98, 110 fracción XIII, 111 y 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, deberá indicar si en los documentos que proporcionan al IMSS se contiene información de carácter confidencial o comercial reservada, señalando los documentos o las secciones de éstos que la contengan, así como el fundamento por el cual considera que tengan ese carácter, para lo cual se anexa el formato **Anexo 11**.

**Convocatoria**

Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica

Número.- IA-019GYR019-E223-2017

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

**Anexo 1.- “Anexo Técnico”.**

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>1/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                |

| N°  | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Cantidad | Ubicación                                                                                                                                 |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 1.- | <p>Servicio de “Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de Distribución de Energía, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av. Paseo de la Reforma No. 476”, en la Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600.</p> <p>Mantenimiento preventivo al sistema de energía Ininterrumpible (UPS) incluye la realización de doce servicios al año, a efectuarse dentro de los primeros 10 días hábiles de cada mes, considerando adicionalmente la ejecución de algunas actividades que se realizaran en los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre los cuales deberán ser considerados en el precio unitario del servicio mensual durante la vigencia del contrato.</p> <p><b>Aplicación Mensual</b></p> <p><b>1.1.-Revisar.</b></p> <p><b>1.1.1.</b> Estado en general de los equipos con todos sus componentes y partes; inspección física de la instalación y componentes eléctricos de fuerza, control y cableado.</p> <p><b>1.1.2.</b> Parámetros de operación de entrada del equipo leídos en los indicadores: voltaje de fase a fase (L1-L2, L2-L3, L3-L1), voltaje línea a neutro (L-N), corriente por fase y frecuencia.</p> <p><b>1.1.3.</b> Parámetros de operación de salida del equipo leídos en los indicadores: voltaje de fase a fase (L1-L2, L2-L3, L3-L1), voltaje línea a neutro (L-N), corriente por fase y frecuencia.</p> <p><b>1.1.4.</b> Temperatura ambiente de operación del equipo en grados Celsius °C y de humedad relativa en %hrs.</p> <p><b>1.1.5.</b> Parámetro de ajuste de operación y alarmas.</p> | Equipo | 4        | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80 y Unidad de Inversiones Financieras, Paseo de la Reforma No. 476, 8° piso. |

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>2/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                |

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | Unidad | Cantidad | Ubicación |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
|    | <p><b>1.1.6.</b> Las condiciones de operación del banco de baterías para asegurar el estatus de carga requerido, registró por batería.</p> <p><b>1.2.- Probar.</b></p> <p><b>1.2.1.</b> Operación con la alimentación de energía con la planta de emergencia.</p> <p><b>1.2.2.</b> Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones.</p> <p><b>1.3.- Efectuar.</b></p> <p><b>1.3.1.</b> Limpieza y/o reemplazo de filtros según en las condiciones que se encuentren estos. Limpieza general de los equipos y limpieza del área donde se encuentran los equipos.</p> <p><b>1.3.2.</b> Reporte de servicio indicando datos del equipo y parámetros previo y posterior al servicio.</p> <p><b>1.4.- Cambiar.</b></p> <p><b>1.4.1.</b> Partes y materiales que en la revisión se demuestre que es necesario su cambio. La sustitución de baterías está considerada dentro del alcance del contrato, de conformidad con las especificaciones y fechas establecidas en los conceptos, 5, 6 y 7, de éste Anexo Técnico.</p> <p>Aplicación en los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre de 2018.</p> <p><b>1.-Revisar.</b></p> <p><b>1.1.</b> Fusibles por componente en revisión profunda de los equipos apagados.</p> <p><b>2.- Probar.</b></p> <p><b>2.1.</b> Operación del STS.</p> <p><b>2.2.</b> Funcionamiento del equipo provocando un corte de energía a la entrada.</p> <p><b>2.3.</b> Descarga de la batería.</p> |        |          |           |

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>3/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                |

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad                      | Cantidad          | Ubicación                                                                                                                                     |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|    | <p><b>3.- Efectuar.</b><br/> <b>3.1.</b> Limpieza interior y exterior con aire a presión. Limpieza profunda con apagado de equipo (solo UPS).<br/> <b>3.2.</b> Reapriete de conexiones de ser necesario con apagado de equipo.</p> <p><b>Datos de los Equipos</b></p> <p><b>1.1.- Equipo de Energía Ininterrumpida (UPS)</b><br/> Marca: Liebert<br/> Modelo: UDA63300 A36A398<br/> Serie: C249046/L1-04217<br/> Capacidad 300 KVA<br/> 3 Fases, 3 Hilos<br/> 480 volts<br/> 334 Ampers<br/> HZ 60</p> <p><b>1.2.- Equipo de Energía Ininterrumpida (UPS)</b><br/> Marca: Toshiba<br/> Modelo: T8053K15KK6XSPT<br/> Serie: 070404498<br/> Capacidad 300 KVA<br/> 3 Fases, 3 Hilos<br/> 480 Volts<br/> 334 Ampers<br/> HZ 60</p> | <p>Equipo</p> <p>Equipo</p> | <p>1</p> <p>1</p> | <p>Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80.</p> <p>Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80.</p> |

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>4/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                |

| N°  | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad | Cantidad | Ubicación                                                                                                                                 |
|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 2.- | <b>1.3. Equipo de Energía Ininterrumpida (UPS)</b><br>Marca: Mitsubishi<br>Modelo: 2033A - TYPE UP2033A-E303SV-2<br>Serie: 03/ELZG Q1-01<br>Capacidad 30 KVA<br>3 Fases, 3 Hilos<br>480 Volts<br>334 Ampers<br>HZ 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Equipo | 1        | Unidad de Inversiones Financieras, Paseo de la Reforma No. 476, 8° piso.                                                                  |
|     | <b>1.4. Equipo de Energía ininterrumpida (UPS)</b><br>Marca: Mitsubishi<br>Modelo: 2033A - TYPE UP2033A-E303SV-2<br>Serie: 03/EMIG Q1-01<br>Capacidad 30 KVA<br>3 Fases, 3 Hilos<br>480 Volts<br>334 Ampers<br>HZ 60                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Equipo | 1        | Unidad de Inversiones Financieras, Paseo de la Reforma No. 476, 8° piso.                                                                  |
|     | <b>Mantenimiento preventivo a sistema de distribución de energía</b> incluye la realización de doce servicios al año, a efectuarse durante los primeros 10 días hábiles de cada mes, considerando adicionalmente la ejecución de algunas actividades que se realizaran en los meses de <b>febrero, mayo, agosto y noviembre</b> los cuales deberán ser considerados en el precio unitario del servicio mensual durante la vigencia del contrato.<br><b>Aplicación Mensual</b><br><b>2.1.- Revisar.</b><br><br><b>2.1.1.</b> Estado en general del tablero con todos sus componentes y partes; inspección física del tablero: interruptores, instalación y cableado. | Equipo | 8        | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80 y Unidad de Inversiones Financieras, Paseo de la Reforma No. 476, 8° piso. |

**Convocatoria**  
**Invitación a Cuando Menos Tres Personas**  
**Nacional Electrónica**  
**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>5/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                |

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Unidad | Cantidad | Ubicación |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
|    | <p><b>2.1.2.</b> Parámetros eléctricos, tomar lectura de alimentación (voltaje y amperaje) de tablero (s) e interruptor (es) principal (es); voltaje de fase a fase (L1-L2, L2-L3, L3-L1), voltaje línea a neutro (L-N), corriente por fase y corriente por tierra física.</p> <p><b>2.1.3.</b> Registro de estatus y alarmas.</p> <p><b>2.1.4.</b> Verificar que todos los interruptores se encuentren en estado normal posición de abierto / ON, verificar si fueron intencionalmente apagados.</p> <p><b>2.1.5.</b> Ubicación, identificación y etiquetación de interruptores de circuito derivados del tablero.</p> <p><b>2.1.6.</b> Verificar que esté instalado en el tablero un adecuado sistema de tierra física (conductor de puesta a tierra del equipo y conductor puesto a tierra).</p> <p><b>2.2.- Efectuar.</b></p> <p><b>2.2.1.</b> Termografía con rayo infrarrojo para detectar puntos calientes en conexiones.</p> <p><b>2.2.2.</b> Acomodo adecuado de cables al interior del tablero, peinar y poner elementos de sujeción al cableado.</p> <p><b>2.2.3.</b> Limpieza interior del tablero y gabinete con solvente dieléctrico.</p> <p><b>Aplicación en los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre de 2018.</b></p> <p><b>1.- Efectuar.</b></p> <p><b>1.1.</b> Balanceo de cargas; se realizará de tal manera que no exista una diferencia mayor al 10% en cada una de las fases.</p> |        |          |           |

**Convocatoria**  
**Invitación a Cuando Menos Tres Personas**  
**Nacional Electrónica**  
**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |  |                                                                                                                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. |  | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>6/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                |

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Unidad | Cantidad | Ubicación                                                       |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------|
|    | <p>1.2. Revisión y reapriete de bus e interruptor principal del tablero.</p> <p>1.3. Reapriete de todas las terminales eléctricas y tornillería en general del equipo y/o dispositivos.</p> <p><b>2.- Cambiar.</b></p> <p>2.1. Tapas, interruptor termo magnético, tornillería (cuando se requiera).</p> <p style="text-align: center;"><u><b>Datos de los Equipos</b></u></p> <p><b>2.1.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 1)</b><br/> Marca: Liebert<br/> Modelo: PPA150C<br/> <b>Serie: 248386-9</b><br/> Capacidad 300 KVA</p> <p><b>2.2.- Sistema de Distribución Energía (PDU 2)</b><br/> Marca: Liebert<br/> Modelo: PPA150C<br/> <b>Serie: 248386-12</b><br/> Capacidad 300 KVA</p> <p><b>2.3.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 3)</b><br/> Marca: Liebert<br/> Modelo: PPA150C<br/> <b>Serie: 248386-10</b><br/> Capacidad 300 KVA</p> <p><b>2.4.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 4)</b><br/> Marca: Liebert<br/> Modelo: PPA150C<br/> <b>Serie: 248386-11</b><br/> Capacidad 300 KVA</p> | Equipo | 1        | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80. |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Equipo | 1        | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80. |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Equipo | 1        | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80. |
|    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Equipo | 1        | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80. |

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 | <b>7/15</b> |

| N°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Unidad    | Cantidad                                                        | Ubicación                                                                |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|-----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|-----------|-----|-------|-------|-----|-------|-------|-------|--------|--------|-----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| 3.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | <b>2.5 Sistema de Distribución de Energía (PDU 5)</b><br>Marca: MGE Power Management PMP<br>Modelo: 084-22-030<br><b>Serie: L04 - 11529248386-9</b><br>Capacidad 30 KVA                                                                                                                                                                                                                                        | Equipo    | 1                                                               | Unidad de Inversiones Financieras, Paseo de la Reforma No. 476, 8° piso. |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2.6.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 6)</b><br>Marca: MGE Power Management PMP<br>Modelo: 084-22-030<br><b>Serie: L04 - 11529248386-9</b><br>Capacidad 30 KVA                                                                                                                                                                                                                                      | Equipo    | 1                                                               | Unidad de Inversiones Financieras, Paseo de la Reforma No. 476, 8° piso. |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>2.7.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 7)</b><br>Marca: Liebert<br>Modelo: RDC442SB15<br><b>Serie: D06B7M0004</b><br><table><tr><td>Each</td><td>INPUT</td><td>PANELBOAR</td></tr><tr><td>Volts</td><td>208</td><td>208/120V</td></tr><tr><td>AMPS.MAX.</td><td>250</td><td>180</td></tr><tr><td>PHASE</td><td>3</td><td>1&amp;3</td></tr><tr><td>HERTZ</td><td>60HZ</td><td>60HZ.</td></tr></table> | Each      | INPUT                                                           | PANELBOAR                                                                | Volts | 208      | 208/120V  | AMPS.MAX. | 250 | 180   | PHASE | 3   | 1&3   | HERTZ | 60HZ  | 60HZ.  | Equipo | 1                                                               | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80. |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Each                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INPUT     | PANELBOAR                                                       |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Volts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 208       | 208/120V                                                        |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
| AMPS.MAX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 180       |                                                                 |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
| PHASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1&3       |                                                                 |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
| HERTZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60HZ.     |                                                                 |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
| <b>2.8.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 8)</b><br>Marca: Liebert<br>Modelo: RDC442SB15<br><b>Serie: D06B7M0005</b><br><table><tr><td>Each</td><td>INPUT</td><td>PANELBOAR</td></tr><tr><td>Volts</td><td>208</td><td>208/120V</td></tr><tr><td>AMPS.MAX.</td><td>250</td><td>180</td></tr><tr><td>PHASE</td><td>3</td><td>1&amp;3</td></tr><tr><td>HERTZ</td><td>60HZ</td><td>60HZ.</td></tr></table>                                                                              | Each                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | INPUT     | PANELBOAR                                                       | Volts                                                                    | 208   | 208/120V | AMPS.MAX. | 250       | 180 | PHASE | 3     | 1&3 | HERTZ | 60HZ  | 60HZ. | Equipo | 1      | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80. |                                                                 |
| Each                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | INPUT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | PANELBOAR |                                                                 |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
| Volts                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 208                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 208/120V  |                                                                 |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
| AMPS.MAX.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 250                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | 180       |                                                                 |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
| PHASE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1&3       |                                                                 |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
| HERTZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 60HZ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 60HZ.     |                                                                 |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |
| Mantenimiento preventivo a SITE SCAN 2000 (Sistema de Monitoreo) incluye la realización de doce servicios al año, a efectuarse durante los primeros 10 días hábiles de cada mes.<br><b>Aplicación Mensual</b><br><b>3.1.-</b> Limpieza general del sistema.<br><b>3.2.-</b> Revisión de alimentación.<br><b>3.3.-</b> revisión funcional de los diferentes elementos del sistema.<br><b>3.4.-</b> Se realizarán procedimientos de respaldo y limpieza de información del control de acceso. | Equipo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 1         | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80. |                                                                          |       |          |           |           |     |       |       |     |       |       |       |        |        |                                                                 |                                                                 |

**Convocatoria**  
**Invitación a Cuando Menos Tres Personas**  
**Nacional Electrónica**  
**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>8/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                |

| N°  | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Unidad | Cantidad | Ubicación                                                                                                                                 |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.- | <p>3.5.- Verificar que las alarmas se registren en la carpeta de BACK UP para consultas futuras.</p> <p>3.6.- Pruebas de mensajes para aviso de alarmas</p> <p style="text-align: center;"><u><b>Datos de los Equipos</b></u></p> <p><b>SITE SCAN 2000 (Sistema de Monitoreo)</b><br/> Marca: Liebert<br/> Modelo: RAC2-B<br/> Serie: <b>102679</b><br/> CAPACIDAD: DES AUTO CHANGEOVER 2-8 UNIDADES</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Equipo | 1        | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80.                                                                           |
|     | <p><b>Mantenimiento preventivo a Switch de Transferencia Estática (STS) incluye</b> la realización de doce servicios al año, a efectuarse durante los primeros 10 días hábiles de cada mes.</p> <p><b>Aplicación Mensual</b></p> <p>4.1.- Revisión en el display de las alarmas recibidas.<br/> 4.2.- Revisar los parámetros de monitoreo que se encuentran registrados.<br/> 4.3.- Realizar calibraciones necesarias, siempre y cuando los ajustes mostrados en el display hayan sufrido modificaciones de operación.<br/> 4.4.- Verificar que el equipo se encuentre el control de la carga y sus parámetros de funcionamiento.<br/> 4.5.- Con el botón de inicio se correrá el menu de servicio y verificara las diferentes pantallas de los equipos conectados y de los switch estáticos de transferencia.<br/> 4.6.- Con el botón de decrecer se harán los ajustes necesarios de los valores promedios a los requeridos por la carga y/o a los ajustados para el adecuamiento de los CTC.</p> | Equipo | 3        | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80 y Unidad de Inversiones Financieras, Paseo de la Reforma No. 476, 8° piso. |

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>9/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                |

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                       | Unidad | Cantidad | Ubicación                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 5  | 4.7.- A la entrada del menu principal se procederá a revisar la configuración que se tiene en el equipo y registrar en la bitácora los voltajes, diferencias de fases, la desviación de la frecuencia y el auto transferencia. |        |          |                                                                          |
|    | 4.8.- Anotar en la Bitácora las Lecturas Registradas.                                                                                                                                                                          |        |          |                                                                          |
|    | <b><u>Datos de los equipos</u></b>                                                                                                                                                                                             |        |          |                                                                          |
|    | <b>Switch de Transferencia Estática (STS)</b><br>Marca: Liebert<br>Modelo: STC0250P118386<br>Serie: C248386/ST39817                                                                                                            | Equipo | 1        | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80.          |
|    | <b>Switch de Transferencia Estática (STS)</b><br>Marca: Liebert<br>Modelo: STC0250P118386<br>Serie: C248386/ST39818                                                                                                            | Equipo | 1        | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80.          |
|    | <b>Switch de Transferencia Estática (STS)</b><br>Marca: Liebert<br>Modelo: STC0100A118142<br>Serie: ST200736                                                                                                                   | Equipo | 1        | Unidad de Inversiones Financieras, Paseo de la Reforma No. 476, 8° piso. |
|    | <b>Suministro e Instalación de Baterías para Equipo UPS:</b><br>Marca: Liebert<br>Modelo: UDA633000 A36A398<br>Serie: C249046/L1-04217<br>Capacidad 300 KVA<br>3 Fases, 3 Hilos<br>480 Volts<br>334 Ampers<br>HZ 60            | Pzas   | 80       | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80.          |

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>10/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                 |

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Cantidad | Ubicación                                                       |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------------------------------------------------------------|
| 6  | <p>de 12 Volts, voltaje de celda: 1.67 Volts, celda por unidad: 6, Electrolito: H3SO4, corriente máxima de descarga: 450 Ampers, impedancia en OHMS 0.0023, peso: 45 Kg, garantía: 3 años, dimensiones: alto 27.7 cms., ancho 17.2 cms., largo 32.3 cms., rango de temperatura de funcionamiento: descarga de -40°C a 71°C, carga de -23°C a 60°C, (con temperatura de compensación), rango nominal de temperatura de funcionamiento: de 23°C a 27°C, capacidad 488 WATTS por celda, límite máximo de la corriente de carga: C/5 Ampers (27.84 Ampers a 100% de la intensidad de la carga)</p> <p><b>Suministro e Instalación de Baterías para Equipo UPS:</b><br/>                     Marca: Toshiba<br/>                     Modelo: T8053K15KK6XSPT<br/>                     Serie: 070404498<br/>                     Capacidad 300 KVA<br/>                     3 Fases, 3 Hilos<br/>                     480 Volts<br/>                     334 Ampers<br/>                     Hz 60</p> <p>de 12 volts, voltaje de celda: 1.67 volts, celda por unidad: 6, electrolito: H3SO4, corriente máxima de descarga: 450 Ampers, impedancia en OHMS 0.0023, peso: 45 Kg, garantía: 3 años, dimensiones: alto 27.7 cms., ancho 17.2 cms., largo 32.3 cms., rango de temperatura de funcionamiento: descarga de -40°C a 71°C, carga de -23°C a 60°C, (con temperatura de compensación), rango nominal de temperatura de funcionamiento: de 23°C a 27°C, capacidad 488 WATTS por celda, límite máximo de la corriente de carga: C/5 Ampers (27.84 Ampers a 100% de la intensidad de la carga)</p> | 80     | Pzas     | Centro Nacional de Tecnologías de la Información, Tokio No. 80. |

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b>  |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 | <b>11/15</b> |

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Unidad | Cantidad | Ubicación                                                                |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------------------------------------------------------------------|
| 7  | <p><b>Suministro e Instalación de Baterías para Equipo UPS:</b> Marca: Mitsubishi<br/> Modelo: 2033A – TYPE UP2033A-E303SV-2<br/> Serie: 03/ELZG Q1-01<br/> Capacidad 30 Kva<br/> 3 Fases, 3 Hilos<br/> 480 Volts<br/> 334 Ampers<br/> Hz 60</p> <p>De 12 volts, voltaje de celda: 1.67 volts, celda por unidad: 6, electrolito: H3SO4, corriente máxima de descarga: 34 Ampers, impedancia en OHMS 0.0023, peso: 12.4 Kg, garantía: 3 años, rango de temperatura de funcionamiento: descarga de -40°C a 71°C, carga de -23°C a 60°C, (con Temperatura de Compensación), rango nominal de temperatura de funcionamiento: de 23°C a 27°C.</p> <p><b>Nota:</b><br/> Para los conceptos <b>5, 6 y 7</b> correspondientes al suministro de Baterías, “El Licitante” deberá de considerar dicha actividad en el <b>cuarto servicio de mantenimiento preventivo</b>, debiendo calendarizar los días de sustitución de las baterías.</p> <p><b>1.- Lugar, Vigencia y Condiciones de la Prestación del servicio.</b></p> <p><b>1.1.- Lugar</b></p> <p>El servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de Distribución de Energía, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av. Paseo de la Reforma no. 476, ambos en la Colonia Juárez Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México, mismos que se mencionan en este <b>Anexo Técnico</b>.</p> | 60     | Pzas     | Unidad de Inversiones Financieras, Paseo de la Reforma No. 476, 8° piso. |

Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica

Número.- IA-019GYR019-E223-2017

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>12/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                 |

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Unidad | Cantidad | Ubicación |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
|    | <p><b>1.2.- Vigencia</b></p> <p>La vigencia para el servicio de mantenimiento correctivo iniciará a partir del 1° de enero y hasta el 31 de diciembre de 2018.<br/>La vigencia para el servicio de mantenimiento preventivo iniciará a partir del 02 de enero y hasta el 31 de diciembre de 2018.<br/>La vigencia del contrato será a partir del 01 de enero al 31 de diciembre de 2018.</p> <p><b>1.3.- Para el Mantenimiento Preventivo</b><br/>EL mantenimiento Preventivo; tiene por objeto la conservación de los equipos en condiciones óptimas de operación, considerando en su ejecución las actividades mínimas que se establecen en este <b>Anexo Técnico</b>.</p> <p><b>1.4.- Para el Mantenimiento Correctivo</b><br/>Consiste en atender todos los reportes por fallas o descomposturas de los equipos de acuerdo o descrito en cada uno de los procedimientos de este <b>Anexo Técnico</b>, a partir del 01 de enero al 31 de diciembre de 2018, las 24 hrs. del día, durante los 365 días del año</p> <p><b>1.5.- Documentacion que deberá presentar “El Licitante” en su Propuesta Técnica</b></p> <p><b>a) Curriculum</b><br/><b>Curriculum Vitae</b> de “El Licitante”, en el que demuestre que tiene la experiencia mínima de un año, en este tipo de servicio y en el que se señale la organización administrativa con la que cuenta para prestar el servicio, <b>anexando organigrama</b> que contenga nombres y cantidad de empleados administrativos.</p> <p><b>b) Relación de Servicios Similares Prestados</b><br/>“El Licitante” deberá entregar una relación de los servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos; nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfonos, descripción de los trabajos, importes totales y fecha de</p> |        |          |           |

## Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica

Número.- IA-019GYR019-E223-2017

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA

Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476.

**Ubicación:** Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600.

Hoja

**Licitante:****Domicilio:**

13/15

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Unidad | Cantidad | Ubicación |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
|    | <p>terminación, de conformidad al formato que se glosa en éste <b>Anexo Técnico</b> con el nombre de <b>“Relación de servicios similares prestados”</b>.</p> <p><b>c) Documentación de Acreditación</b><br/> <b>“El Licitante”</b> para acreditar su experiencia y capacidad técnica en trabajos similares, deberá anexar <b>copia de cuando menos un contrato</b> de características y magnitudes iguales o similares, agregando el nombre y número telefónico de la persona que recibió los trabajos, las cuales podrán ser verificados, por <b>“El Instituto”</b>.</p> <p><b>d) Personal Capacitado</b><br/> <b>“El Licitante”</b> deberá designar por <b>escrito</b> como mínimo 3 técnicos especializados, glosando dentro de su propuesta técnica los documentos que avalen su especialidad en Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de Distribución de Energía, así <b>como escrito</b>, indicando que éstos tendrán capacidad de respuesta inmediata de diagnóstico y resolución, a efecto de garantizar los tiempos indicados para la atención de reportes de servicio de mantenimiento correctivo, así como los de mantenimiento preventivo programados, los cuales deberán ser firmados por el Representante y/o Apoderado Legal, donde también se responsabiliza y avala la experiencia del mismo.</p> <p>Entre los documentos que deberán presentarse y con los que se avale la especialidad de los tres técnicos especializados que sean designados por <b>“El Licitante”</b> se deberá considerar los siguientes requisitos:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre completo.</li> <li>2. Currículo.</li> <li>3. Especialidad o profesión.</li> <li>4. Documentos o constancias con los que se acredite su especialidad o profesión.</li> <li>5. Experiencia mínima de 1 año en atención a estos equipos.</li> </ol> |        |          |           |

Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica

Número.- IA-019GYR019-E223-2017

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b>  |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 | <b>14/15</b> |

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Unidad | Cantidad | Ubicación |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
|    | <p><b>“El Licitante”</b> deberá anexar en su Propuesta Técnica por escrito mediante el cual señale como mínimo 3 números telefónicos para reportes de emergencia, con el siguiente orden: 2 fijos y uno móvil, así como una dirección de correo electrónico, con la finalidad de llevar a cabo los reportes de servicio correspondiente.</p> <p><b>e) Programa Calendarizado de Prestación del Servicio</b><br/> <b>“El Licitante”</b> entregara en su Propuesta Técnica el Programa Calendarizado de prestación del servicio de Mantenimiento Preventivo, de conformidad con el formato que se glosa al presente <b>Anexo Técnico</b>, bajo el nombre de <b>“Programa de Mantenimiento Preventivo”</b>, por concepto, equipo e inmueble que incluirá las actividades y/o rutinas a realizar basándose en el plazo establecido, el cual consistirá en la realización de 12 servicios con una frecuencia mensual dentro de los primeros 10 días hábiles de cada mes, a partir del 02 de enero al 31 de diciembre de 2018, considerando adicionalmente la ejecución de algunas actividades que se realizarán en los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre, para lo cual no deberán considerarse además de los sábados y domingos, los días de descanso, para lo cual deberá de observar los plazos establecidos en el numeral <b>4.1.</b> de los Términos y Condiciones, indicando los días de servicio a cada uno de los equipos.</p> <p><b>f) Manual de Mantenimiento y Operación de los Equipos</b><br/> <b>“El Licitante”</b> deberá entregar en su propuesta técnica, un escrito firmado por el representante legal, en el que manifieste que cuenta con los manuales de mantenimiento y operación de los equipos objeto del presente procedimiento, presentando copia simple de los mismos.</p> <p>De igual forma <b>“El Licitante”</b> deberá presentar (fichas técnicas, catálogos, instructivos o manuales de uso) para corroborar las especificaciones, características y calidad de los <b>baterías a suministrar</b>, si están en idioma distinto al español deberán presentarse con su respectiva traducción simple.</p> |        |          |           |

Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica

Número.- IA-019GYR019-E223-2017

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| Mantenimiento Preventivo Y Correctivo Con Refacciones Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema De Transferencia Estática (STS) y Sistema De Distribucion De Energía Del Centro Nacional De Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. | <b>Ubicación:</b> Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma no. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtemoc, Ciudad de México, C.P. 06600. | <b>Hoja</b><br><br><b>15/15</b> |
| <b>Licitante:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <b>Domicilio:</b>                                                                                                                 |                                 |

| N° | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Unidad | Cantidad | Ubicación |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|
|    | <p><b>g) Refacciones</b><br/> <b>“El Licitante”</b> deberá de glosar dentro de su propuesta técnica, <b>escrito</b> mediante el cual manifieste que consideró dentro de su propuesta económica, todos los insumos y/o refacciones necesarias para realizar el servicio de mantenimiento preventivo, de igual forma todas las refacciones deberán ser nuevas, o de calidad superior a las que se requieran en cada uno de los equipos, señalados en este <b>Anexo Técnico</b>, las refacciones no incluidas se cobrarán por separado, previa cotización y autorización por parte del Administrador del Contrato, de conformidad al formato que se glosa en este <b>Anexo Técnico</b> con el nombre de <b>“Relación de costos de materiales básicos para el mantenimiento correctivo”</b>.</p> <p><b>h) Herramienta y Equipo</b><br/> <b>“El Licitante”</b> deberá presentar en su propuesta técnica la relación de herramienta y equipos de su propiedad o arrendados necesarios para la correcta prestación del servicio y rutinas de mantenimiento, tal como: <b>Analizador de la energía eléctrica</b> el cual deberá de estar debidamente <b>calibrado</b> por lo que <b>“El Licitante”</b>, deberá glosar <b>copia vigente</b> del documento que acredite al laboratorio que realizó la calibración ante la <b>Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.</b>, cuyo formato se glosa en el <b>Anexo Técnico</b>, con el nombre de <b>“Equipo y Herramienta que se empleara en los servicios”</b>, en el caso de ser adjudicado, deberá dotar a su personal de vestuario y equipo de seguridad adecuado para las actividades a desarrollar tal como camisola, overol, zapatos de seguridad, guantes y casco.</p> |        |          |           |

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

Nombre y Firma del Representante Legal \_\_\_\_\_

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**Directorio de Administraciones de Conjunto y Jefaturas de Conservación de  
Unidad.**

**Administración Reforma**

**Administrador Arq. Valentín Reyes Jiménez**

**J. C. U. 25**

**Ing. Israel Reyes Cortes.**

Avenida Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez  
Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México  
Teléfono.- 5211-3043

**Administración Toledo-Tokio**

**Encargado Carlos Gilberto García Vázquez**

**J. C. U. 26**

**Arq. Luis Carlos Guerra Vital**

Calle Toledo número 21 Mezzanine, Colonia Juárez  
Delegación Cuauhtémoc, C.P. 06600, Ciudad de México  
Teléfono.- 55 11 44 74

Universo de Inmuebles dependientes de la División de Inmuebles Centrales

| Dirección                                                                                            | Administración | J.C.U. |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------|
| Paseo de la Reforma número 476, Colonia Juárez, C.P. 06600, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México. | Reforma        | 25     |
| Tokio número 80, Colonia Juárez, C.P. 06600, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México.                | Toledo-Tokio   | 26     |

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**Relación de servicios similares prestados**

| No. | Nombre/ Razón Social | Dirección Completa | Teléfono(s) Contacto | Descripción de los Trabajos | Importe Total (Sin I.V.A.) |
|-----|----------------------|--------------------|----------------------|-----------------------------|----------------------------|
|     |                      |                    |                      |                             |                            |

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

\_\_\_\_\_  
**Nombre y Firma del Representante Legal**

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**Bitácora de Contrato**

**1260-009-008**

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**Bitácora de Contrato  
(Carátula)**

( 1 ) Contrato N°

( 2 )

( 3 )

( 4 ) Proveedor

Jefe de Conservación de Unidad  
( 5 )

Representante Legal  
( 6 )

1260 – 009 - 008

(12)

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**



**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**INSTRUCTIVO DE LLENADO DE BITÁCORA DE CONTRATO**

| NÚMERO | DATO          | ANOTAR                                                                                |
|--------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| 1      | CONTRATO      | ANOTAR NÚMERO Y TIPO DE CONTRATO.                                                     |
| 2      | FECHA         | ANOTAR FECHA DE INICIO DEL CONTRATO                                                   |
| 3      | FECHA         | ANOTAR FECHA DE TÉRMINO DEL CONTRATO                                                  |
| 4      | RAZÓN SOCIAL  | ANOTAR RAZÓN SOCIAL DEL PRESTADOR DE SERVICIO                                         |
| 5      | FIRMA         | ANOTAR NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LOS REPRESENTANTES POR PARTE DEL I.M.S.S.             |
| 6      | FIRMA         | ANOTAR NOMBRE, CARGO Y FIRMA DE LOS RESPONSABLES POR PARTE DEL PRESTADOR DE SERVICIO. |
| 7      | NÚMERO        | ANOTAR NÚMERO CONSECUTIVO DE LA NOTA DE BITÁCORA.                                     |
| 8      | FECHA Y HORA  | ANOTAR FECHA Y HORA EN QUE SE GENERA LA NOTA.                                         |
| 9      | DESCRIPCIÓN   | ANOTAR BREVE Y CONCISO LA DESCRIPCIÓN.                                                |
| 10     | REPRESENTANTE | ANOTAR NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL REPRESENTANTE DEL I.M.S.S.                           |
| 11     | REPRESENTANTE | ANOTAR NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL POR PARTE DEL PRESTADOR DE SERVICIO.                 |
| 12     | FOLIO         | ANOTAR FOLIO CONSECUTIVO DE LA HOJA.                                                  |



**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**Servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía  
Ininterrumpible (UPS)**

**Relación de costos de materiales básicos para el mantenimiento correctivo**

| Clave o número | Materiales | Unidad | Cantidad |
|----------------|------------|--------|----------|
|                |            |        |          |
|                |            |        |          |
|                |            |        |          |
|                |            |        |          |
|                |            |        |          |
|                |            |        |          |
|                |            |        |          |
|                |            |        |          |
|                |            |        |          |

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

\_\_\_\_\_  
**Nombre y Firma del Representante Legal**

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL  
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN  
UNIDAD DE ADQUISICIONES E INFRAESTRUCTURA  
COORDINACIÓN DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES  
COORDINACIÓN TÉCNICA DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS COMPLEMENTARIOS  
DIVISIÓN DE INMUEBLES CENTRALES



Programa de Mantenimiento Preventivo.

| Concepto | Descripción | Unidad | Cantidad | Ubicación | M E S |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |
|----------|-------------|--------|----------|-----------|-------|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
|          |             |        |          |           | 1     | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 |
|          |             |        |          |           |       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |    |

Fecha.- \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Nombre y Firma del Representante Legal

|                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;">Convocatoria</p> <p style="text-align: center;">Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</p> <p style="text-align: center;">Número.- IA-019GYR019-E223-2017</p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Anexo 2.- “Términos y Condiciones”.

Para la contratación del servicio de **“Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía Ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av. Paseo de la Reforma No. 476”**, ambos en la Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600.

### 1.- Requerimiento:

Se requiere contratar el servicio de **“Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía Ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av. Paseo de la Reforma No. 476”**, ambos en la Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600, inmuebles a cargo de la División de Inmuebles Centrales, para mantener en óptimas condiciones de funcionamiento y operación los equipos mencionados, en el **Anexo Técnico**.

### 2.- Descripción del servicio:

La descripción del servicio se detalla en el **Anexo Técnico**.

Para lo anterior, se cuenta con el dictamen de disponibilidad presupuestal previo N° 0000002212-2018.

### 3.- Fundamento:

Con fundamento en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos y 26 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

### 4.- Lugar y Fecha, Vigencia y Condiciones de la Prestación del Servicio:

#### 4.1.- Lugar y Fecha:

Para el servicio de **“Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía Ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio No. 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Av. Paseo de la Reforma No. 476”**, **“El Proveedor”** se obliga expresamente a prestar el servicio en los inmuebles donde se encuentran ubicados los equipos, los cuales se mencionan en el documento denominado **“Universo de inmuebles dependientes de la División de Inmuebles Centrales”** del **Anexo Técnico**, el cual se llevará a cabo a los sistemas de energía Ininterrumpible (UPS), de transferencia estática (STS) y de distribución de energía, del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio número 80 y en la Unidad Inversiones de Financieras Av. Paseo de la Reforma número 476.

El servicio de mantenimiento preventivo consistirá en la realización de **12 (doce) servicios** con una frecuencia mensual dentro de los primeros 10 días hábiles de cada mes, a partir del **02 de enero al 31 de diciembre de 2018**, considerando adicionalmente la ejecución de algunas actividades que se realizarán en los meses de **febrero, mayo, agosto y noviembre**, los cuales deberán ser considerados en el precio unitario del servicio mensual durante la vigencia del contrato, conforme al programa calendarizado que deberá entregar **“El Licitante”** junto con su propuesta técnica, cuyo formato se glosa en el **Anexo Técnico** con el nombre de **“Programa de Mantenimiento Preventivo”**, para lo cual no deberá considerar además de los

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

sábados y domingos, los días de descanso obligatorio de conformidad con lo señalado en la Ley Federal del Trabajo vigente, así como los señalados en el Contrato Colectivo de Trabajo del IMSS, tales como: 1° de enero, el primer lunes de febrero, tercer lunes de marzo, jueves, viernes de la semana mayor, 1° y 10 de mayo, tercer lunes de noviembre y 25 de diciembre, los servicios se podrán realizar de las 9:00 a las 17:00 hrs.

#### 4.2.- Vigencia:

La vigencia del servicio para el mantenimiento correctivo iniciara a partir del 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2018.

La vigencia del servicio para el mantenimiento preventivo iniciara a partir del 02 de enero hasta el 31 de diciembre de 2018.

La vigencia del contrato será a partir del 01 de enero al 31 de diciembre del 2018.

#### 4.3.- Condiciones de la prestación del servicio:

Para efecto de verificar la correcta administración del servicio la Jefatura de Conservación de Unidad correspondiente, implementará una bitácora de contrato en la que se asentará: fecha, lugar, contrato, administración, tipo de servicio, reportes, observaciones y firma de los responsables, tanto por parte de **“El Instituto”**, como de **“El Proveedor”**, cuyo formato e instructivo se glosa en el **Anexo Técnico**.

La bitácora de contrato, arriba señalada contendrá:

- Fecha.
- Hora.
- Tipo de servicio (mantenimiento preventivo o correctivo).
- El diagnóstico de la falla (en su caso).
- Nombre del técnico que realice el servicio.
- Nombre del servidor público que realice la solicitud.
- Nombre del técnico que reciba la solicitud del Instituto.
- Firmas del técnico y Jefe de Conservación del inmueble que corresponda.

**4.3.1.-** Invariablemente al inicio y conclusión del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, deberá estar presente el Administrador del Conjunto y/o el Jefe de Conservación de Unidad del inmueble que corresponda, el cual en atención al reporte del servicio verificará y asentará en bitácora de contrato que el personal que le dará atención es el designado por parte de **“El Proveedor”**, indicando que los datos que contenga su identificación concuerden con los requeridos conforme a la designación efectuada, el técnico deberá establecer en ese momento el tiempo de atención del reporte.

#### 4.3.2.- El mantenimiento preventivo:

El mantenimiento preventivo tiene por objeto la conservación de los equipos en condiciones óptimas de operación, considerando en su ejecución las actividades mínimas que se establecen en el **Anexo Técnico**.

- Deberá utilizarse mano de obra especializada para realizar las rutinas de mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas y equipos de energía Ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía.
- A efecto de constar el cumplimiento de la prestación del servicio se elaborará el **“Acta para hacer constar la recepción física de la prestación del servicio”**, la cual deberá de ser firmada por el Administrador de Conjunto y el Jefe de Conservación de la Unidad que corresponda, de la División de Inmuebles Centrales, dependiente de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales, así como por **“El Proveedor”**, de igual manera deberá de entregar un **reporte fotográfico**, del antes y después como evidencia de los trabajos realizados.

#### 4.3.3.- El mantenimiento correctivo:

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Consiste en atender todos los reportes por fallas o descomposturas de los equipos de acuerdo a lo descrito en cada uno de los procedimientos del **Anexo Técnico**, a partir del **01 de enero al 31 de diciembre de 2018**, las 24 hrs. del día, durante los 365 días del año.

- **“El Proveedor”** se obliga a atender los reportes de mantenimiento correctivo a los equipos, entendiéndose como objeto la eliminación de fallas y/o daños que por uso y operación presenten los equipos.
- Para la atención del reporte que se efectúe por falla del equipo, **“El Proveedor”** cuenta con **2 (dos) horas** como máximo, para presentarse en el domicilio indicado, contados a partir de la hora en la que se confirme el reporte.
- Una vez que el técnico de **“El Proveedor”** se encuentre en el lugar indicado, personal de la Administración del Conjunto y/o el Jefe de Conservación de Unidad del inmueble que corresponda, procederá a verificar que se trate del técnico habilitado y a recabar la firma de éste en la bitácora de contrato, a efecto de confirmar los tiempos concedidos para la atención del reporte, debiendo indicar las fallas reportadas, dejando constancia de ello en la bitácora de contrato, que para los efectos implemente **“El Instituto”**, así como los tiempos de atención, debiendo firmar ambas partes lo asentado en la bitácora de contrato.
- **“El Proveedor”**, a través del técnico debidamente acreditado, se sujetará a los siguientes tiempos:
  - ✓ **Máximo 24 (veinticuatro) horas** para reparar descomposturas menores, las cuales acreditará por escrito, en la bitácora de contrato.
  - ✓ **Máximo 48 (cuarenta y ocho) horas** para reparar la falla catalogada como mayor, a partir del diagnóstico proporcionado por **“El Proveedor”** al momento de dar atención al reporte de la falla o descompostura, mismo que se asentará en la bitácora de contrato.
- **“El Proveedor”**, por conducto del técnico designado para los dos supuestos anteriores, deberá informar al Administrador del Contrato y/o Jefe de Conservación de Unidad sobre el diagnóstico de la falla, tipo de descompostura y el tiempo aproximado de reparación a efecto de verificar la correcta prestación del servicio, debiendo asentar en la bitácora de contrato los datos proporcionados por el técnico, quien registrará su diagnóstico. Una vez que el técnico designado atienda el reporte y la falla sea reparada, el personal de **“El Instituto”** confirmará el cumplimiento de los términos de referencia, anotando en la bitácora de contrato: fecha, hora y firmas de conformidad, tanto de **“El Proveedor”** como de **“El Instituto”**.

#### 4.3.4.- Supervisión:

**“El Instituto”** a través del Administrador de Contrato y/o Jefe de Conservación de Unidad correspondiente, en cualquier momento y sin aviso alguno, llevará a cabo la supervisión del servicio que otorgue **“El Proveedor”**, con el objeto de verificar el estricto cumplimiento de éste bajo las condiciones técnicas requeridas; por lo que **“El Proveedor”** se obliga a permitir la verificación en el momento de la prestación del servicio, levantándose acta circunstanciada de los resultados que se obtengan.

#### 4.3.5.- Devolución de piezas:

**“El Proveedor”**, deberá entregar al Jefe de Conservación de Unidad, las refacciones reemplazadas de cada una de las reparaciones realizadas, en bolsa cerrada marcando en la misma, el número de contrato y fecha, para su baja y enajenación correspondiente, dejando constancia en la bitácora de contrato de la entrega de las piezas retiradas.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## 5.- Documentación que deberá presentar “El Licitante” en su propuesta técnica:

### a) Curriculum:

**Currículum Vitae** de “**El Licitante**”, en el que demuestre que tiene la experiencia mínima de un año, en este tipo de servicio y en el que se señale la organización administrativa con la que cuenta para prestar el servicio, **anexando organigrama** que contenga nombres y cantidad de empleados administrativos.

### b) Relación de servicios similares prestados:

“**El Licitante**” deberá entregar una relación de los servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos: nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfonos, descripción de los trabajos, importes totales y fecha de terminación, de conformidad al formato que se glosa al **Anexo Técnico** con el nombre de “**Relación de servicios similares prestados**”.

### c) Documentación de acreditación:

“**El Licitante**” para acreditar su experiencia y capacidad técnica en trabajos similares, deberá anexar **copia de cuando menos un contrato** correspondiente hasta de tres años anteriores de características y magnitudes iguales o similares, agregando el nombre y número telefónico de la persona que recibió los trabajos, los cuales podrán ser verificados por “**El Instituto**”.

### d) Personal capacitado:

“**El Licitante**” deberá designar por **escrito** como mínimo 3 técnicos especializados, glosando dentro de su propuesta técnica los documentos que avalen su especialidad en sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia de estática (STS) y sistema de distribución de energía, con una experiencia **mínima de 1 año** acreditando que ha recibido capacitación técnica por una Institución educativa, aunado a lo antes mencionado, el Representante y/o Apoderado Legal, deberán de manifestar en el escrito antes referido que el personal técnico especialista propuesto en el presente procedimiento tendrá la capacidad de respuesta inmediata de diagnóstico y resolución, a efecto de garantizar los tiempos indicados para la atención del servicio preventivo programado, donde también se responsabiliza y avala la experiencia de los mismos.

Entre los documentos que deberán presentarse y con los que se avale la especialidad de los tres técnicos especializados que sean designados por “**El Licitante**” se deberá considerar los siguientes requisitos:

1. Nombre completo.
2. Currículo.
3. Especialidad o profesión.
4. Documentos o constancias con los que se acredite su especialidad o profesión.

“**El Licitante**” deberá anexar en su propuesta técnica escrito mediante el cual señale como mínimo 3 (tres) números telefónicos para reportes de emergencia, con el siguiente orden: 2 (dos) fijos y 1 (uno) móvil, así como una dirección de correo electrónico, con la finalidad de llevar a cabo los reportes de servicio y el seguimiento correspondiente.

### e) Programa calendarizado de prestación del servicio:

“**El Licitante**” entregara en su Propuesta Técnica el Programa Calendarizado de prestación del servicio de Mantenimiento Preventivo, de conformidad con el formato que se glosa al presente **Anexo Técnico**, bajo el nombre de “**Programa de Mantenimiento Preventivo**”, por concepto, equipo e inmueble que incluirá las actividades y/o rutinas a realizar basándose en el plazo establecido, el cual consistirá en la realización de 12 servicios con una frecuencia mensual dentro de los primeros 10 días hábiles de cada mes, a partir del 02 de enero al 31 de diciembre de 2018, considerando adicionalmente la ejecución de algunas actividades que se realizarán en los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre, para lo cual no deberán considerarse además de los sábados y domingos, los días de descanso, para lo cual deberá de observar los plazos establecidos en el numeral **4.1.** de éstos Términos y Condiciones, indicando los días de servicio a cada uno de los equipos.

### f) Manual de mantenimiento y operación de los equipos

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

“**El Licitante**” deberá entregar en su propuesta técnica, un escrito firmado por el representante legal, en el que manifieste que cuenta con los manuales de mantenimiento y operación de los equipos objeto del presente procedimiento, presentando copia simple de los mismos.

De igual forma “**El Licitante**” deberá presentar (fichas técnicas, catálogos, instructivos o manuales de uso) para corroborar las especificaciones, características y calidad de las **baterías a suministrar**, si están en idioma distinto al español deberán presentarse con su respectiva traducción simple

#### g) Refacciones

“**El Licitante**” deberá de glosar dentro de su propuesta técnica, **escrito** mediante el cual manifieste que consideró dentro de su propuesta económica, todos los insumos y/o refacciones necesarias para realizar el servicio de mantenimiento preventivo, de igual forma todas las refacciones deberán ser nuevas y originales o de calidad superior a las que se requieran en cada uno de los equipos, señalados en el **Anexo Técnico**, por lo que corresponde a las refacciones para el mantenimiento correctivo no incluidas se cobrarán por separado, previa cotización y autorización por parte del Administrador del contrato, de conformidad al formato que se glosa en el **Anexo Técnico** con el nombre de “**Relación de costos de materiales básicos para el mantenimiento correctivo**”.

#### h) Herramienta y equipo:

“**El Licitante**” deberá presentar en su propuesta técnica la relación de herramienta y equipos de su propiedad o arrendados necesarios para la correcta prestación del servicio y rutinas de mantenimiento, tal como: **Analizador de la energía eléctrica** el cual deberá de estar debidamente **calibrado** por lo que “**El Licitante**”, deberá glosar **copia vigente** del documento que acredite al laboratorio que realizó la calibración ante la **Entidad Mexicana de Acreditación, A.C.**, cuyo formato se glosa en el **Anexo Técnico**, con el nombre de “**Equipo y herramienta que se empleará en los servicios**”, en el caso de ser adjudicado, deberá dotar a su personal de vestuario y equipo de seguridad adecuado para las actividades a desarrollar tal como camisola, overol, zapatos de seguridad, guantes y casco.

## 6.- Garantías:

### 6.1.- Garantía del servicio:

“**El Proveedor**” proporcionará por escrito y en papel membretado firmado por su Representante Legal, al Administrador del Contrato, dentro de los 2 días hábiles siguientes a la conclusión del servicio, lo siguiente:

- Garantía de materiales y de mano de obra otorgada: En el caso del mantenimiento preventivo la mano de obra será por un plazo de 30 días naturales, por reemplazo de dispositivos, accesorios y refacciones comprende materiales (nuevos y originales) será por un plazo de un año, contados a partir de la fecha de recepción por parte del Jefe de Conservación de Unidad correspondiente.
- Los materiales utilizados para la corrección de las fallas presentadas, serán sin costo adicional para “**El Instituto**”, así como la transportación, viáticos y mano de obra técnica en caso de requerirse.

### 6.2.- Garantía de cumplimiento de obligaciones:

“**El Proveedor**”, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones estipuladas en el contrato adjudicado, deberá presentar en la División de Contratos dependiente de la Coordinación Técnica de Planeación y Contratos, de la Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios de la entidad contratante, póliza de fianza en la misma moneda en que cotizó el servicio, expedida por afianzadora debidamente constituida en términos de la Ley Federal de Instituciones de Fianzas, dentro de los 10 (diez) días naturales siguientes a la firma del contrato respectivo, para garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del contrato, a favor de “**El Instituto**”, por un monto equivalente

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

al 10% (diez por ciento) sobre el importe total máximo adjudicado, sin incluir el I.V.A., en moneda nacional, de conformidad con lo establecido en el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como en el numeral 5.5.4.3. de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes.

No obstante lo anterior, en el supuesto de que el monto del contrato adjudicado sea igual o menor a 900 días de Unidades de Medida de Actualización (UMA) vigentes en la Ciudad de México, “El Proveedor” podrá presentar la garantía de cumplimiento de las obligaciones estipuladas en el contrato, mediante cheque certificado o fianza, por un importe equivalente al 10% (diez por ciento), del monto total del contrato, sin considerar el impuesto al valor agregado, a favor de **“El Instituto”**.

## **7.- Pena convencional y deductiva:**

### **7.1.- Pena convencional:**

De conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, así como en el numeral 5.5.7. de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes, la pena convencional aplicable a cargo del proveedor, por atraso en el cumplimiento de la prestación del servicio será del 2.5% (dos punto cinco por ciento) por cada día de atraso, sobre el valor de lo incumplido, considerando el precio del monto estipulado por equipo para el mantenimiento preventivo.

### **7.2.- Deductiva por mantenimiento preventivo:**

En el caso del mantenimiento preventivo, si “El Proveedor” se excede del rango máximo de realización señalado en el programa calendarizado y no cumple con los requisitos técnicos establecidos, se tendrá como cumplimiento parcial o deficiente a los tiempos y condiciones establecidos para el mantenimiento y en consecuencia, se procederá a aplicar la deductiva de acuerdo al numeral 5.5.7.2. de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes; sobre el 2.5% (dos punto cinco por ciento) del monto total de lo incumplido, entendiéndose éste como el monto estipulado por equipo, del mantenimiento preventivo, lo cual no deberá exceder el importe de la garantía de cumplimiento de obligaciones, en caso de que se exceda se procederá a la rescisión del contrato correspondiente.

### **7.3.- Deductiva por mantenimiento correctivo:**

En el caso del mantenimiento correctivo **“El Proveedor”**, por conducto del técnico designado, deberá entregar al personal de **“El Instituto”** el diagnóstico de la falla, y/o tipo de descompostura, así como el tiempo aproximado de reparación a efecto de verificar la correcta prestación del servicio, debiendo asentar en la bitácora de contrato los datos proporcionados por el técnico, quien también asentará su diagnóstico en la bitácora de contrato una vez que el técnico designado atienda el reporte y reparada la falla, se confirmará el cumplimiento de los términos de referencia, asentando en la bitácora de contrato: fecha, hora y firmas de conformidad, tanto de **“El Proveedor”** como de **“El Instituto”**, en caso de incumplimiento parcial o deficiente a los tiempos y condiciones establecidos para el mantenimiento correctivo, se procederá a aplicar la deductiva del 2.5% (dos punto cinco por ciento), considerando el precio del monto estipulado por equipo para el mantenimiento preventivo.

Para los efectos del presente numeral, el Administrador del Contrato será el responsable de efectuar el cálculo de ley

## **8.- Condiciones de precio y pago:**

### **8.1.- Precio:**

Se deberá cotizar en moneda nacional, los precios ofertados serán fijos durante la vigencia del contrato.

## Convocatoria

Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica

Número.- IA-019GYR019-E223-2017

MÉXICO  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



### 8.2.- Anticipos:

No se otorgarán anticipos.

### 8.3.- Pago:

El pago se efectuará en moneda nacional, por servicio concluido de acuerdo a la programación de la prestación del mismo, a los 15 días naturales posteriores en que **“El Proveedor”** presente en las oficinas de la División de Trámite de Erogaciones, sita en la Calle de Tiburcio Montiel No. 15 (esquina con Gómez Pedraza), Col. San Miguel Chapultepec, C.P. 11850, Ciudad de México, en días y horas hábiles, la documentación descrita en el siguiente punto, previa revisión de la misma por la Administración correspondiente de la División de Inmuebles Centrales dependiente de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales.

#### **“El Proveedor” deberá entregar los siguientes documentos:**

Factura electrónica que expida **“El Proveedor”** a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con domicilio fiscal en Av. Paseo de la Reforma No. 476, Col. Juárez, Delegación Cuauhtémoc C. P. 06600, Ciudad de México, y R. F. C. IMS-421231-I45, que reúna los requisitos fiscales, en la que se indiquen los servicios prestados, número de **Proveedor**, número de contrato, número de fianza y denominación social de la Afianzadora; así como del **“Acta para hacer constar la recepción física de la prestación del servicio”**, elaborada y firmada por el Administrador de Conjunto y del Jefe de Conservación de Unidad que corresponda, dependientes de la División de Inmuebles Centrales dependiente de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales.

- Original y copia del contrato suscrito con **“El Instituto”**.
- Copia de la garantía de cumplimiento del contrato (póliza de fianza)
- Nota de crédito a favor del Instituto Mexicano del Seguro Social por el importe de la sanción en caso de entrega extemporánea de los servicios.
- **“El Proveedor”** acepta que **“El Instituto”** le efectuó el pago a través de transferencia electrónica, obligándose para tal efecto a proporcionar en su oportunidad el número de cuenta, **CLABE**, banco y sucursal a nombre de **“El Proveedor”**.
- El pago de su factura se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que **“El Instituto”** tiene en operación, a menos que **“El Proveedor”** acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.
- En caso de que **“El Proveedor”** presente su factura con errores o deficiencias, éstos se le harán saber por parte del Instituto dentro del término estipulado para ello y el plazo de pago se ajustará en términos del artículo 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público
- El pago se depositará en la fecha programada de pago si la cuenta bancaria de **“El Proveedor”** está contratada con BANORTE, S.A., BBVA BANCOMER, S.A., HSBC, S.A. o SCOTIABANK INVERLAT, S.A., o a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios)., si la cuenta pertenece a un banco distinto a los mencionados, **“El Instituto”** realizara la instrucción de pago en la fecha en la fecha programada y su aplicación se llevara a cabo el día hábil siguiente, de acuerdo con lo establecido por el CECOBAN.

**EL PROVEEDOR”** deberá expedir sus facturas en el esquema de facturación electrónica CFDI (Comprobante Fiscal Digital a través de Internet), la recepción de las mismas será a través del portal de servicios a

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;">    </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

proveedores, y deberán de ser proporcionadas en su formato XML; la validez de las mismas será determinada durante la carga y únicamente las facturas fiscalmente validas serán procedentes para pago. **“El Proveedor”** deberá proporcionar al Administrador del Contrato una representación impresa de la misma que cumpla con las especificaciones normadas por el servicio de administración tributaria (SAT), la representación impresa por sí misma no será sustento para pago si no se hace la carga del XML del cual se originó o si la misma no es una representación Fiel.

El pago de los servicios quedará condicionado, en su caso, proporcionalmente al pago que **“El Proveedor”** deba efectuar por concepto de deducciones y penas convencionales, por atraso en la prestación del servicio, y/o deducciones a las que se haga acreedor.

## 9.- Cumplimiento de las obligaciones fiscales por parte de **“El Proveedor”**

Los impuestos y/o derechos que procedan con motivo del servicio objeto del contrato que se formalice, serán pagados por **“El Proveedor”** conforme a la legislación aplicable en la materia, asimismo deberá presentar entre otros documentos cuando le sean requeridos para la formalización del contrato:

### a) Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales (Art. 32D del Código Fiscal de la Federación).

Para dar cumplimiento al artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, el licitante que resulte adjudicado por un monto superior a trescientos mil pesos sin incluir el impuesto al valor agregado (IVA), deberá presentar previo a la firma del contrato, la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales en sentido positivo, a través del documento vigente expedido por el SAT, conforme lo establece las Reglas 2.1.31 2.1.39 de la resolución miscelánea fiscal para 2017, publicada en el diario oficial de la federación el 23 de diciembre de 2016.

### b) Cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social a favor del IMSS.

Para dar cumplimiento a lo establecido en el ACUERDO ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR y su Anexo Único, dictado por el H. Consejo Técnico, relativo a la obtención de la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social, el licitante que resulte adjudicado por un monto superior a trescientos mil pesos sin incluir el impuesto al valor agregado (IVA), deberá presentar previo a la firma del contrato, la opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales en materia de seguridad social en sentido positivo, a través del documento vigente expedido por el IMSS, de conformidad con el procedimiento establecido en el citado ACUERDO, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015.

## 10.- Rescisión administrativa del contrato:

De conformidad con el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y del numeral 5.3.22. de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios vigentes, **“El Instituto”** podrá rescindir administrativamente, en cualquier momento, el contrato que, en su caso, sea adjudicado con motivo del presente procedimiento, cuando:

- a) **“El Proveedor”** no entregue la garantía de cumplimiento del contrato, dentro del término de 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo.
- b) **“El Proveedor”** incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del contrato.
- c) Se incumpla, total o parcialmente, con cualquiera de las obligaciones establecidas en el contrato y sus anexos.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- d) Se compruebe que **“El Proveedor”** haya prestado el servicio con alcances o características distintas a las pactadas.
- e) Se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente anexo, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **“El Instituto”**.
- f) Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **“El Proveedor”**.
- g) De manera reiterativa y constante, **“El Proveedor”**, sea sancionado por parte de **“El Instituto”** con penalizaciones o deducciones sobre el mismo concepto de los servicios que proporciona a **“El Instituto”** y con ello se afecten los intereses **“El Instituto”**.
- h) **“El Proveedor”** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo.

### **11.- Criterios y justificación para la aplicación del sistema de evaluación binaria:**

De conformidad con el párrafo segundo del artículo 51 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y de los numerales 4.35. y 4.35.2. de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes y considerando que el servicio a contratar no requiere vincular las condiciones que deberán cumplir **“El Proveedor”** con las características y especificaciones del servicio a contratar, porque éstos se encuentran estandarizados en el mercado y el factor preponderante que se considera para la adjudicación del contrato es el precio más bajo, por lo tanto la evaluación deberá aplicarse por el método binario.

### **12.- Administración del contrato:**

De conformidad con el numeral 5.3.17. de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Prestación de Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social vigentes, el Administrador del Contrato y Área Técnica será el Titular de la División de Inmuebles Centrales.

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                 |                                                                                                                |                                                                                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Convocatoria</b><br><br><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas</b><br><b>Nacional Electrónica</b><br><br><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b> | <br><b>MÉXICO</b><br>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA | <br>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS | <br><b>IMSS</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|

### Anexo 3.- Escrito de acreditación legal y personalidad jurídica del licitante para comprometerse y suscribir propuestas.

Ciudad de México, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.  
 \_\_\_\_\_(Nombre)\_\_\_\_\_, manifiesto bajo protesta de decir verdad, que los datos aquí asentados son ciertos y han sido verificados, así como que cuento con facultades suficientes para **comprometerme por mí o por mi representada y suscribir las propuestas** en la presente invitación a cuando menos tres personas nacional Núm. \_\_\_\_\_, a nombre y representación de.\_\_(Persona Física o Moral)\_\_\_\_.

#### Datos Personas Morales y Físicas.

|                                                                                                                              |                         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Registro Federal de Contribuyentes.                                                                                          |                         |
| Domicilio.                                                                                                                   |                         |
| Calle y Número.                                                                                                              |                         |
| Colonia.                                                                                                                     | Delegación o Municipio. |
| Código Postal.                                                                                                               | Entidad Federativa.     |
| Teléfono Fijo.                                                                                                               | Teléfono Móvil.         |
| Correo Electrónico.                                                                                                          |                         |
| Apoderado Legal o Representante. (Nombre, Domicilio, Teléfonos y Correo Electrónico)                                         |                         |
| Documento para Acreditar Personalidad y Facultades. (Escritura Pública y Modificaciones, Fecha, y Datos del Notario Público) |                         |

#### Datos Personas Morales.

|                                                                                                                                                                                                                                                                   |                  |           |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|
| Número de la Escritura Pública en la que consta su Acta Constitutiva.                                                                                                                                                                                             |                  | Fecha.    |
| Nombre, Número y Domicilio del Notario Público (ante el cual se dio fe de la misma).                                                                                                                                                                              |                  |           |
| Fecha y Datos de su Inscripción en el Registro Público de Comercio.                                                                                                                                                                                               |                  |           |
| Descripción del Objeto Social.                                                                                                                                                                                                                                    |                  |           |
| Relación de Accionistas.                                                                                                                                                                                                                                          |                  |           |
| Apellido Paterno                                                                                                                                                                                                                                                  | Apellido Materno | Nombre(s) |
| Reformas al Acta Constitutiva que incidan con el objeto del procedimiento (Señalar Nombre, Número y Circunscripción del Notario o Fedatario Público que las protocolizó, así como la Fecha y los datos de su Inscripción en el Registro Público de la Propiedad). |                  |           |

Asimismo, manifiesto que los cambios o modificaciones que se realicen en cualquier momento a los datos o documentos contenidos en el presente documento y durante la vigencia del contrato que, en su caso, sea suscrito con el Instituto, deberán ser comunicados a éste, dentro de los cinco días hábiles siguientes a la fecha en que se generen.

Protesto lo necesario

\_\_\_\_\_  
 (Nombre y Firma del Apoderado o Representante Legal del Licitante)

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Convocatoria</b></p> <p><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <br><br> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Anexo 4.- Escrito de nacionalidad mexicana.

Ciudad de México, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos  
División de Contratación de Activos y Logística  
Presente

Me refiero al procedimiento \_\_\_\_\_ (*licitación pública o invitación a cuando menos tres personas*) \_\_\_\_\_  
No. \_\_\_\_\_ (*Número de Procedimiento*) \_\_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_ (*nombre o razón social del licitante*) \_\_\_\_\_ participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en numeral 4.1.3, Documentación legal-administrativa, de las bases de la convocatoria de la invitación a cuando menos tres personas citada en el párrafo anterior, manifiesto bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

- Conforme al artículo 35 del Reglamento de la Ley, que mi representada es de nacionalidad mexicana, para participar en el procedimiento de invitación a cuando menos tres personas.
- Conforme al artículo 39, fracción VIII del Reglamento de la Ley que el origen de los servicios que oferto, serán de origen nacional.

Protesto lo necesario

\_\_\_\_\_  
(Nombre y Firma del Apoderado o Representante Legal del Licitante)

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



## **Anexo 5.- Escrito de cumplimiento de normas.**

Ciudad de México, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos  
División de Contratación de Activos y Logística  
Presente

Me refiero al procedimiento \_\_\_\_\_ (*licitación pública o invitación a cuando menos tres personas*)  
No. \_\_\_\_\_ (*Número de Procedimiento*) \_\_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_ (*nombre o razón social del licitante*) \_\_\_\_\_ participa a través de la presente propuesta.

Sobre el particular, y en los términos de lo previsto en numeral 4.1.3, Documentación legal-administrativa, de las bases de la convocatoria de la invitación a cuando menos tres personas citada en el párrafo anterior, manifiesto lo siguiente:

Que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, de acuerdo con el Anexo [\*\*\*] que se adjunta para tal efecto.

Protesto lo necesario

\_\_\_\_\_  
(Nombre y Firma del Apoderado o Representante Legal del Licitante)

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



**Anexo 6.- Escrito de no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la LAASSP.**

Ciudad de México, a \_\_\_\_ de \_\_\_\_ de 2017.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos  
División de Contratación de Activos y Logística  
Presente

\_\_\_\_Nombre \_\_\_\_ en mi carácter de representante legal de la\_(Persona Física o Moral)\_.  
Declaro bajo protesta de decir verdad lo siguiente.

Que el suscrito (Solo Personas Morales. y las personas que forman parte de la sociedad y) de la propia empresa que represento, no se encuentra(n) en alguno de los supuestos señalados en los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, lo que manifiesto para los efectos correspondientes con relación a la invitación a cuando menos tres personas número. \_\_\_\_\_.

Protesto lo necesario

\_\_\_\_\_  
(Nombre y Firma del Apoderado o Representante Legal del Licitante)

**Nota.** En caso de que el licitante sea persona física, adecuar el formato

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



## **Anexo 7.- Declaración de integridad.**

Ciudad de México, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos  
División de Contratación de Activos y Logística  
Presente

\_\_\_\_\_  
Nombre \_\_\_\_\_ en mi carácter de representante legal de la\_(Persona Física o Moral), y en términos de la convocatoria de la invitación a cuando menos tres personas número. \_\_\_\_\_. Declaro bajo protesta de decir verdad lo siguiente.

Que mi representada se abstendrá por si misma o a través de interpósita persona, de adoptar conductas para que los servidores públicos del Instituto, 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.

Que en caso de resultar adjudicado, me obligo a liberar al Instituto de toda responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione con motivo de la infracción de derechos de autor, patentes, marcas u otros derechos de propiedad industrial o intelectual a nivel nacional o internacional.

Protesto lo necesario

\_\_\_\_\_  
(Nombre y Firma del Apoderado o Representante Legal del Licitante)

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



## **Anexo 8.- Escrito de estratificación de MIPYME.**

Ciudad de México, a \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ (1)

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos  
División de Contratación de Activos y Logística  
Presente

Me refiero al procedimiento de \_\_\_\_\_(3)\_\_\_\_\_, Núm. \_\_\_\_\_(4)\_\_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa \_\_\_\_\_(5)\_\_\_\_\_, participa a través de la presente propuesta.

Al respecto y de conformidad con lo dispuesto por el artículo 34 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, manifiesto bajo protesta de decir verdad que mi representada está constituida conforme a las leyes mexicanas, con Registro Federal de Contribuyentes \_\_\_\_\_(6)\_\_\_\_\_, y asimismo que considerando los criterios (sector, número total de trabajadores y ventas anuales) establecidos en el Acuerdo por el que se establece la estratificación de las micro, pequeñas y medianas empresas, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009, mi representada tiene un Tope Máximo Combinado de \_\_\_\_\_(7)\_\_\_\_\_, con base en lo cual se estatifica como una empresa \_\_\_\_\_(8)\_\_\_\_\_.

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

Protesto lo necesario

\_\_\_\_\_  
(Nombre y Firma del Apoderado o Representante Legal del Licitante)

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



## **Anexo 8 Bis.- Instructivo de llenado para el escrito de estratificación de micro, pequeña o mediana empresa (MIPYMES).**

### **Descripción.**

Formato para que los licitantes manifiesten, bajo protesta de decir verdad, la estratificación que les corresponde como MIPYMES, de conformidad con el Acuerdo de Estratificación de las MIPYMES, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de junio de 2009.

### **Instructivo de llenado.**

Llenar los campos conforme aplique tomando en cuenta los rangos previstos en el Acuerdo antes mencionado.

1. Señalar la fecha de suscripción del documento.
2. Anotar el nombre de la convocante.
3. Precisar el procedimiento de contratación de que se trate (licitación pública o invitación a cuando menos tres personas).
4. Indicar el número de procedimiento de contratación asignado por CompraNet.
5. Anotar el nombre, razón social o denominación del licitante.
6. Indicar el Registro Federal de Contribuyentes del licitante.
7. Señalar el número que resulte de la aplicación de la expresión. Tope Máximo Combinado =  $(\text{Trabajadores}) \times 10\% + (\text{Ventas anuales en millones de pesos}) \times 90\%$ .

Para tales efectos puede utilizar la calculadora MIPYMES disponible en la página <http://www.comprasdegobierNúm.gob.mx/calculadora>

Para el concepto "Trabajadores", utilizar el total de los trabajadores con los que cuenta la empresa a la fecha de la emisión de la manifestación.

Para el concepto "ventas anuales", utilizar los datos conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales, expresados en millones de pesos.

8. Señalar el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme al resultado de la operación señalada en el numeral anterior.
9. Anotar el nombre y firma del apoderado o representante legal del licitante.

**Convocatoria**

**Invitación a Cuando Menos Tres Personas  
Nacional Electrónica**

**Número.- IA-019GYR019-E223-2017**

**MÉXICO**  
GOBIERNO DE LA REPÚBLICA



## **Anexo 9.- Propuesta Económica.**

Número.- IA-019GYR019-E223-2017



| Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de Distribución de Energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Ubicación: Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600. |          |                 | HOJA<br>1/4 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Domicilio:                                                                                                                 |          |                 |             |
| Núm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Unidad                                                                                                                     | Cantidad | Precio unitario | Importe     |
| 1.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | <b>Mantenimiento Preventivo Al Sistema De Energía Ininterrumpible (UPS) Conforme A Lo Descrito En El Concepto 1.- Del Anexo Técnico.</b><br><b>1.1.-Equipo De Energía Ininterrumpida (UPS)</b><br>Marca: Liebert<br>Modelo: Uda63300 A36a398<br>Serie: C249046/L1-04217<br>Capacidad 300 KVA<br>3 Fases, 3 Hilos<br>480 Volts<br>334 Ampers<br>Hz 60<br><br><b>1.2.- Equipo De Energía Ininterrumpida (UPS)</b><br>Marca: Toshiba<br>Modelo: T8053k15kk6xspt<br>Serie: 070404498<br>Capacidad 300 KVA<br>3 Fases, 3 Hilos<br>480 Volts<br>334 Ampers<br>Hz 60<br><br><b>1.3.- Equipo De Energía Ininterrumpida (UPS)</b><br>Marca: Mitsubishi<br>Modelo: 2033a - Type Up2033a-E303sv-2<br>Serie: 03/Elzg Q1-01<br>Capacidad 30 KVA<br>3 Fases, 3 Hilos<br>480 Volts<br>334 Ampers<br>Hz 60<br><br><b>1.4 Equipo De Energía Ininterrumpida (UPS)</b><br>Marca: Mitsubishi<br>Modelo: 2033a - Type Up2033a-E303sv-2<br>Serie: 03/Emig Q1-01<br>Capacidad 30 KVA<br>3 Fases, 3 Hilos<br>480 Volts<br>334 Ampers<br>Hz 60 | Equipo                                                                                                                     | 1        |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Equipo                                                                                                                     | 1        |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Equipo                                                                                                                     | 1        |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Equipo                                                                                                                     | 1        |                 |             |

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>Convocatoria</b></p> <p align="center"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas</b><br/><b>Nacional Electrónica</b></p> <p align="center"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div align="center">    </div> |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                             |                                                                                                                            |          |                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------|
| Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de Distribución de Energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. |                                                                                                                                                             | Ubicación: Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600. |          |                 | HOJA<br>2/4 |
| Licitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                             | Domicilio:                                                                                                                 |          |                 |             |
| Núm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concepto                                                                                                                                                    | Unidad                                                                                                                     | Cantidad | Precio unitario | Importe     |
| 2.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento preventivo a Sistema de Distribución de Energía, conforme a lo descrito en el concepto 2.- del Anexo Técnico.                                 |                                                                                                                            |          |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.1.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 1)<br>Marca: Liebert<br>Modelo: PPA150C<br>Serie: 248386-9<br>Capacidad 300 KVA                               | Equipo                                                                                                                     | 1        |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.2.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 2)<br>Marca: Liebert<br>Modelo: PPA150C<br>Serie: 248386-12<br>Capacidad 300 KVA                              | Equipo                                                                                                                     | 1        |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.3.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 3)<br>Marca: Liebert<br>Modelo: PPA150C<br>Serie: 248386-10<br>Capacidad 300 KVA                              | Equipo                                                                                                                     | 1        |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.4.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 4)<br>Marca: Liebert<br>Modelo: PPA150C<br>Serie: 248386-11<br>Capacidad 300 KVA                              | Equipo                                                                                                                     | 1        |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.5.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 5)<br>Marca: MGE Power Management PMP<br>Modelo: 084-22-030<br>Serie: L04 - 11529248386-9<br>Capacidad 30 KVA | Equipo                                                                                                                     | 1        |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.6.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 6)<br>Marca: MGE Power Management PMP<br>Modelo: 084-22-030<br>Serie: L04 - 11529248386-9<br>Capacidad 30 KVA | Equipo                                                                                                                     | 1        |                 |             |

|                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas</b><br/><b>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

| Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de Distribución de Energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Ubicación: Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600. |                       |                 | HOJA<br>3/4 |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|-----------------|-------------|
| Licitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Domicilio:                                                                                                                 |                       |                 |             |
| Núm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concepto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Unidad                                                                                                                     | Cantidad              | Precio unitario | Importe     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2.7.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 7)<br>Marca: Liebert<br>Modelo: RDC442SB15<br>Serie: D06B7M0004<br>Each INPUT PANELBOAR<br>Volts 208 208/120V<br>AMPS.MAX. 250 180<br>PHASE 3 1&3<br>HERTZ 60HZ 60HZ.                                                                                                                                                                 | Equipo                                                                                                                     | 1                     |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 2..8.- Sistema de Distribución de Energía (PDU 8)<br>Marca: Liebert<br>Modelo: RDC442SB15<br>Serie: D06B7M0005<br>Each INPUT PANELBOAR<br>Volts 208 208/120V<br>AMPS.MAX. 250 180<br>PHASE 3 1&3<br>HERTZ 60HZ 60HZ.                                                                                                                                                                | Equipo                                                                                                                     | 1                     |                 |             |
| 3.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento preventivo a SITE SCAN 2000 (Sistema de Monitoreo) conforme a lo descrito en el Concepto 3.- del Anexo Técnico.<br>3.1.- SITE SCAN 2000 (Sistema de Monitoreo)<br>Marca: Liebert<br>Modelo: RAC2-B<br>Serie: 102679<br>Capacidad: Des Auto Changeover 2-8 Unidades                                                                                                    | Equipo                                                                                                                     | 1                     |                 |             |
| 4.-                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Mantenimiento preventivo a Switch de Transferencia Estática (STS), conforme a lo descrito en el Concepto 4.- del Anexo Técnico.<br><br>4.1.- Switch de transferencia Estática (STS)<br>marca: Liebert<br>Modelo: STC0250P118386<br>Serie: C248386/ST39817<br><br>4.2.- Switch de Transferencia Estática (STS)<br>Marca: Liebert<br>Modelo: STC0250P118386<br>Serie: C248386/ST39818 | Equipo<br><br><br><br><br>Equipo                                                                                           | <br><br><br><br><br>1 |                 |             |

|                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>Convocatoria</b></p> <p align="center"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas</b><br/><b>Nacional Electrónica</b></p> <p align="center"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                   |                                                                                                                            |          |                 |             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-----------------|-------------|
| Mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de Distribución de Energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información Tokio 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras Reforma 476. |                                                                                                                                   | Ubicación: Tokio N° 80 y Paseo de la Reforma No. 476, Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Ciudad de México, C.P. 06600. |          |                 | HOJA<br>4/4 |
| Licitante:                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                   | Domicilio:                                                                                                                 |          |                 |             |
| Núm.                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Concepto                                                                                                                          | Unidad                                                                                                                     | Cantidad | Precio unitario | Importe     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4.3.- Switch de Transferencia Estática (STS)<br>Marca: Liebert<br>Modelo: STC0100A118142<br>Serie: ST200736                       | EQUIPO                                                                                                                     | 1        |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 5.- Baterías para Equipo UPS Marca Liebert, de acuerdo a las especificaciones descritas en el Concepto No. 5 del Anexo Técnico.   | PZAS                                                                                                                       | 80       |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 6.- Baterías para Equipo UPS Marca Toshiba, de acuerdo a las especificaciones descritas en el Concepto No. 6 del Anexo Técnico.   | PZAS                                                                                                                       | 80       |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 7.- Baterías para Equipo UPS Marca Mitsubishi, de acuerdo a las especificaciones descritas en el Concepto No. 7 del Anexo Técnico | PZAS                                                                                                                       | 60       |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | RESUMEN DE LA PROPUESTA ECONÓMICA                                                                                                 |                                                                                                                            |          |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Costo del Mantenimiento Preventivo Mensual                                                                                        |                                                                                                                            | 1        |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Costo del Mantenimiento Preventivo por Doce Servicios                                                                             |                                                                                                                            | 12       |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Importe del Suministro de las Baterías Concepto 5                                                                                 |                                                                                                                            | 80       |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Importe del Suministro de las Baterías Concepto 6                                                                                 |                                                                                                                            | 80       |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | importe del Suministro de las Baterías Concepto 7                                                                                 |                                                                                                                            | 60       |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Importe Total Anual Sin Incluir el I.V.A                                                                                          |                                                                                                                            |          |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | EL I.V.A                                                                                                                          |                                                                                                                            |          |                 |             |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | TOTAL                                                                                                                             |                                                                                                                            |          |                 |             |

Expresar en letra el precio total de la cotización antes de IVA, los precios ofertados permanecerán fijos durante la vigencia del contrato.

Lugar y fecha

Representante Legal del Licitante  
Nombre y Firma

|                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Convocatoria</b></p> <p><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nacional Electrónica</b></p> <p><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> |    |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Anexo 10.- Relación de documentos a presentar.

| Fecha                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |    |
|-------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|----|
| Invitación a cuando menos Tres Personas (Número y Carácter) |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |    |
| Razón Social y Dirección Completa                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |    |
| Teléfonos y Correo Electrónico                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |    |
| Nombre del Representante                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |            |    |
| Referencia                                                  | Documento legal-administrativo                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Presentado |    |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Si         | No |
| <b>Anexo 3</b>                                              | 4.1.3.1 Escrito bajo protesta de decir verdad que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, de acuerdo con el Anexo 3. Acompañándose de copia simple por ambos lados de su identificación oficial vigente con fotografía, (cartilla del servicio militar nacional, pasaporte, credencial para votar ó cédula profesional), tratándose de personas físicas, y en el caso de personas morales, de la persona que firme la propuesta.                                                                                                               |            |    |
| <b>Anexo 4</b>                                              | 4.1.3.2 Escrito bajo protesta de decir verdad, que el licitante es de nacionalidad mexicana, de acuerdo con el Anexo 4.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |
| <b>Anexo 5</b>                                              | 4.1.3.3 Escrito en el que manifieste que en caso de resultar adjudicado, los servicios propuestos cumplirán con las normas solicitadas en la presente convocatoria, de acuerdo con el Anexo 5.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |    |
| <b>Anexo 6</b>                                              | 4.1.3.4 Escrito bajo protesta de decir verdad, que no se ubica en los supuestos establecidos en los artículos 50 y 60 de la LAASSP, de acuerdo con el Anexo 6.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |            |    |
| <b>Anexo 7</b>                                              | 4.1.3.5 Declaración de integridad, en la que el licitante manifieste, bajo protesta de decir verdad que se abstendrán de adoptar conductas, por si o a través de interpósita persona, para que los servidores públicos del IMSS induzcan o alteren las evaluaciones de las propuestas, el resultado del procedimiento u otros aspectos que otorguen condiciones más ventajosas con relación a los demás participantes, de acuerdo con el Anexo 7.                                                                                                                                         |            |    |
| <b>Anexo 8</b>                                              | 4.1.3.6 En su caso, escrito bajo protesta de decir verdad que el licitante cuenta con estratificación como micro, pequeña o mediana empresa, de acuerdo con el Anexo 8.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |            |    |
| <b>Escrito CompraNet</b>                                    | 4.1.3.7 Escrito libre en el que manifieste su aceptación de que se tendrán como no presentadas sus proposiciones y, en su caso, la documentación requerida, cuando el archivo electrónico en el que se contengan las proposiciones y/o demás información no pueda abrirse por tener algún virus informático o por cualquier otra causa ajena al IMSS, en términos de lo dispuesto por el numeral 29 del "Acuerdo por el que se establecen las disposiciones que deberán observar para la utilización del sistema electrónico de información pública gubernamental, denominado CompraNet". |            |    |
| <b>Anexo 11</b>                                             | Escrito para solicitar la clasificación de la información entregada por el licitante.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |            |    |
| Referencia                                                  | Documento de la propuesta técnica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Presentado |    |
|                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Si         | No |
| <b>Anexo 1 y 2</b>                                          | <b>a) Curriculum</b><br>Currículum Vitae de "El Licitante", en el que demuestre que tiene la experiencia mínima de un año, en este tipo de servicio y en el que se señale la organización administrativa con la que cuenta para prestar el                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |            |    |

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <br/> GOBIERNO DE LA REPÚBLICA </div> <div style="text-align: center;"> <br/> ESTADOS UNIDOS MEXICANOS </div> <div style="text-align: center;"> <br/> IMSS </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
|                    | servicio, anexando organigrama que contenga nombres y cantidad de empleados administrativos.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  |  |
| <b>Anexo 1 y 2</b> | <b>b) Relación de Servicios Similares Prestados</b><br>“El Licitante” deberá entregar una relación de los servicios similares prestados, la cual contendrá de manera enunciativa más no limitativa los siguientes datos; nombre y/o razón social del contratante, dirección, teléfonos, descripción de los trabajos, importes totales y fecha de terminación, de conformidad al formato que se glosa en éste Anexo Técnico con el nombre de “Relación de servicios similares prestados”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |
| <b>Anexo 1 y 2</b> | <b>c) Documentación de Acreditación</b><br>“El Licitante” para acreditar su experiencia y capacidad técnica en trabajos similares, deberá anexar copia de cuando menos un contrato de características y magnitudes iguales o similares, agregando el nombre y número telefónico de la persona que recibió los trabajos, las cuales podrán ser verificados, por “El Instituto”.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| <b>Anexo 1 y 2</b> | <b>d) Personal Capacitado</b><br>“El Licitante” deberá designar por escrito como mínimo 3 técnicos especializados, glosando dentro de su propuesta técnica los documentos que avalen su especialidad en Sistema de Energía Ininterrumpible (UPS), Sistema de Transferencia Estática (STS) y Sistema de Distribución de Energía, así como escrito, indicando que éstos tendrán capacidad de respuesta inmediata de diagnóstico y resolución, a efecto de garantizar los tiempos indicados para la atención de reportes de servicio de mantenimiento correctivo, así como los de mantenimiento preventivo programados, los cuales deberán ser firmados por el Representante y/o Apoderado Legal, donde también se responsabiliza y avala la experiencia del mismo.<br><br>Entre los documentos que deberán presentarse y con los que se avale la especialidad de los tres técnicos especializados que sean designados por “El Licitante” se deberá considerar los siguientes requisitos: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Nombre completo.</li> <li>2. Currículo.</li> <li>3. Especialidad o profesión.</li> <li>4. Documentos o constancias con los que se acredite su especialidad o profesión.</li> <li>5. Experiencia mínima de 1 año en atención a estos equipos.</li> </ol> “El Licitante” deberá anexar en su Propuesta Técnica por escrito mediante el cual señale como mínimo 3 números telefónicos para reportes de emergencia, con el siguiente orden: 2 fijos y uno móvil, así como una dirección de correo electrónico, con la finalidad de llevar a cabo los reportes de servicio correspondiente. |  |  |
| <b>Anexo 1 y 2</b> | <b>e) Programa Calendarizado de Prestación del Servicio</b><br>“El Licitante” entregara en su Propuesta Técnica el Programa Calendarizado de prestación del servicio de Mantenimiento Preventivo, de conformidad con el formato que se glosa al presente Anexo Técnico, bajo el nombre de “Programa de Mantenimiento Preventivo”, por concepto, equipo e inmueble que incluirá las actividades y/o rutinas a realizar basándose en el plazo establecido, el cual consistirá en la realización de 12 servicios con una frecuencia mensual dentro de los                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |

|                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p align="center"><b>Convocatoria</b></p> <p align="center"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p align="center"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div align="center">    </div> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |           |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|-----------|
|                    | <p>primeros 10 días hábiles de cada mes, a partir del 02 de enero al 31 de diciembre de 2018, considerando adicionalmente la ejecución de algunas actividades que se realizarán en los meses de febrero, mayo, agosto y noviembre, para lo cual no deberán considerarse además de los sábados y domingos, los días de descanso, para lo cual deberá de observar los plazos establecidos en el numeral 4.1. de los Términos y Condiciones, indicando los días de servicio a cada uno de los equipos.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                   |           |
| <b>Anexo 1 y 2</b> | <p><b>f) Manual de Mantenimiento y Operación de los Equipos</b><br/> “El Licitante” deberá entregar en su propuesta técnica, un escrito firmado por el representante legal, en el que manifieste que cuenta con los manuales de mantenimiento y operación de los equipos objeto del presente procedimiento, presentando copia simple de los mismos.</p> <p>De igual forma “El Licitante” deberá presentar (fichas técnicas, catálogos, instructivos o manuales de uso) para corroborar las especificaciones, características y calidad de los baterías a suministrar, si están en idioma distinto al español deberán presentarse con su respectiva traducción simple.</p>                                                                                                                                                                                  |                   |           |
| <b>Anexo 1 y 2</b> | <p><b>g) Refacciones</b><br/> “El Licitante” deberá de glosar dentro de su propuesta técnica, escrito mediante el cual manifieste que consideró dentro de su propuesta económica, todos los insumos y/o refacciones necesarias para realizar el servicio de mantenimiento preventivo, de igual forma todas las refacciones deberán ser nuevas, o de calidad superior a las que se requieran en cada uno de los equipos, señalados en este Anexo Técnico, las refacciones no incluidas se cobrarán por separado, previa cotización y autorización por parte del Administrador del Contrato, de conformidad al formato que se glosa en este Anexo Técnico con el nombre de “Relación de costos de materiales básicos para el mantenimiento correctivo”.</p>                                                                                                  |                   |           |
| <b>Anexo 1 y 2</b> | <p><b>h) Herramienta y Equipo</b><br/> “El Licitante” deberá presentar en su propuesta técnica la relación de herramienta y equipos de su propiedad o arrendados necesarios para la correcta prestación del servicio y rutinas de mantenimiento, tal como: Analizador de la energía eléctrica el cual deberá de estar debidamente calibrado por lo que “El Licitante”, deberá glosar copia vigente del documento que acredite al laboratorio que realizó la calibración ante la Entidad Mexicana de Acreditación, A.C., cuyo formato se glosa en el Anexo Técnico, con el nombre de “Equipo y Herramienta que se empleara en los servicios”, en el caso de ser adjudicado, deberá dotar a su personal de vestuario y equipo de seguridad adecuado para las actividades a desarrollar tal como camisola, overol, zapatos de seguridad, guantes y casco.</p> |                   |           |
| <b>Referencia</b>  | <b>Documento de la propuesta económica</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | <b>Presentado</b> |           |
|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Sí</b>         | <b>No</b> |
| <b>Anexo 9</b>     | Formato de propuesta Económica.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                   |           |

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Convocatoria</b></p> <p><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Anexo 11.- Formato información reservada y confidencial.

Ciudad de México, a \_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017.

Instituto Mexicano del Seguro Social  
Dirección de Administración  
Unidad de Adquisiciones e Infraestructura  
Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios  
Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos  
División de Contratación de Activos y Logística  
Presente

\_\_\_\_(Nombre) , en mi carácter de \_\_\_\_\_, de la \_\_\_\_ (Persona Física o Moral)\_\_\_\_, manifiesto por medio de la presente que los documentos contenidos en mi propuesta y remitida a la convocante para la invitación a cuando menos tres personas Núm. \_\_\_\_\_ que contiene a su vez información de carácter Reservada y Confidencial con fundamento en términos de lo dispuesto por los artículos 97, 98, 110 fracción XIII, 111 y 113 de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública, deberá indicar si en los documentos que proporcionan al IMSS se contiene información de carácter confidencial o comercial reservada, señalando los documentos o las secciones de éstos que la contengan, así como el fundamento por el cual considera que tengan ese carácter.

(El licitante deberá señalar y fundamentar los numerales de su proposición administrativa-legal y/o técnica que considere información confidencial y/o comercial reservada.). Cabe señalar que de no clasificarse la información por parte del licitante en los términos señalados, la información presentada como parte de su proposición técnica – legal - económica tendrá tratamiento de información de carácter público.

Relación de documentos:

Ejemplos:

Protesto lo necesario

\_\_\_\_\_  
(Nombre y Firma del Apoderado o Representante Legal del Licitante)

|                                                                                                                                                        |                                                                                                                                |                                                                                                                 |                                                                                                    |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Convocatoria</b><br><br><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas</b><br><b>Nacional Electrónica</b><br><br><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b> | <br><b>MÉXICO</b><br>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA | <br>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS | <br><b>IMSS</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Anexo 12.- Solicitud de aclaraciones.

|                                            |  |               |  |
|--------------------------------------------|--|---------------|--|
| <b>Procedimiento:</b>                      |  | <b>Fecha:</b> |  |
| <b>Nombre o Razón Social del Licitante</b> |  |               |  |
| <b>Domicilio</b>                           |  |               |  |
| <b>R.F.C.</b>                              |  |               |  |
| <b>Teléfono</b>                            |  |               |  |
| <b>Correo Electrónico</b>                  |  |               |  |

### 1.- Numerales de la convocatoria

| (1) Numeral de la convocatoria | (2) No. de pregunta y/o aclaración | (3) Pregunta y/o aclaración | Respuesta IMSS |
|--------------------------------|------------------------------------|-----------------------------|----------------|
|                                | 1                                  |                             |                |
|                                | 2                                  |                             |                |
|                                | 3                                  |                             |                |
|                                | 4                                  |                             |                |
|                                | 5                                  |                             |                |
|                                | 6                                  |                             |                |
|                                | 7                                  |                             |                |
|                                | 8                                  |                             |                |
|                                | 9                                  |                             |                |
|                                | 10                                 |                             |                |

### Instructivo de llenado

| Concepto                            | Descripción                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| (1) Numeral de la convocatoria.     | Los licitantes deberán indicar el numeral específico de la convocatoria sobre el cual deseen formular preguntas o solicitar aclaraciones. En caso de requerir más renglones, deberán copiar la celda que contiene la “Lista Desplegable” y pegarla en la correspondiente celda. |
| (2) No. de pregunta y/o aclaración. | Se refiere al número consecutivo de la pregunta o aclaración formulada por el licitante.                                                                                                                                                                                        |
| (3) Pregunta y/o aclaración         | Las preguntas o solicitudes de aclaración versarán exclusivamente sobre el contenido de la convocatoria                                                                                                                                                                         |

Representante Legal  
del Licitante

\_\_\_\_\_  
Nombre Y Firma

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Anexo 13.- Modelo de contrato.

### Modelo de Contrato

Contrato para la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía Ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía, que celebran por una parte el **INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL**, que en lo sucesivo se denominará **“El Instituto”**, representado en este acto por **JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS**, en su carácter de Apoderado Legal, y por la otra parte, la empresa denominada \_\_\_\_\_, a quien en lo sucesivo se le denominará **“El Proveedor”** representada por \_\_\_\_\_, en su carácter de Apoderado(a) Legal, y a quienes en forma conjunta se les denominará **“Las Partes”**, al tenor de las declaraciones y cláusulas siguientes:

### DECLARACIONES

I.- **“El Instituto”** declara, a través de su apoderado legal, que:

**I.1.-** Es un Organismo Público Descentralizado de la Administración Pública Federal con personalidad jurídica y patrimonio propios, que tiene a su cargo la organización y administración del Seguro Social, como un servicio público de carácter nacional, en términos de los artículos 4º y 5º de la Ley del Seguro Social.

**I.2.-** Está facultado para contratar los servicios necesarios, en términos de la legislación vigente, para la consecución de los fines para los que fue creado, de conformidad con el artículo 251, fracción IV de la Ley del Seguro Social.

**I.3.-** José Roberto Flores Bañuelos se encuentra facultado para suscribir el presente instrumento jurídico en representación de **“El Instituto”**, de acuerdo con el poder que le fue conferido en la Escritura Pública número 81,503 de fecha 30 de octubre de 2015, otorgada ante la fe del Licenciado Benito Iván Guerra Silla, Titular de la Notaría Pública número 7 del Distrito Federal; inscrita en el Registro Público de Organismos Descentralizados bajo el folio número 97-7-09112015-191844 y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna.

**I.4.-** Marco Antonio Díaz Aguilar, Titular de la División de Inmuebles Centrales de **“El Instituto”** interviene en la firma del presente instrumento jurídico como Administrador del presente contrato, responsable de dar seguimiento y verificar el cumplimiento de los derechos y obligaciones establecidos en este instrumento jurídico de conformidad con lo dispuesto en el artículo 84 penúltimo párrafo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**I.5.-** Para el cumplimiento de sus funciones y la realización de sus actividades, requiere de la prestación del servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía Ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información ubicada en calle Tokio número 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras ubicada en Avenida Paseo de la Reforma número 476, ambos en la Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06600, Ciudad de México, solicitado por la Coordinación de Conservación y Servicios Generales.

**I.6.-** Para cubrir las erogaciones que se deriven del presente contrato, cuenta con los recursos disponibles suficientes, no comprometidos, en la partida presupuestal número de cuenta \_\_\_\_\_, de conformidad con el Dictamen de Disponibilidad Presupuestal Previo con número de folio 0000002212-2018 de fecha \_\_\_\_ de 201\_, emitido por la Titular de la División de Control y Seguimiento al Gasto de Operación, mismo que se agrega al presente contrato como **Anexo 1 (uno)**.

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Convocatoria</b></p> <p><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

El presupuesto definitivo a ejercer está sujeto a la aprobación del presupuesto de egresos de la federación para el ejercicio fiscal 2018 por parte de la H. Cámara de Diputados del Congreso de la Unión, por lo que el cumplimiento de las obligaciones de este contrato queda sujeto para fines de ejecución y pago a la disponibilidad presupuestaria con la que cuente el Instituto Mexicano del Seguro Social, conforme al presupuesto de egresos de la federación que para el ejercicio fiscal 2018 se apruebe, sin responsabilidad alguna para **“El Instituto”**.

**I.7.-** El presente contrato fue adjudicado a **“El Proveedor”** mediante el procedimiento de \_\_\_\_\_ número \_\_\_\_\_, con fundamento en lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, \_\_\_\_\_ de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y demás disposiciones legales aplicables en la materia.

**I.8.-** Con fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017, la Coordinación Técnica de Adquisición de Bienes de Inversión y Activos, a través de la División de Contratación de Activos y Logística emitió el acta de fallo del procedimiento de contratación mencionado en la Declaración que antecede, resultando adjudicado **“El Proveedor”** como se detalla en el **Anexo 3 (tres)** del presente instrumento jurídico.

**I.9.-** De conformidad con lo previsto en el artículo 81 fracción IV del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en caso de discrepancia entre el contenido de la convocatoria, su junta de aclaraciones y el presente instrumento jurídico, prevalecerá lo establecido en la convocatoria respectiva.

**I.10.-** Señala como su domicilio para todos los efectos de este acto jurídico, el ubicado en calle Durango número 291, 5° Piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700, en la Ciudad de México.

**II.- “El Proveedor”** declara, a través de su apoderado legal, que:

**II.1.-** Es una Sociedad Mercantil debidamente constituida, de conformidad con las leyes de los Estados Unidos Mexicanos, según consta en la Escritura Pública número \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, pasada ante la fe del Licenciado \_\_\_\_\_, Notario Público número \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ Federal; inscrita en \_\_\_\_\_, bajo el folio \_\_\_\_\_.

**II.2.-** Se encuentra representada, para la celebración de este contrato, por \_\_\_\_\_, quien acredita su personalidad en términos de la Escritura Pública número \_\_\_\_\_, de fecha \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_, pasada ante la fe del Licenciado \_\_\_\_\_, Notario Público número \_\_\_\_ del \_\_\_\_\_ Federal; inscrita en \_\_\_\_\_, bajo el folio \_\_\_\_\_ y manifiesta bajo protesta de decir verdad, que las facultades que le fueron conferidas no le han sido revocadas, modificadas, ni restringidas en forma alguna.

**II.3.-** De acuerdo con sus estatutos, el objeto social consiste, entre otras actividades, en \_\_\_\_\_.

**II.4.-** Cuenta con los registros siguientes:

- Registro Federal de Contribuyentes: \_\_\_\_\_.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>MÉXICO</b><br/> GOBIERNO DE LA REPÚBLICA </div> <div style="text-align: center;"> <br/> ESTADOS UNIDOS MEXICANOS </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>IMSS</b> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- Registro Patronal ante **“El Instituto”**: \_\_\_\_\_.

**II.5.-** Cuenta con el documento correspondiente, vigente y expedido por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), relativo a la opinión sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales, conforme a lo dispuesto por la Regla 2.1.31 de la Resolución Miscelánea Fiscal 2017 y de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación, del cual presenta copia a **“El Instituto”** para efectos de la suscripción del presente contrato. **(EN EL CASO DE APLICAR DE ACUERDO AL MONTO)**

**II.6.-** Sus trabajadores se encuentran inscritos en el régimen obligatorio del Seguro Social, y al corriente en el pago de las cuotas obrero patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social, cuyas constancias correspondientes debidamente emitidas por **“El Instituto”** exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

**II.7.-** Cuenta por sí o por conducto de quien subcontrate para el cumplimiento del objeto del presente contrato con el documento correspondiente, vigente, expedido por **“El Instituto”** relativo a la opinión positiva sobre el cumplimiento de sus obligaciones fiscales en materia de seguridad social, conforme al Acuerdo ACDO.SA1.HCT.101214/281.P.DIR dictado por el H. Consejo Técnico de **“El Instituto”** en la sesión ordinaria celebrada el 10 de diciembre de 2014, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 27 de febrero de 2015 y su modificación publicada en el mismo de fecha 3 de abril de 2015, el cual exhibe para efectos de la suscripción del presente instrumento jurídico.

En caso de incumplimiento en sus obligaciones en materia de seguridad social, solicita se apliquen los recursos derivados del presente contrato, contra los adeudos que, en su caso, tuviera a favor de **“El Instituto”**. **(EN EL CASO DE APLICAR DE ACUERDO AL MONTO Y SI TIENES TRABAJADORES COTIZANDO EN EL IMSS)**

Asimismo, la subcontratante cuenta con la opinión positiva de cumplimiento de obligaciones fiscales emitida por el Servicio de Administración Tributaria (SAT), vigente a la firma del presente contrato, en términos del último párrafo del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, así como las Reglas 2.1.31 y 2.1.39 de la Resolución Miscelánea Fiscal 2017 publicada el 23 de diciembre de 2016 y sus actualizaciones. **(EN EL CASO DE APLICAR DE ACUERDO AL MONTO Y SI CUENTA CON UNA EMPRESA SUBCONTRATANTE).**

**II.8.-** Cuenta por sí o por conducto de quien subcontrate para el cumplimiento del objeto del presente contrato con el documento correspondiente, vigente, expedido por el INFONAVIT en los términos del acuerdo del H. Consejo de Administración del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores por el que se emiten las Reglas para la obtención de la constancia de situación fiscal en materia de aportaciones patronales y entero de descuentos, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 28 de junio de 2017. **(EN EL CASO DE APLICAR)**

**II.9.-** Manifiesta bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en los supuestos de los artículos 50 y 60 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En caso de que **“El Proveedor”** se encuentre en los supuestos señalados anteriormente, el contrato será nulo previa determinación de la autoridad competente de conformidad con lo establecido en el artículo 15 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**II.10.-** Conforme a lo previsto en los artículos 57 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 107 de su Reglamento, **“El Proveedor”**, en caso de auditorías, visitas o inspecciones que practique la Secretaría de la Función Pública y el Órgano Interno de Control en **“El Instituto”** deberá proporcionar la información que en su momento se requiera, relativa al presente contrato.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**II.11.-** Reúne las condiciones de organización, experiencia, personal capacitado y demás recursos técnicos, humanos y económicos necesarios, así como con la capacidad legal suficiente para cumplir con las obligaciones que contrae por medio de este instrumento jurídico.

**II.12.-** Para efectos legales y de notificación relacionados con el presente contrato en términos de lo establecido en el artículo 49 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, señala como domicilio para oír y recibir toda clase de notificaciones y documentos que deriven del presente contrato, el ubicado en \_\_\_\_\_, número \_\_\_\_\_, Colonia \_\_\_\_\_, Delegación \_\_\_\_\_ Código Postal \_\_\_\_\_, Ciudad de México, \_\_\_\_\_; teléfono \_\_\_\_\_; fax. \_\_\_\_\_; correo electrónico: \_\_\_\_\_

Hechas las declaraciones anteriores, **“Las Partes”** convienen en otorgar el presente contrato, de conformidad con las siguientes:

## CLÁUSULAS

**PRIMERA.- OBJETO DEL CONTRATO.-** “El Instituto” requiere contratar de “El Proveedor” y éste se obliga a prestar el servicio de mantenimiento preventivo y correctivo con refacciones al sistema de energía ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía del Centro Nacional de Tecnologías de la Información ubicada en calle Tokio número 80 y de la Unidad de Inversiones Financieras ubicada en Avenida Paseo de la Reforma número 476, ambos en la Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06600, Ciudad de México, cuyas características, alcances y especificaciones se describen en los **Anexos 2 (dos) y 3 (tres)** que forman parte integral del presente instrumento jurídico.

**SEGUNDA.- IMPORTE DEL CONTRATO.-** Como contraprestación por la efectiva y satisfactoria prestación del servicio objeto del presente contrato “El Instituto” pagará a “El Proveedor” la cantidad total de \$\_\_\_\_\_,000.00 (\_\_\_\_\_ PESOS \_\_/100 M.N.), más el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de conformidad con los precios unitarios establecidos en el **Anexo 3 (tres)** del presente instrumento jurídico.

**“Las Partes”** convienen que el presente contrato se celebra bajo la modalidad de precios fijos, de acuerdo con los precios unitarios pactados, por lo que el monto de los mismos no cambiará durante la vigencia del presente instrumento jurídico.

**TERCERA.- CONDICIONES DE PAGO.-** El pago se efectuará en Moneda Nacional, por servicio concluido de acuerdo a la programación de la prestación del mismo, a los 15 (quince) días naturales posteriores en que “El Proveedor” presente en las oficinas de la División de Trámite de Erogaciones, sita en calle Gobernador Tiburcio Montiel número 15 (esquina con Gómez Pedraza) Colonia San Miguel Chapultepec, Código Postal 11850, Ciudad de México, en días y horas hábiles, la documentación descrita en el siguiente punto, previa revisión de la misma por la Administración correspondiente de la División de Inmuebles Centrales, dependiente de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales.

**“El Proveedor”** deberá entregar los siguientes documentos:

- Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI) que expida “El Proveedor” a nombre del Instituto Mexicano del Seguro Social, con domicilio fiscal en Avenida Paseo de la Reforma número 476 Colonia Juárez, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06600, Ciudad de México, Registro Federal de Contribuyentes **IMS421231145** que reúna los requisitos fiscales, en la que se indique el servicio prestado, número de proveedor, número de contrato, número de fianza y denominación social de la Afianzadora, así como el “acta para hacer constar la recepción física de la prestación del servicio” elaborada y firmada por el Administrador de Conjunto y del Jefe de Conservación de Unidad que corresponda, dependientes de la División de Inmuebles Centrales, dependiente de la

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales.

- Original y copia del presente contrato.
- Copia de la garantía de cumplimiento del contrato (póliza de fianza)
- Nota de crédito a favor de **“El Instituto”** por el importe de la sanción en caso de la prestación extemporánea de los servicios.

**“El Proveedor”** deberá cargar en Internet, a través del Portal de Servicios a Proveedores de la página de **“El Instituto”** el archivo en formato XML, la validez de los mismos será determinada durante la carga y únicamente los comprobantes validos serán procedentes para pago.

El Administrador del presente contrato será quien dará la autorización para que la Dirección de Finanzas proceda a su pago de acuerdo con lo normado en el “Procedimiento para la recepción, glosa y aprobación de documentos para trámite de pago y constitución de fondos fijos”, mismos que se encuentran publicados en la dirección: <http://intranet/Docs/Normas/DIR.%20FINANZAS/COORD.%20CONT%20Y%20EROGACIONES/PROCEDIMIENTOS/6130-003-002.pdf>

**“El Proveedor”** se obliga a no cancelar ante el SAT los CFDI a favor de **“El Instituto”** previamente validados en el Portal de Servicios a Proveedores, salvo justificación y comunicación por parte del mismo a El Administrador del presente contrato para su autorización expresa, debiendo éste en su caso, informar a las Áreas de Trámite de Erogaciones de dicha justificación y Reposición del CFDI.

En caso de aplicar, de igual manera **“El Proveedor”** deberá de entregar nota de crédito a favor de **“El Instituto”** por el importe de la aplicación de la pena convencional por atraso o deficiencia del servicio.

En apego a los lineamientos para la verificación del cumplimiento de las obligaciones en materia de seguridad social de los proveedores y contratistas, de fecha 25 de mayo del 2015, **“El Proveedor”** deberá presentar una copia de la opinión (positiva y vigente) por cada trámite de pago, la cual puede ser consultada a través de la página electrónica <http://www.imss.gob.mx/tramites/cumplimiento-obligaciones>, en los términos requeridos por **“El Instituto”**. **(EN EL CASO DE APLICAR DE ACUERDO AL MONTO)**

El contrato y su dictamen presupuestal deberán estar registrados en el Sistema PREI Millenium.

En caso de que **“El Proveedor”** presente su CFDI con errores o deficiencias, conforme a lo previsto en los artículos 89 y 90 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“El Instituto”** dentro de los 3 (tres) días hábiles siguientes a la recepción de la misma, indicará por escrito a **“El Proveedor”** las deficiencias o errores que deberá corregir. El periodo que transcurra a partir de la entrega del citado escrito y hasta que **“El Proveedor”** presente las correcciones no se computará dentro del plazo estipulado para el pago.

En ningún caso se deberá autorizar el pago de los servicios, sí no se han determinado, calculado y notificado a **“El Proveedor”** las penas convencionales o deducciones pactadas en el presente contrato, así como su registro y validación en el Sistema PREI Millenium.

El pago se realizará mediante transferencia electrónica de fondos, a través del esquema electrónico interbancario que **“El Instituto”** tiene en operación, para tal efecto, **“El Proveedor”** se obliga a proporcionar en su oportunidad el número de cuenta, CLABE, banco y sucursal a nombre de **“El Proveedor”**, a menos que éste acredite en forma fehaciente la imposibilidad para ello.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

El pago se depositará en la fecha programada a través del esquema interbancario si la cuenta bancaria de **“El Proveedor”** está contratada con Banorte S.A., BBVA Bancomer, S.A., HSBC, S.A. o SCOTIABANK INVERLAT, S.A., o a través del esquema interbancario vía SPEI (Sistema de Pagos Electrónicos Interbancarios), si la cuenta pertenece a un banco distinto a los antes mencionados.

**“El Proveedor”**, para efectos de transferir los derechos de cobro, deberá contar con el consentimiento de **“El Instituto”**, para lo cual deberá notificarlo por escrito a **“El Instituto”** a través de El Administrador del presente contrato con un mínimo de **5 (cinco)** días naturales anteriores a la fecha de pago programada; El Administrador del presente contrato o, en su caso, el Titular del Área Requirente, deberá entregar los documentos sustantivos de dicha cesión al área responsable de autorizar dicha cesión.

Asimismo, **“El Proveedor”** podrá optar por cobrar a través de factoraje financiero conforme al Programa de Cadenas Productivas de Nacional Financiera, S.N.C., Institución de Banca de Desarrollo con **“El Instituto”**.

En caso de que **“El Proveedor”** reciba pagos en exceso, deberá reintegrar las cantidades pagadas en exceso, más los intereses correspondientes, conforme a la tasa que establezca la Ley de Ingresos de la Federación, en los casos de prórroga para el pago de créditos fiscales. Los intereses se calcularán sobre las cantidades pagadas en exceso y se computarán por días naturales desde la fecha de su entrega hasta la fecha en que se pongan efectivamente las cantidades a disposición de **“El Instituto”**.

El pago del servicio quedará condicionado al descuento que **“El Instituto”** efectuará a **“El Proveedor”** por concepto de penas convencionales y/o deducciones aplicables; en el entendido de que en el supuesto de que sea rescindido el presente contrato, no procederá el cobro de dichas penalizaciones, ni la contabilización de las mismas para hacer efectiva la garantía de cumplimiento, de conformidad con lo establecido por el artículo 95 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**CUARTA.- PLAZO, LUGAR Y CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** **“El Proveedor”** se obliga a prestar a **“El Instituto”** el servicio que se menciona en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, conforme a lo señalado en los **Anexos 2 (dos) y 3 (tres)** y de acuerdo a lo siguiente:

**PLAZO.-** La prestación del servicio para el mantenimiento correctivo iniciará a partir del 01 de enero hasta el 31 de diciembre de 2018.

El servicio de mantenimiento preventivo consistirá en la realización de **12 (doce) servicios** con una frecuencia mensual dentro de los primeros 10 (diez) días hábiles de cada mes, a partir del **02 de enero al 31 de diciembre de 2018**, considerando adicionalmente la ejecución de algunas actividades que se realizarán en los meses de **febrero, mayo, agosto y noviembre**, conforme al programa calendarizado, que se encuentra integrado en el **Anexo 3 (tres)** del presente contrato, los servicios se podrán realizar de las 9:00 a las 17:00 hrs.

**LUGAR.-** **“El Proveedor”** se obliga expresamente a prestar el servicio en los inmuebles donde se encuentran ubicados los equipos, los cuales se mencionan en el documento denominado **“Universo de inmuebles dependientes de la División de Inmuebles Centrales”** del Anexo Técnico, integrado en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

**CONDICIONES DE LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO.-** Para efecto de verificar la correcta administración del servicio la Jefatura de Conservación de Unidad correspondiente, implementará una bitácora de contrato en la que se asentará fecha, lugar, número de contrato, administración, tipo de servicio, reportes de observaciones y firma de los responsables, tanto por parte de **“El Instituto”** como de **“El Proveedor”**, cuyo formato e instructivo se glosa en el **Anexo Técnico** que se integra al presente contrato como **Anexo 2 (dos)**.

La Bitácora de Contrato arriba señalada contendrá:

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <br/> GOBIERNO DE LA REPÚBLICA </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

- ✓ Fecha;
- ✓ Hora;
- ✓ Tipo de servicio (mantenimiento correctivo o preventivo);
- ✓ El diagnóstico de la falla (en su caso);
- ✓ Nombre del técnico que realice el servicio;
- ✓ Nombre del servidor público que realice la solicitud;
- ✓ Nombre del técnico que reciba la solicitud de **“El Instituto”**;
- ✓ Firmas del Técnico y Jefe de Conservación del Inmueble que corresponda.

Invariablemente al inicio y conclusión del servicio de mantenimiento preventivo y/o correctivo, deberá estar presente el Administrador del Conjunto y/o el Jefe de Conservación de Unidad del inmueble que corresponda, el cual en atención al reporte del servicio, verificará y asentará en la bitácora de contrato que el personal que le dará atención es el designado por parte de **“El Proveedor”**, indicando que los datos que contenga su identificación concuerde con los requeridos conforme a la designación efectuada, debiendo establecer en ese momento el tiempo de atención del reporte.

**Mantenimiento Preventivo.-** Tiene por objeto la conservación de los equipos en condiciones óptimas de operación, considerando en su ejecución las actividades mínimas que se establecen en el **Anexo Técnico** que se integra al presente contrato como **Anexo 2 (dos)**, así como las siguientes:

- Mano de obra especializada para realizar las rutinas de mantenimiento preventivo y correctivo a los sistemas y equipos de energía Ininterrumpible (UPS), sistema de transferencia estática (STS) y sistema de distribución de energía.
- A efecto de constar el cumplimiento de la prestación del servicio se elaborará el **“Acta para hacer constar la recepción física de la prestación del servicio”** la cual deberá de ser firmada por el Administrador de Conjunto y el Jefe de Conservación de la Unidad que corresponda, de la División de Inmuebles Centrales, dependiente de la Coordinación Técnica de Conservación y Servicios Complementarios de la Coordinación de Conservación y Servicios Generales, así como por **“El Proveedor”**, de igual manera deberá de entregar un **reporte fotográfico**, del antes y después como evidencia de los trabajos realizados.

**MANTENIMIENTO CORRECTIVO.-** Consiste en atender todos los reportes por fallas o descomposturas de los equipos de acuerdo a lo descrito en cada uno de los procedimientos del **Anexo Técnico** el cual se encuentra integrado en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, a partir del día 1 de enero al 31 de diciembre de 2018, las 24 horas del día, durante los 365 días del año.

- **“El Proveedor”** se obliga a atender todos los reportes de servicio de mantenimiento correctivo a los equipos, entendiéndose como objeto la eliminación de fallas y/o daños que por uso y operación presenten los equipos.
  - Para la atención del reporte que se efectúe por falla del equipo, **“El Proveedor”** cuenta con 2 (dos) horas como máximo, para presentarse en el domicilio indicado, contados a partir de la hora en la que se confirme el reporte.
- Una vez que **“El Proveedor”** se encuentre en el lugar indicado, personal de la Administración del Conjunto y/o el Jefe de Conservación de Unidad del inmueble que corresponda, procederá a verificar que se trate del técnico habilitado y a recabar la firma de éste en la bitácora de contrato, a efecto de confirmar los tiempos concedidos para la atención del reporte, debiendo indicar las fallas reportadas, dejando constancia de ello en la bitácora de contrato, que para los efectos implemente **“El Instituto”**, así como los tiempos de atención, debiendo firmar **“Las Partes”** lo asentado en la misma.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**“El Proveedor”**, a través del técnico debidamente acreditado, se sujetará a los siguientes tiempos:

- **Máximo 24 (veinticuatro)** horas para reparar descomposturas menores, las cuales acreditará por escrito, en la bitácora de contrato.
- **Máximo 48 (cuarenta y ocho)** horas para reparar la falla catalogada como mayor, a partir del diagnóstico proporcionado por **“El Proveedor”** al momento de dar atención al reporte de la falla o descompostura, mismo que se asentará en la bitácora de contrato.

**“El Proveedor”** por conducto del técnico designado para los dos supuestos anteriores, deberá informar al administrador del presente contrato y/o Jefe de Conservación de Unidad sobre el diagnóstico de la falla, tipo de descompostura y el tiempo aproximado de reparación a efecto de verificar la correcta prestación del servicio, debiendo asentar en la bitácora de contrato los datos proporcionados por el técnico, quien registrará su diagnóstico. Una vez que el técnico designado atienda el reporte y la falla sea reparada, el personal de **“El Instituto”** confirmará el cumplimiento de los términos de referencia, anotando en la bitácora de contrato: fecha, hora y firmas de conformidad, de **“Las Partes”**.

**SUPERVISIÓN.- “Las Partes”** convienen que **“El Instituto”** a través del administrador del presente contrato y/o el Jefe de Conservación de Unidad correspondiente, en cualquier momento y sin aviso alguno, deberá llevar a cabo la supervisión del servicio que otorgue **“El Proveedor”**, con el objeto de verificar el estricto cumplimiento de éste bajo las condiciones técnicas requeridas; por lo que **“El Proveedor”** se obliga a permitir la verificación en el momento de la prestación del servicio levantándose acta circunstanciada de los resultados que se obtengan.

**DEVOLUCIÓN DE PIEZAS.- “El Proveedor”**, deberá entregar al Jefe de Conservación de Unidad, las refacciones reemplazadas de cada una de las reparaciones realizadas, en bolsa cerrada marcando en la misma, el número de contrato y fecha, para su baja y enajenación correspondiente, dejando constancia en la bitácora de contrato de la entrega de las piezas retiradas.

Asimismo, **“El Proveedor”** se obliga a prestar el servicio que se menciona en la Cláusula Primera del presente instrumento jurídico, cuyas características, alcances, especificaciones, entregables y demás condiciones se encuentran establecidas en el Anexo Técnico y Términos y Condiciones, mismos que se integran como **Anexo 2 (dos)** del presente contrato, en relación con los siguientes rubros, que se enuncian, sin limitar:

- Personal capacitado;
- Programa calendarizado para la prestación del servicio.
- Manual de mantenimiento y operación de los equipos;
- Refacciones.
- Herramienta y equipo.

Cabe resaltar que mientras no se cumpla con las condiciones de la prestación del servicio establecidas, **“El Instituto”** no dará por aceptado el servicio objeto de este requerimiento.

**QUINTA.- VIGENCIA.- “Las Partes”** convienen en que la vigencia del presente contrato comprenderá a partir del 1° de enero y hasta el 31 de diciembre de 2018.

**SEXTA.- TRANSFERENCIA DE DERECHOS DE COBRO.- “El Proveedor”** se obliga a no transferir o ceder por ningún título, en forma total o parcial, a favor de cualquier otra persona física o moral, sus derechos y obligaciones que se deriven del presente contrato, a excepción de los derechos de cobro, debiendo en este

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>MÉXICO</b><br/> GOBIERNO DE LA REPÚBLICA </div> <div style="text-align: center;"> <br/> ESTADOS UNIDOS MEXICANOS </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>IMSS</b> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

caso solicitar por escrito el consentimiento de **“El Instituto”** a través de El Administrador del presente contrato para tal efecto.

**“El Proveedor”**, deberá presentar la solicitud correspondiente dentro de los 5 (cinco) días naturales anteriores a la fecha de pago programada, a la que deberá adjuntar una copia de los contra-recibos cuyo importe transfiere, y demás documentos sustantivos de dicha transferencia, lo cual será necesario para efectuar el pago correspondiente.

Si con motivo de la transferencia de los derechos de cobro solicitada por **“El Proveedor”** se origina un retraso en el pago, no procederá el pago de los gastos financieros a que hace referencia el artículo 51 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**SÉPTIMA.- RESPONSABILIDAD.-** **“El Proveedor”** se obliga a responder por su cuenta y riesgo de los daños y/o perjuicios que por inobservancia o negligencia de su parte, llegue a causar a **“El Instituto”** y/o a terceros, con motivo de las obligaciones pactadas en este instrumento jurídico, o deficiencias presentadas de conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**OCTAVA.- CONTRIBUCIONES.-** Los impuestos y/o derechos que procedan con motivo de los servicios objeto del presente contrato, serán pagados por **“El Proveedor”** conforme a la legislación aplicable en la materia.

**“El Instituto”** sólo cubrirá el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.), de acuerdo con lo establecido en las disposiciones fiscales vigentes en la materia.

**“El Proveedor”**, en su caso, cumplirá con la inscripción de sus trabajadores en el régimen obligatorio del Seguro Social, así como con el pago de las cuotas obrero-patronales a que haya lugar, conforme a lo dispuesto en la Ley del Seguro Social. **“El Instituto”**, a través del Área fiscalizadora competente, podrá verificar en cualquier momento el cumplimiento de dicha obligación.

**“El Proveedor”** que tenga cuentas líquidas y exigibles a su cargo por concepto de cuotas obrero patronales, conforme a lo previsto en el artículo 40 B de la Ley del Seguro Social, acepta que **“El Instituto”** las compense con el o los pagos que tenga que hacerle por concepto de contraprestación por la contratación de los servicios.

**NOVENA.- PATENTES Y/O MARCAS.-** **“El Proveedor”** se obliga para con **“El Instituto”**, a responder por los daños y/o perjuicios que pudiera causar a **“El Instituto”** y/o a terceros, si con motivo de la prestación de los servicios se violan derechos de autor, de patentes y/o marcas u otro derecho reservado a nivel Nacional o Internacional.

Por lo anterior, **“El Proveedor”** manifiesta en este acto bajo protesta de decir verdad, no encontrarse en ninguno de los supuestos de infracción a la Ley Federal del Derecho de Autor, ni a la Ley de la Propiedad Industrial.

En caso de que sobreviniera alguna reclamación en contra de **“El Instituto”** por cualquiera de las causas antes mencionadas, la única obligación de éste será la de dar aviso en el domicilio previsto en este instrumento jurídico a **“El Proveedor”**, para que éste lleve a cabo las acciones necesarias que garanticen la liberación de **“El Instituto”** de cualquier controversia o responsabilidad de carácter civil, mercantil, penal o administrativa que, en su caso, se ocasione.

Lo anterior, de conformidad con lo establecido en el artículo 45 fracción XX de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**DÉCIMA.- GARANTÍAS.-** “El Proveedor” se obliga a entregar a “El Instituto” las garantías que se enumeran a continuación:

**a).- GARANTÍA DEL SERVICIO.-** “El Proveedor” entregará por escrito, en papel membretado y firmado por su apoderado legal, dentro de los 2 (dos) días hábiles siguientes a la conclusión de cada servicio al Jefe de Conservación de Unidad correspondiente, una garantía de materiales y de mano de obra: la garantía otorgada por “El Proveedor” en el caso del mantenimiento preventivo, la mano de obra será por un plazo de 30 días naturales, por reemplazo de dispositivos, accesorios y refacciones comprende materiales (nuevos y originales) será por un plazo de un año, contados a partir de la fecha de recepción por parte del Jefe de Conservación de Unidad correspondiente.

Los materiales utilizados para la corrección de las fallas presentadas, serán sin costo adicional para “El Instituto” así como la transportación, viáticos y mano de obra técnica en caso de requerirse.

**b).- GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.-** “El Proveedor” se obliga a entregar a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma de este instrumento jurídico, en términos del artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, una garantía de cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones a su cargo derivadas del presente contrato, mediante fianza expedida por compañía autorizada en los términos de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas a favor del “Instituto Mexicano del Seguro Social” por un monto equivalente al **10% (diez por ciento)** sobre el importe máximo que se indica en la Cláusula Segunda del presente contrato, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado (I.V.A.) en Moneda Nacional.

“El Proveedor” queda obligado a entregar a “El Instituto” la póliza de fianza antes señalada en la División de Contratos, ubicada en calle Durango número 291 10º piso, Colonia Roma Norte, Delegación Cuauhtémoc, Código Postal 06700 Ciudad de México, apegándose al formato que para tal efecto se entregará en la referida División.

Dicha póliza de garantía de cumplimiento del contrato se liberará de forma inmediata a “El Proveedor”, una vez que “El Instituto” le otorgue autorización por escrito, para que éste pueda solicitar a la afianzadora correspondiente la cancelación de la fianza, autorización que se entregará a “El Proveedor” siempre que demuestre haber cumplido con la totalidad de las obligaciones adquiridas por virtud del presente contrato; para ello deberá presentar mediante escrito la solicitud de liberación de la fianza en la División de Contratos, misma que llevará a cabo el procedimiento para su liberación y entrega.

El Administrador del presente contrato solicitará en un término no mayor a 30 (treinta) días naturales posteriores a la verificación del cumplimiento o terminación de vigencia de este instrumento jurídico, la cancelación de la garantía de cumplimiento al área contratante.

**DÉCIMA PRIMERA.- EJECUCIÓN DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.-** “El Instituto” llevará a cabo la ejecución de la garantía de cumplimiento de contrato en los casos siguientes:

- a) Se rescinda administrativamente el presente contrato;
- b) Durante su vigencia se detecten deficiencias, fallas o calidad inferior del servicio prestado, en comparación con lo ofertado;
- c) Cuando en el supuesto de que se realicen modificaciones al contrato, “El Proveedor” no entregue en el plazo pactado, el endoso o la nueva garantía, que ampare el porcentaje establecido para garantizar el cumplimiento del presente instrumento, de conformidad con la Cláusula Décima inciso b);
- d) Por cualquier otro incumplimiento de las obligaciones contraídas en este contrato.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

De conformidad con el artículo 81 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, la aplicación de la garantía de cumplimiento se hará efectiva por el monto total de la obligación garantizada.

**DÉCIMA SEGUNDA.- PENAS CONVENCIONALES.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 53 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, **“El Instituto”** aplicará a **“El Proveedor”** cuando existan atrasos en la prestación de los servicios contratados, sobre el valor total de lo incumplido, sin considerar el Impuesto al Valor Agregado, de acuerdo a lo detallado en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, incluidos en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

La pena convencional por atraso se calculará por cada día de incumplimiento, hasta un máximo de 4 (cuatro) días naturales de acuerdo con el porcentaje de la penalización establecido, aplicado al valor de los servicios prestados con atraso y de manera proporcional al importe de la garantía de cumplimiento que corresponda al servicio que se trate. La suma de las penas convencionales no deberá de exceder del importe de la garantía.

El Administrador del presente contrato, serán los encargados de determinar, calcular y notificar a **“El Proveedor”** las penas convencionales; así como de vigilar el registro o captura y validar en el Sistema PREI Millenium, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la conclusión del incumplimiento, la aplicación de las penas convencionales, objeto del presente instrumento jurídico, y comunicar los incumplimientos.

**“El Instituto”** descontará las cantidades que resulten de aplicar la pena convencional, de los pagos que deberá cubrir **“El Proveedor”**. Por lo tanto, **“El Proveedor”** autoriza a descontar las cantidades que resulten de aplicar las sanciones señaladas en párrafos anteriores, de los pagos que a él deberán de cubrirse, durante el período en que incurra y/o se mantenga el incumplimiento con motivo del suministro de los servicios.

Para autorizar el pago de los servicios, previamente **“El Proveedor”** tiene que haber cubierto las penas convencionales aplicadas conforme a lo dispuesto en el contrato. El Administrador del contrato será la responsable de verificar que se cumpla esta obligación, dentro de los 5 (cinco) días hábiles siguientes a la conclusión del incumplimiento.

**DÉCIMA TERCERA.- DEDUCCIONES.-** Con fundamento en lo dispuesto en los artículos 53 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 97 de su Reglamento, las deducciones se aplicarán por cualquier incumplimiento parcial o deficiente en que incurra **“El Proveedor”**, respecto a el servicio objeto del presente el contrato, conforme a lo establecido en el Anexo Técnico y los Términos y Condiciones, incluidos en el **Anexo 2 (dos)** del presente contrato.

En el caso del mantenimiento preventivo, si **“El Proveedor”** se excede del rango máximo de realización señalado en el programa calendarizado y no cumple con los requisitos técnicos establecidos, se tendrá como cumplimiento parcial o deficiente a los tiempos y condiciones establecidos para el mantenimiento y en consecuencia se procederá a aplicar la deducción del 2.5% (dos punto cinco por ciento) del monto total de lo incumplido, entendiéndose éste como el monto estipulado por equipo, del mantenimiento preventivo, lo cual no deberá exceder el importe de la garantía de cumplimiento de obligaciones, en caso de que se exceda se procederá la rescisión del presente contrato.

En el caso del mantenimiento correctivo **“El Proveedor”**, por conducto del técnico designado, deberá entregar al personal de **“El Instituto”** el diagnóstico de la falla, y/o tipo de descompostura, así como el tiempo aproximado de reparación a efecto de verificar la correcta prestación del servicio, debiendo anotar en la bitácora de contrato los datos proporcionados por el técnico, quien también asentará su diagnóstico en la bitácora una vez que el técnico designado atienda el reporte y reparada la falla, se confirmará el cumplimiento de los términos de referencia, asentando en la bitácora de contrato, fecha, hora y firmas de conformidad, tanto de **“El Proveedor”** como de **“El Instituto”**, en caso de incumplimiento parcial o deficiente a los tiempos y condiciones establecidos para el mantenimiento correctivo, se procederá a aplicar

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>MÉXICO</b><br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>IMSS</b></p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

la deductiva del 2.5% (dos punto cinco por ciento), considerando el precio del monto estipulado por equipo para el mantenimiento preventivo.

El Administrador del presente contrato serán responsables del cálculo, aplicación y seguimiento de las deducciones.

El monto máximo de aplicación de las deducciones no podrán ser mayor al que resulte de aplicar el porcentaje de la garantía de cumplimiento del presente contrato.

**DÉCIMA CUARTA.- TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.-** De conformidad con lo establecido en el artículo 54 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, y 102 de su Reglamento, **“El Instituto”** podrá dar por terminado anticipadamente el presente contrato sin responsabilidad para éste y sin necesidad de que medie resolución judicial alguna, cuando concurren razones de interés general, o bien cuando por causas justificadas se extinga la necesidad de requerir los servicios, objeto del presente contrato, y se demuestre que de continuar con el cumplimiento de las obligaciones pactadas se ocasionaría algún daño o perjuicio a **“El Instituto”** o se determine la nulidad de los actos que dieron origen al presente instrumento jurídico, con motivo de la resolución de una inconformidad o intervención, de oficio emitida por la Secretaría de la Función Pública.

La terminación anticipada del presente contrato se sustentará mediante dictamen que precise las razones o las causas justificadas que den origen a la misma. Los gastos no recuperables por la terminación anticipada serán pagados siempre que éstos sean razonables, estén comprobados y se relacionen directamente con el presente instrumento jurídico.

**DÉCIMA QUINTA.- CAUSALES DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** **“El Instituto”** podrá rescindir administrativamente este contrato sin más responsabilidad para el mismo y sin necesidad de resolución judicial, cuando **“El Proveedor”** incurra en cualquiera de las causales que de manera enunciativa más no limitativa se señalan a continuación:

1. Cuando no entregue la garantía de cumplimiento del presente contrato, a más tardar dentro de los 10 (diez) días naturales posteriores a la firma del mismo;
2. Cuando incurra en falta de veracidad total o parcial respecto a la información proporcionada para la celebración del presente contrato;
3. Cuando incumpla, total o parcialmente, con cualesquiera de las obligaciones establecidas en el presente contrato y sus anexos;
4. Cuando se compruebe que el servicio ha sido prestado con alcances y características distintas a las pactadas;
5. Cuando se transmitan total o parcialmente, bajo cualquier título y a favor de otra persona física o moral, los derechos y obligaciones a que se refiere el presente documento, con excepción de los derechos de cobro, previa autorización de **“El Instituto”**;
6. Si la autoridad competente declara el concurso mercantil o cualquier situación análoga o equivalente que afecte el patrimonio de **“El Proveedor”**;
7. Cuando de manera reiterativa y constante, **“El Proveedor”** sea sancionado por parte de **“El Instituto”** con penalizaciones y/o deducciones sobre el mismo concepto del servicio que proporciona a **“El Instituto”** y con ello se afecten los intereses del mismo;

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>MÉXICO</b><br/> GOBIERNO DE LA REPÚBLICA </div> <div style="text-align: center;"> <br/> ESTADOS UNIDOS MEXICANOS </div> <div style="text-align: center;"> <br/> <b>IMSS</b> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

8. Cuando **“El Proveedor”** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento previsto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público;
9. Cuando las sanciones por penalizaciones y/o deducciones superen el monto de la fianza;
10. Cuando se sitúe en alguno de los supuestos previstos en el artículo 50 de la Ley de Adquisiciones Arrendamientos y Servicios del Sector Público;
11. En el supuesto de que la Comisión Federal de Competencia Económica, de acuerdo a sus facultades, notifique a **“El Instituto”** la sanción impuesta a **“El Proveedor”** con motivo de la colusión de precios en que hubiese incurrido durante el procedimiento de contratación, en contravención a lo dispuesto en los artículos 9 de la Ley Federal de Competencia Económica y 34 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público; (EN CASO DE APLICAR)
12. Si **“El Proveedor”** no permite a **“El Instituto”** la administración y verificación a que se refiere la cláusula relativa a la “Administración y Verificación señalada en el presente contrato.

**DÉCIMA SEXTA.- RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.-** **“El Instituto”**, en términos de lo dispuesto en el artículo 54 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, podrá rescindir administrativamente el presente contrato en cualquier momento, cuando **“El Proveedor”** incurra en incumplimiento de cualquiera de las obligaciones a su cargo, de conformidad con el procedimiento siguiente:

- a) Si **“El Instituto”** considera que **“El Proveedor”** ha incurrido en alguna de las causales de rescisión que se consignan en la Cláusula que antecede, lo hará saber a **“El Proveedor”** de forma indubitable por escrito, a efecto de que éste exponga lo que a su derecho convenga y aporte, en su caso, las pruebas que estime pertinentes, en un término de **5 (cinco)** días hábiles, a partir de la notificación de la comunicación de referencia;
- b) Transcurrido el término a que se refiere el inciso anterior, se resolverá considerando los argumentos y pruebas que hubiere hecho valer;
- c) La determinación de dar o no por rescindido administrativamente el presente contrato, deberá ser debidamente fundada, motivada y comunicada por escrito a **“El Proveedor”** dentro de los **15 (quince)** días hábiles siguientes al vencimiento del plazo señalado en el inciso a) de esta Cláusula.

En el supuesto de que se rescinda este contrato, **“El Instituto”** no aplicarán las penas convencionales, ni su contabilización para hacer efectiva la garantía de cumplimiento de este instrumento jurídico.

En caso de que **“El Instituto”** determine dar por rescindido el presente contrato, se deberá formular y notificar un finiquito dentro de los **20 (veinte)** días naturales siguientes a la fecha en que se notifique la rescisión, de conformidad con el artículo 99 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en el que se hagan constar los pagos que, en su caso, deba efectuar **“El Instituto”** por concepto de la prestación del servicio por **“El Proveedor”** hasta el momento en que se determine la rescisión administrativa.

Iniciado un procedimiento de conciliación, **“El Instituto”**, bajo su responsabilidad, podrá suspender el trámite del procedimiento de rescisión.

Si previamente a la determinación de dar por rescindido este contrato, **“El Proveedor”** presta los servicios, el procedimiento iniciado quedará sin efectos, previa aceptación y verificación de **“El Instituto”** por escrito, de

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

que continúa vigente la necesidad de contar con el servicio y aplicando, en su caso, las penas convencionales, correspondientes.

**“El Instituto”** podrá determinar no dar por rescindido este contrato cuando durante el procedimiento advierta que dicha rescisión pudiera ocasionar algún daño o afectación a las funciones que tiene encomendadas. En este supuesto, **“El Instituto”** elaborará un dictamen en el cual justifique que los impactos económicos o de operación que se ocasionarían con la rescisión del contrato resultarían más inconvenientes.

De no darse por rescindido este contrato, **“El Instituto”** establecerá, de conformidad con **“El Proveedor”**, un nuevo plazo para el cumplimiento de aquellas obligaciones que se hubiesen dejado de cumplir, a efecto de que **“El Proveedor”** subsane el incumplimiento que hubiere motivado el inicio del procedimiento de rescisión. Lo anterior se llevará a cabo a través de un convenio modificatorio en el que se atenderá a las condiciones previstas en los dos últimos párrafos del artículo 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**DÉCIMA SÉPTIMA.- SUSPENSIÓN DEL CONTRATO.-** En caso fortuito o fuerza mayor, bajo su responsabilidad, **“El Instituto”** podrá suspender la prestación del servicio en términos del artículo 55 Bis de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, en cuyo caso únicamente se pagarán aquéllos que hubiesen sido efectivamente prestados.

Cuando la suspensión obedezca a causas imputables a **“El Instituto”**, se pagarán previa solicitud de **“El Proveedor”** los gastos no recuperables de conformidad con el artículo 102 fracción II, del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, para lo cual deberá presentar su solicitud a **“El Instituto”**, para su revisión y validación, una relación pormenorizada de los gastos, los cuales deberán estar debidamente justificados, sean razonables, se relacionen directamente con el objeto del servicio contratado y a entera satisfacción de El Administrador del presente contrato.

**DÉCIMA OCTAVA.- RELACIÓN LABORAL.-** **“Las Partes”** convienen en que **“El Instituto”** no adquiere ninguna obligación de carácter laboral para con **“El Proveedor”** ni para con los trabajadores que el mismo contrate para la realización del objeto del presente instrumento jurídico, toda vez que dicho personal depende exclusivamente de **“El Proveedor”**.

Por lo anterior, no se le considerará a **“El Instituto”** como patrón, ni aún sustituto, y **“El Proveedor”** expresamente lo exime de cualquier responsabilidad de carácter civil, fiscal, de seguridad social, laboral o de otra especie que en su caso, pudiera llegar a generarse.

**“El Proveedor”** se obliga a liberar a **“El Instituto”** de cualquier reclamación de índole laboral o de seguridad social que sea presentada por parte de sus trabajadores ante las autoridades competentes.

**DÉCIMA NOVENA.- ADMINISTRACIÓN Y VERIFICACIÓN.-** Será responsabilidad del servidor público indicado en el apartado de Declaraciones de **“El Instituto”** de este instrumento jurídico, administrar y verificar el cumplimiento del presente contrato, de conformidad con lo establecido en el penúltimo y último párrafo del artículo 84 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

En el caso de que se lleve a cabo un relevo institucional temporal o permanente de dicho servidor público, tendrá carácter de **Administrador del Contrato** la persona que lo sustituya en el cargo o aquel que designe el Área requirente.

**VIGÉSIMA.- PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN.-** En cualquier momento durante la vigencia del presente contrato, **“El Proveedor”** o **“El Instituto”** podrán presentar ante el Órgano Interno de Control en **“El Instituto”** solicitud de conciliación por desavenencias, derivadas del presente instrumento jurídico,

|                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p><b>Convocatoria</b></p> <p><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> |    |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

conforme a lo dispuesto por la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y su Reglamento.

La solicitud se presentará mediante escrito, el cual contendrá los requisitos contenidos en el artículo 15 de la Ley Federal de Procedimiento Administrativo; además, hará referencia al número de contrato, al servidor público encargado de su administración, objeto, vigencia y el monto del contrato, señalando, en su caso, sobre la existencia de convenios modificatorios, debiendo adjuntar copia de los instrumentos consensuales debidamente suscritos.

**VIGÉSIMA PRIMERA.- MODIFICACIONES.-** De conformidad con lo establecido en los artículos 52 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 91 de su Reglamento, **“El Instituto”** podrá celebrar por escrito convenio modificatorio al presente contrato dentro de la vigencia del mismo. Para tal efecto, **“El Proveedor”** se obliga a entregar, en su caso, la modificación de la garantía, en términos del artículo 103 fracción II del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**PRÓRROGAS.-** Asimismo, se podrán acordar prórrogas al plazo originalmente pactado por caso fortuito, fuerza mayor o por causas atribuibles a **“El Instituto”** lo cual deberá estar debidamente acreditado en el expediente de contratación respectivo. **“El Proveedor”** puede solicitar la modificación del plazo originalmente pactado cuando se actualicen y se acrediten los supuestos de caso fortuito o de fuerza mayor.

Cualquier modificación a los derechos y obligaciones estipulados por **“Las Partes”** en el presente contrato, deberá formalizarse mediante convenio y por escrito, mismo que será suscrito por los servidores públicos que lo hayan hecho en el contrato, quienes los sustituyan o estén facultados para ello.

**VIGÉSIMA SEGUNDA.- RELACIÓN DE ANEXOS.-** Los anexos que se relacionan a continuación son rubricados de conformidad y forman parte integrante del presente contrato.

**Anexo 1 (uno)** “ \_\_\_\_\_ ”  
**Anexo 2 (dos)** “ \_\_\_\_\_ ”  
**Anexo 3 (tres)** “ \_\_\_\_\_ ”

**VIGÉSIMA TERCERA.- LEGISLACIÓN APLICABLE.-** **“Las Partes”** se obligan a sujetarse estrictamente para el cumplimiento del presente contrato, a todas y cada una de las cláusulas del mismo, así como a lo establecido en la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, su Reglamento y supletoriamente al Código Civil Federal, a la Ley Federal de Procedimiento Administrativo, al Código Federal de Procedimientos Civiles y demás ordenamientos aplicables en la materia.

**VIGÉSIMA CUARTA.- JURISDICCIÓN.-** Para la interpretación y cumplimiento de este instrumento jurídico, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, **“Las Partes”** se someten a la jurisdicción de los Tribunales Federales competentes de la Ciudad de México, renunciando a cualquier otro fuero presente o futuro que por razón de su domicilio les pudiera corresponder.

Previa lectura y debidamente enteradas **“Las Partes”** del contenido, alcance y fuerza legal del presente contrato, en virtud de que se ajusta a la expresión de su libre voluntad y que su consentimiento no se encuentra afectado por dolo, error, mala fe, ni otros vicios de la voluntad, lo firman y ratifican en todas sus partes, por sextuplicado, en la Ciudad de México, el día \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2017, quedando un ejemplar en poder de **“El Proveedor”** y los restantes en poder de **“El Instituto”**.

|                                                                               |                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| <p><b>“El Instituto”</b><br/> <b>INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL</b></p> | <p><b>“El Proveedor”</b><br/>         _____</p> |
|-------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>MÉXICO</b><br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  </div> <div style="text-align: center;">  </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

---

**JOSÉ ROBERTO FLORES BAÑUELOS**  
Apoderado Legal

---

Apoderado(a) Legal

**ADMINISTRADOR DEL CONTRATO**

---

**MARCO ANTONIO DÍAZ AGUILAR**  
Titular de la División de Inmuebles Centrales

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p>MÉXICO<br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>IMSS</p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## Anexo 14.- Glosario.

**Para efectos de ésta convocatoria, se entenderá por:**

**Administrador del contrato:** Servidor(es) público(s) en quien recae la responsabilidad de dar seguimiento al cumplimiento de las obligaciones establecidas en el contrato.

**ALSC:** Administración Local de Servicios al Contribuyente.

**Área contratante:** La facultada en la dependencia o entidad para realizar procedimientos de contratación a efecto de adquirir o arrendar bienes o contratar la prestación de servicios que requiera la dependencia o entidad de que se trate;

**Área requirente:** La que en la dependencia o entidad, solicite o requiera formalmente la adquisición o arrendamiento de bienes o la prestación de servicios, o bien aquella que los utilizará;

**Área técnica:** La responsable de elaborar las especificaciones técnicas que se deberán incluir en el procedimiento de contratación, de responder las preguntas que sobre estos aspectos técnicos realicen los licitantes; así como de coadyuvar en la evaluación de las proposiciones.

**CABCS:** Coordinación de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios.

**CECOBAN:** Centro de Compensación Bancaria.

**COMPRANET:** El Sistema Electrónico de información pública gubernamental sobre adquisiciones, arrendamientos, servicios, obras públicas y servicios relacionados con las mismas con dirección electrónica en Internet: <http://compranet.funcionpublica.gob.mx>.

**Contrato:** Documento a través del cual se formalizan los derechos y obligaciones derivados del Fallo del procedimiento de contratación de la adquisición o la prestación de los servicios.

**DOF:** Diario Oficial de la Federación.

**EMA (Entidad Mexicana de Acreditación):** Entidad de gestión privada en nuestro país, que tiene como objetivo acreditar a los Organismos de la Evaluación de la Conformidad que son los laboratorios de ensayo, laboratorios de calibración, laboratorios clínicos, unidades de verificación (organismos de inspección) y organismos de certificación.

**IMSS o Instituto:** Instituto Mexicano del Seguro Social.

**INFONAVIT:** Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

**Investigación de mercado:** La verificación de la existencia de bienes, arrendamientos o servicios, de proveedores a nivel nacional o internacional y del precio estimado basado en la información que se obtenga en la propia dependencia o entidad, de organismos públicos o privados, de fabricantes de bienes o prestadores del servicio, o una combinación de dichas fuentes de información.

**IVA:** Impuesto al Valor Agregado.

**LAASSP:** Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

|                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p style="text-align: center;"><b>Convocatoria</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Invitación a Cuando Menos Tres Personas<br/>Nacional Electrónica</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Número.- IA-019GYR019-E223-2017</b></p> | <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> <div style="text-align: center;">  <p><b>MÉXICO</b><br/>GOBIERNO DE LA REPÚBLICA</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS</p> </div> <div style="text-align: center;">  <p><b>IMSS</b></p> </div> </div> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

**Licitante:** La persona que participe en cualquier procedimiento de licitación pública o bien de invitación a cuando menos tres personas.

**Medio de Identificación Electrónica:** Conjunto de datos electrónicos asociados con documentos que son utilizados para reconocer a su autor, y que legitiman el consentimiento de éste para obligarlo a las manifestaciones que en él se contienen, de conformidad con el artículo 27 de la LAASSP.

**Medios remotos de comunicación electrónica:** Los dispositivos tecnológicos para efectuar transmisión de datos e información a través de computadoras, líneas telefónicas, enlaces dedicados, microondas y similares.

**MIPYMES:** Las micro, pequeñas y medianas empresas de nacionalidad mexicana a que hace referencia la Ley para el Desarrollo de la Competitividad de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa;

**Normas:** Las Normas Oficiales Mexicanas, las Normas Mexicanas, según proceda, y a falta de éstas, con las Normas Internacionales, de conformidad con lo dispuesto por los artículos 53 y 55 de la Ley Federal sobre Metrología y Normalización; en su caso, las normas de referencia o especificaciones a que se refiere el artículo 67 de la Ley citada.

**OIC:** Órgano Interno de Control en el IMSS.

**Partida o concepto.-** La división o desglose de los bienes a adquirir y/o arrendar o de los servicios a contratar, contenidos en un procedimiento de contratación o en un contrato, para diferenciarlos unos de otros, clasificarlos o agruparlos.

**POBALINES.-** Las políticas, bases y lineamientos a que se refieren el párrafo sexto del artículo 1 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Proveedor:** La persona que celebre contratos de adquisiciones, arrendamientos o servicios.

**Reglamento:** Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

**Resolución miscelánea:** Publicación anual en el DOF que agrupa disposiciones de carácter general, aplicables a impuestos, productos, aprovechamientos, contribuciones de mejoras y derechos federales, excepto a los relacionados con el comercio exterior.

**RFC.-** Registro Federal de Contribuyentes.

**SAT:** El Servicio de Administración Tributaria.

**SFP:** Secretaría de la Función Pública.

**Sobre cerrado:** Cualquier medio que contenga la proposición del licitante, cuyo contenido solo puede ser conocido en el Acto de Presentación y Apertura de Propositiones, en términos de la Ley.

**SSA:** Secretaría de Salud.