

**DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES**

**INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE  
CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA**

**IA3-INE-011/2017**

**Adquisición de balanceadores de datos**

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES**

**13 DE JULIO DE 2017**

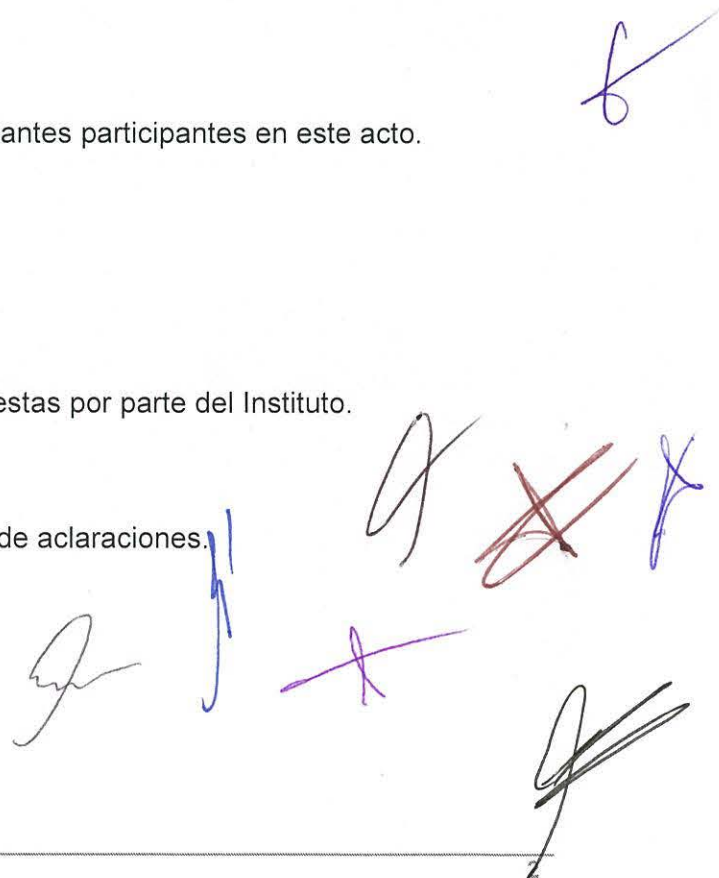


ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sito en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México, se lleva a cabo el acto de la Junta de Aclaraciones de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas de carácter Internacional Abierta No. IA3-INE-011/2017, para tratar los asuntos del siguiente:

## ORDEN DEL DÍA

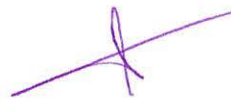
1. Declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones a la convocatoria de Licitación.
2. Presentación de servidores públicos y licitantes participantes en este acto.
3. Solicitudes de aclaración presentadas.
4. Lectura de preguntas formuladas y respuestas por parte del Instituto.
5. Firma del acta correspondiente a la junta de aclaraciones.



ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

## DECLARATORIA OFICIAL DEL ACTO

En acatamiento a lo previsto en la normatividad vigente en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios y de conformidad con la convocatoria de esta Invitación, la suscrita Lic. Alma Olivia Campos Aquino, en mi carácter de Jefa del Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento de Proveedores, adscrita a la Dirección Ejecutiva de Administración del Instituto Nacional Electoral, siendo las **16:30** horas del día **13** de **julio** de **2017**, ante la presencia de los servidores públicos que sancionan el acto, declaro formalmente abiertos los trabajos para iniciar el acto de la Junta de Aclaraciones de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas de carácter Internacional Abierta No. IA3-INE-011/2017 convocada para la **“Adquisición de balanceadores de datos”**.





ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

## ACTA

En la Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sito en Periférico Sur número 4124, **sexto** piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón, C.P. 01900, Ciudad de México, en observancia al **primer punto** del orden del día, siendo las **16:30** horas del **13** de **julio** de **2017**, se dio lectura a la declaratoria oficial del acto de junta de aclaraciones y se continuó con el desarrollo del mismo de conformidad con lo previsto en el artículo 40 del Reglamento del Instituto Federal Electoral en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios (en lo sucesivo el REGLAMENTO) mismo que se encuentra vigente en términos de lo dispuesto en los artículos Transitorios Segundo, Tercero y Sexto del Decreto de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo de 2014, y el numeral 6.1 de la convocatoria de la invitación indicada al rubro; asistiendo los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final del acta en el día, lugar y hora previstos, para llevar a cabo el presente acto de Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IA3-INE-011/2017.-----

De conformidad con el artículo 44 primer párrafo de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones, Arrendamientos de Bienes Muebles y Servicios del Instituto Federal Electoral (en lo sucesivo, las POBALINES) mismas que se encuentran vigentes en términos de lo dispuesto en los artículos Transitorios Segundo, Tercero y Sexto del Decreto de la Ley General de Instituciones y Procedimientos Electorales, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 23 de mayo de 2014, este acto fue presidido por la Lic. Alma Olivia Campos Aquino, Jefa de Departamento de Licitaciones y Control y Seguimiento de Proveedores, del Instituto Nacional Electoral.-----

De acuerdo al **segundo punto** del orden del día, quien preside señaló que a este acto se presentaron los representantes de licitantes cuyos nombres y firmas aparecen en la lista de asistencia que forma parte de la presente acta.-----

Continuando con el **tercer punto** del orden del día, se hizo del conocimiento de los asistentes que de conformidad con lo establecido en el numeral 6.1.2 de la convocatoria "Solicitud de Aclaraciones", inciso a) **no** se recibieron cuestionamientos al contenido de la convocatoria en tiempo.-----

Quien preside informa que se recibieron preguntas de manera extemporánea de los licitantes que se enlistan, mismas que se pusieron a consideración del área requirente quien considero darles contestación en el mismo acto.-----

| No. | Licitante             | Carta de interés en participar | Núm. de Preguntas |
|-----|-----------------------|--------------------------------|-------------------|
| 1   | OXM TECH S.A. DE C.V. | Sí                             | 4                 |
| 2   | ANTHASOFT S.A. DE C.V | No                             | 3                 |



ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

|   |                       |              |           |
|---|-----------------------|--------------|-----------|
| 3 | ISI T I S DE RL DE CV | Sí           | 9         |
|   |                       | <b>Total</b> | <b>16</b> |

Siguiendo con el **cuarto punto** del orden del día, se dio lectura a las preguntas presentadas, por los licitantes y las respuestas proporcionadas por el área responsable, mismas que se relacionan en el **Anexo 1 "Preguntas y respuestas"** que forma parte integrante de la presente acta.

Quien preside preguntó a los licitantes si sus preguntas fueron respondidas de forma clara y precisa, a lo que los licitantes contestaron que **sí** fueron claras y precisas y que no tienen más cuestionamientos que hacer a la convocatoria.

Asimismo, se informa a los licitantes que el **Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones** se llevará a cabo el **día 20 de julio de 2017 a las 16:30 horas, en esta misma Sala de Juntas de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, ubicada en el sexto piso de éste mismo edificio.**

De conformidad con el artículo 39 tercer párrafo del Reglamento y el numeral 6.1 de la convocatoria, esta acta formará parte integrante de la misma convocatoria, así como el **Anexo 1 "Preguntas y Respuestas"**, de tal forma que los licitantes deberán considerar su contenido para la debida integración de sus ofertas técnicas y económicas.

A continuación, conforme al **quinto punto** del orden del día y en acatamiento a lo previsto en el artículo 62 fracción tercera de las Pobalines, se dio lectura a la presente acta, quedando de conformidad los participantes de lo que en ella se asentó.

De conformidad con lo establecido en el artículo 46 del Reglamento, se firma la presente acta al margen y al calce, sin que la falta de firma de los licitantes reste validez o efectos a la misma.


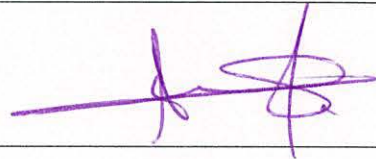
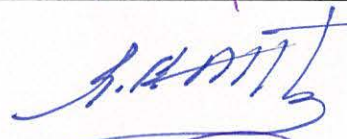
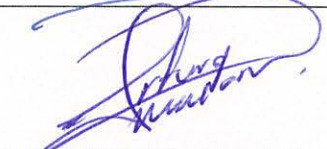
Para efectos de la notificación y en términos del artículo 46 del Reglamento, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido, copia de la presente acta, por un término de 5 (cinco) días hábiles, en los estrados de la Dirección de Recursos Materiales y Servicios, sita en Periférico Sur número 4124, sexto piso, Colonia Jardines del Pedregal, Delegación Álvaro Obregón; siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. La información también estará disponible en la dirección electrónica: o desde [www.ine.mx](http://www.ine.mx) | Servicios INE | Proveedores | Licitaciones, a este sitio también se puede acceder desde la página web del sistema electrónico de Información Pública Gubernamental de la Secretaría de la Función Pública (CompraNet) en el siguiente vínculo: [www.compranet.gob.mx](http://www.compranet.gob.mx) | Enlaces de interés: | Instituto Nacional Electoral.





ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

Finalmente, no habiendo otro punto que tratar, se dio por terminada esta primera y última junta de aclaraciones siendo las 17:30 horas del mismo día de su inicio.

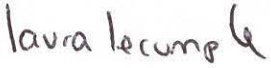

**Por el Instituto Nacional Electoral:**

| Nombre                     | Área que representa                                   | Firma   |
|----------------------------|---|---|
| Alma Olivia Campos Aquino  | Dirección de Recursos Materiales y Servicios          |     |
| Paulina Orozco Castillo    | Órgano Interno de Control                             |    |
| Rosa Elena Martínez Chávez | Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores |  |
| Arturo Amador Núñez        | Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores |  |

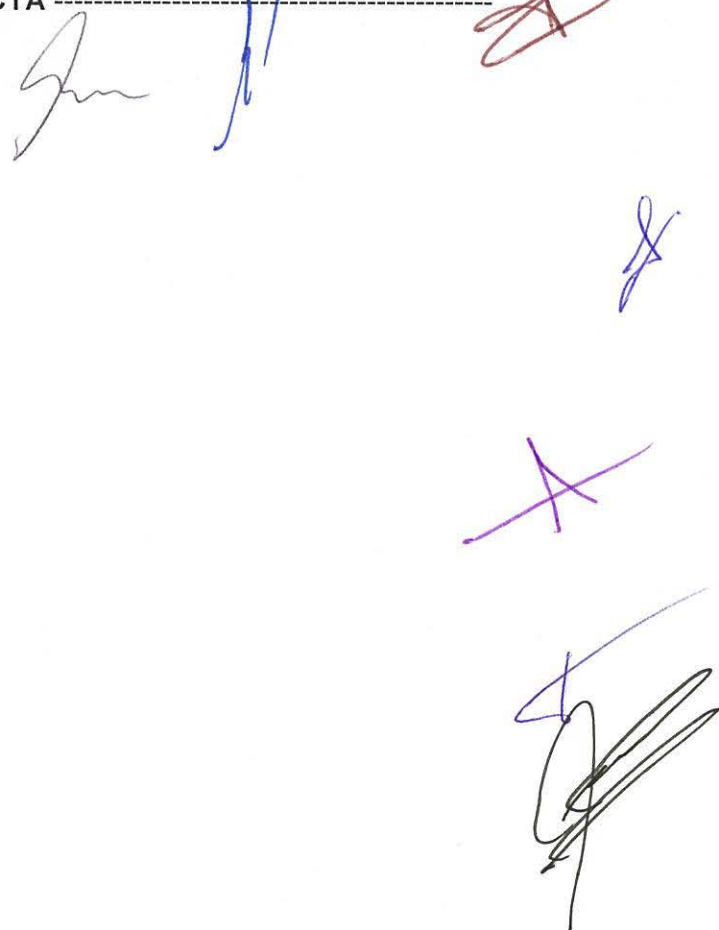
**Por los licitantes:**

| Nombre de la empresa                     | Nombre del representante y correo electrónico  | Firma   |
|--|--|---|
| ISI TI, S. de R.L. de C.V.               | Vivian Peña<br><a href="mailto:vpena@isi-ti.mx">vpena@isi-ti.mx</a>  |  |
| IT Servicios and Solutions, S.A. de C.V. | Alfonso Flores<br><a href="mailto:alfonso.flores@it-solutions.com.mx">alfonso.flores@it-solutions.com.mx</a> |  |

ACTA CORRESPONDIENTE A LA JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

| Nombre de la empresa   | Nombre del representante y correo electrónico  | Firma   |
|------------------------|--|---|
| OXM TECH S.A. DE C.V.  | Laura Lecompte<br><u><a href="mailto:laura.lecompte@oxmtech.com">laura.lecompte@oxmtech.com</a></u>  |  |
| ANTHASOFT S.A. DE C.V. | Carlos Xolalpa<br><u><a href="mailto:carlos.xolalpa@anthasoft.mx">carlos.xolalpa@anthasoft.mx</a></u><br><u><a href="mailto:sergio.reyes@anthasoft.mx">sergio.reyes@anthasoft.mx</a></u> |  |

----- FIN DEL ACTA -----



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

## ANEXO 1

### PREGUNTAS Y RESPUESTAS



Handwritten signatures in blue and red ink, including a prominent red signature and several blue ones.



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

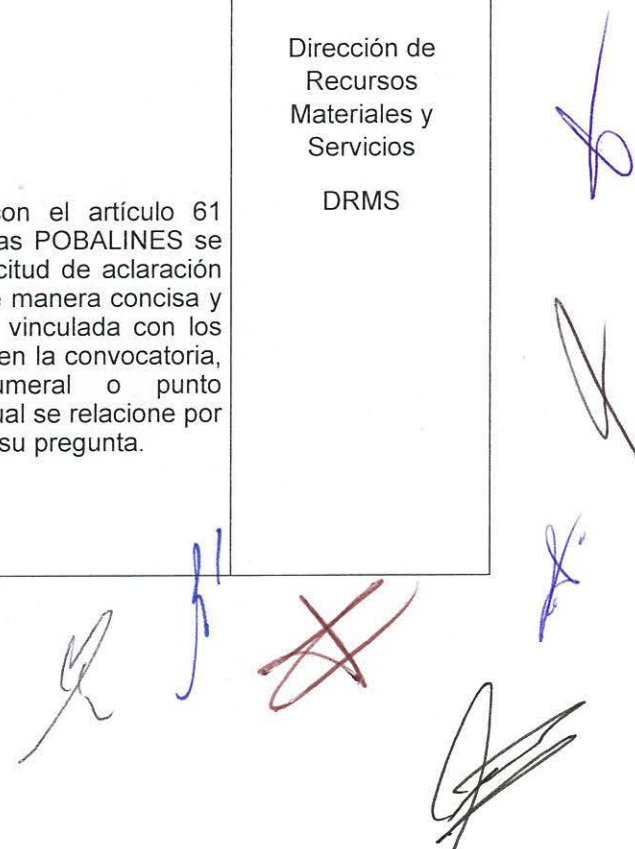
| Licitante: OXM TECH S.A. DE C.V. |                           |   |  |  |  |
|----------------------------------|---------------------------|---|--|--|--|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia  | Pregunta   | Respuesta  | Área que responde  |
| 1                                | 11                        | 1.2 Tipo de Contratación                              | Conforme a la cantidad mínima (3) y máxima (5) de bienes (equipos) que podrán solicitarse.<br>¿Cuál es la cantidad total de bienes (equipos) que se tienen que entregar para la presente convocatoria? | El proveedor deberá entregar el mínimo de 3 equipos, y el Instituto podrá solicitar durante la vigencia del contrato hasta un máximo de 2 equipos adicionales. | Dirección Ejecutiva del Registro Federal de Electores<br>DERFE |
| 2                                | 30                        | Anexo 1, Punto 2.1 Adquisición de Bienes Informáticos | En este apartado como cantidad mínima de equipos, referencian 3 y como cantidad máxima requieren 5.<br>¿Cuántos equipos se requieren para la presente convocatoria?                                    | Contestada con la respuesta a la pregunta anterior.  | DERFE  |
| 3                                |                           |   | ¿INE requiere de servicios de instalación y puesta a punto para los equipos 4000s mencionados en la convocatoria?  | Para esta adquisición, no se solicitan servicios de instalación o implementación de los equipos.   | DERFE  |



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: OXM TECH S.A. DE C.V. |                           |            |   |  |  |
|----------------------------------|---------------------------|------------|---|--|--|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia | Pregunta  | Respuesta  | Área que responde  |
| 4                                |                           |            | 1 No encontramos ninguna solicitud de información legal financiera (es importante saberlo ya que puede ser causa de descalificación).<br>2 Acta Constitutiva<br>3 Constancia de situación fiscal<br>4 Poder notarial (en caso de existir)<br>5 Estados financieros actuales<br>6 Estados financieros años anteriores<br>7 Declaración anual 2016 de isr<br>8 Identificaciones de representante legal y contador público | De conformidad con el artículo 61 quinto párrafo de las POBALINES se señala que su solicitud de aclaración debe plantearse de manera concisa y estar directamente vinculada con los puntos contenidos en la convocatoria, indicando el numeral o punto específico con el cual se relacione por lo cual se desecha su pregunta. | Dirección de Recursos Materiales y Servicios<br><br>DRMS |



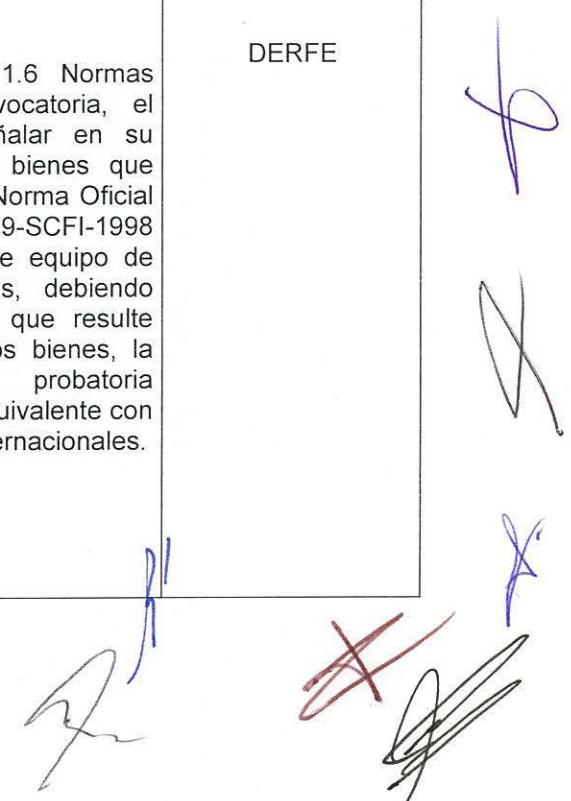


JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

-----

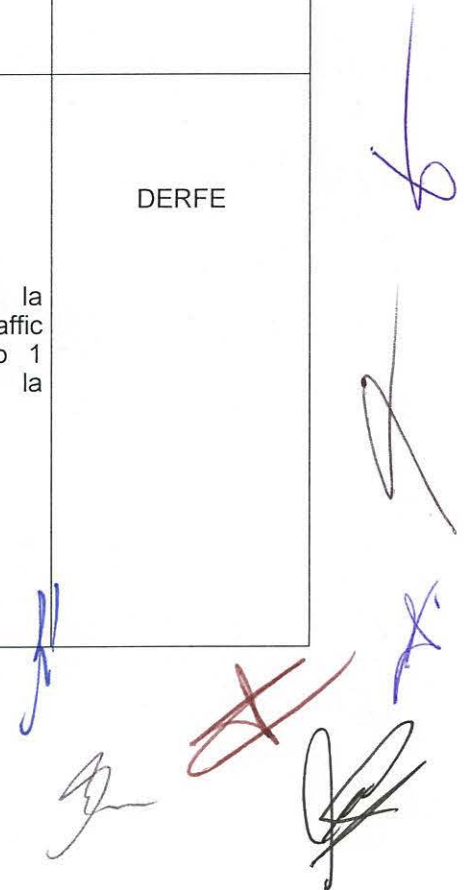
| Licitante: ANTHASOFT S.A. DE C.V |                           |            |   |  |                   |
|----------------------------------|---------------------------|------------|---|--|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia | Pregunta  | Respuesta  | Área que responde |
| 1                                | 12                        | 1.6        | <p>Se menciona la Norma Oficial Mexicana (NOM)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM-019- SCFI-1998, Seguridad de equipo de Procesamiento de datos.”</li> </ul> <p>De acuerdo al fabricante la plataforma 4000s cuenta con los siguientes requerimientos de seguridad que se requieren en la NOM-0190- SCFI-1998:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- CB Scheme</li> <li>- EN 60950-1:2006+A11:2009</li> <li>- IEC 60950-1:2005</li> <li>- CSA 60950-1- 07</li> </ul> | <p>Conforme al numeral 1.6 Normas aplicables, de la convocatoria, el LICITANTE deberá señalar en su oferta técnica que los bienes que oferta cumplirán con la Norma Oficial Mexicana NOM-019-SCFI-1998 respecto a Seguridad de equipo de procesamiento de datos, debiendo entregar el LICITANTE que resulte adjudicado, junto con los bienes, la documentación probatoria correspondiente, o su equivalente con relación a las normas internacionales.</p> | DERFE             |



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ANTHASOFT S.A. DE C.V |                           |  |   |   |                   |
|----------------------------------|---------------------------|--|---|---|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia   | Pregunta  | Respuesta   | Área que responde |
|                                  |                           |  | - ANSI/UL 60950-1- 2007<br>¿Es suficiente con estas normas?   |   |                   |
| 2                                | 30                        | Anexo 1,<br>2.1 Adquisición de Bienes Informáticos | Se menciona que el licenciamiento adquirido debe de operar de manera indefinida una vez finalizado el tiempo de actualizaciones. Los equipos F5 BIGIP cuentan con diferentes tipos de licencias de acuerdo a las funcionalidades que necesite el cliente. Teniendo los siguientes módulos disponibles:<br><br>- LTM: Local Traffic Manager:<br>Módulo de balanceo de carga en servidores locales.<br><br>- ASM: Application Security Manager: | La funcionalidad requerida es la correspondiente a LTM: Local Traffic Manager, indicada en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la convocatoria. | DERFE             |

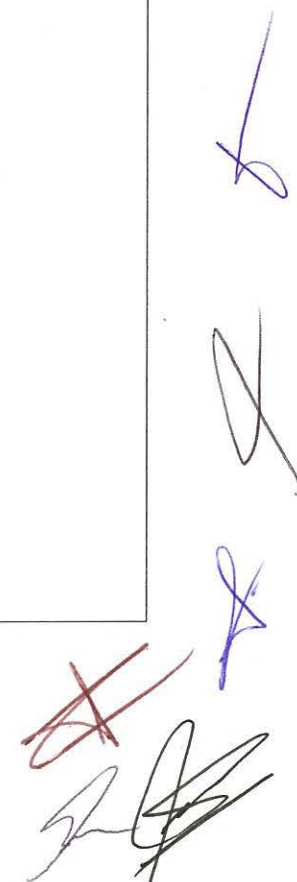




JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

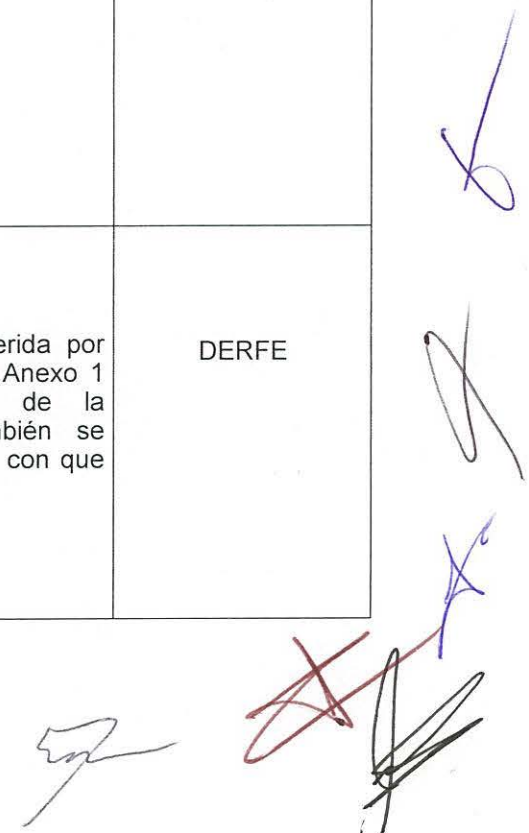
| Licitante: ANTHASOFT S.A. DE C.V |                           |            |  |           |                   |
|----------------------------------|---------------------------|------------|--|-----------|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia | Pregunta   | Respuesta | Área que responde |
|                                  |                           |            | <p>Módulo de seguridad a nivel aplicativo.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- GTM: Global Traffic Manager:</li> </ul> <p>Módulo de balanceo de cargas global.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LC: Link controller:</li> </ul> <p>Balanceo de enlaces</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- APM: Access Policy manager:</li> </ul> <p>Método de acceso seguro a aplicativos</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- AFM: Advanced firewall</li> </ul> <p>Módulo de firewall de red</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-AAM: Application acceleration manager</li> </ul> <p>Módulo de aceleración web y de aplicaciones</p> |           |                   |



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ANTHASOFT S.A. DE C.V |                           |  |   |   |                   |
|----------------------------------|---------------------------|--|---|---|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia   | Pregunta  | Respuesta   | Área que responde |
|                                  |                           |  | -AVR : Application Visibility and Reporting<br>Módulo de estadísticas de aplicaciones avanzado<br><br>¿Qué funcionalidades de las mencionadas anteriormente son requeridas por el INE?                                      |   |                   |
| 3                                | 30                        | Anexo 1,<br>2.1 Adquisición de Bienes Informáticos | Se menciona el siguiente concepto, en el apartado de interfaces y adaptadores de red:<br><br>Interfaces de red:<br>- 8 (ocho) Gigabit Ethernet Ports RJ-45 1000Base-T.<br>- 2 (dos) 10 Gigabit Ethernet Fiber Ports (SFP+). | La cantidad de GBIC requerida por equipo es la indicada en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la convocatoria, ya que también se utilizarán para otros equipos con que ya cuenta el Instituto. | DERFE             |

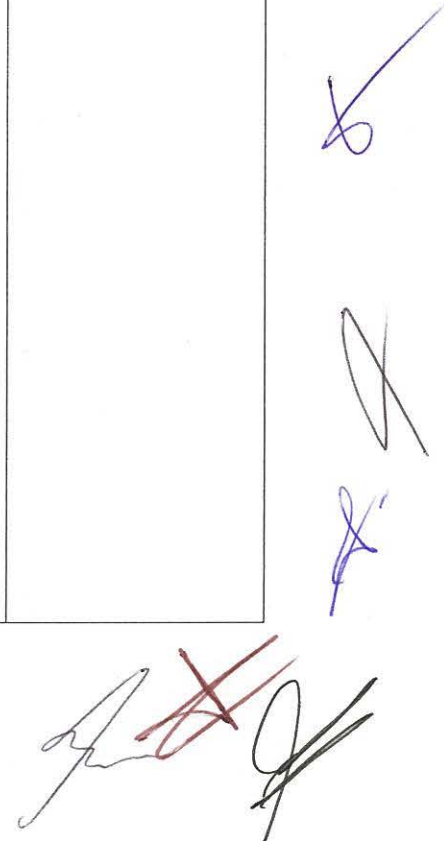




JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ANTHASOFT S.A. DE C.V |                           |            |  |           |                   |
|----------------------------------|---------------------------|------------|--|-----------|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia | Pregunta   | Respuesta | Área que responde |
|                                  |                           |            | <p>Adaptadores de red:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 2 (dos) GBIC SFP+ 1000Base-SX con conectores LC.</li> <li>- 4 (cuatro) GBIC SFP+ 10GBase-SR con conectores LC.</li> <li>-</li> </ul> <p>De acuerdo a los equipos 4000s solicitados por el INE, cuentan físicamente con 8 puertos Gigabit Ethernet RJ-45 1000Base-T y 2 puertos SFP+ opcionales (1 y/o 10 Gigabit), por lo que únicamente se pueden instalar 2 GBICs en total. (SFP+ 1000Base-SX o SFP+ 10GBase-SR).</p> <p>Para conectar al equipo los 2 x GBICs SFP+ 10GBase-SR</p> |           |                   |

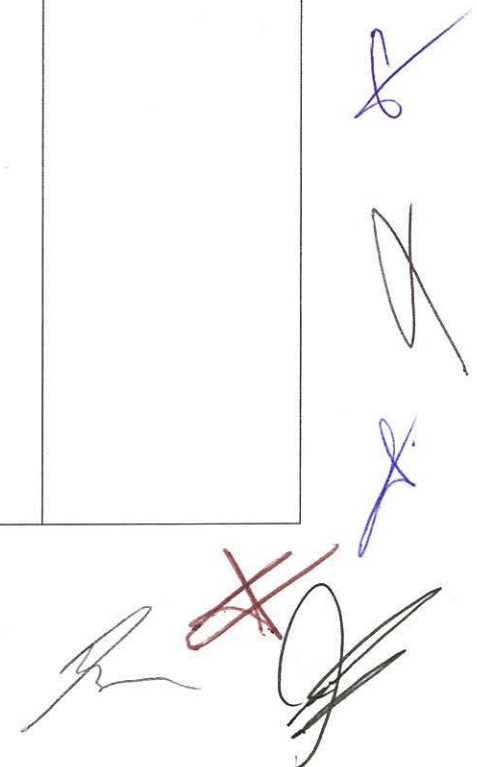


Handwritten signatures and marks in blue and red ink, including a large checkmark and several scribbles.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ANTHASOFT S.A. DE C.V |                           |            |  |           |                   |
|----------------------------------|---------------------------|------------|--|-----------|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia | Pregunta   | Respuesta | Área que responde |
|                                  |                           |            | <p>y los 4 x GBIC SFP+ 1000Base-SX El modelo final BIG-IP 4000s no posee los 6 slots adicionales para instalar los adaptadores de red, adicional a los 8 puertos Gigabit Ethernet RJ-45 1000Base-T, es por eso que es necesario plantear una nueva plataforma de BIG-IP.</p> <p>¿Cuál es la cantidad y tipo de puertos que se necesitan para la conectividad de red por cada equipo solicitado por el INE? Ya que el total de interfaces contando los GBICS instalados es de 14.</p> <p>¿Se considera esa cantidad de 6 x GBICS (2 x 1G y 4 x 10G) para cada una de las plataformas?</p> |           |                   |





JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

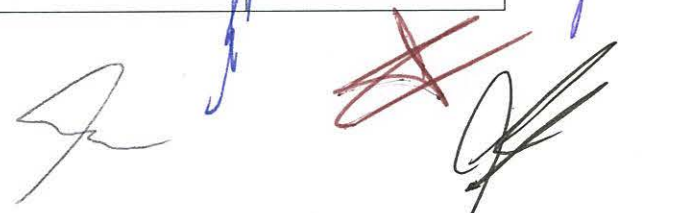
-----

| Licitante: ISI T I S DE RL DE CV |                           |   |   |   |                   |
|----------------------------------|---------------------------|---|---|---|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia  | Pregunta  | Respuesta   | Área que responde |
| 1                                | 12                        | 1.4.2 Lugar de entrega de los bienes                  | Se mencionan 2 localidades: Delegación Iztapalapa y Delegación Álvaro Obregón.<br>¿Cuántos equipos se entregan en cada una de las localidades?<br>En que esquema de alta disponibilidad se                            | Se aclara que los bienes se entregarán en el Almacén del Instituto ubicado en Av. Tláhuac, No. 5502, Colonia Granjas Estrella, Delegación Iztapalapa, c.p. 09850, en la Ciudad de México, en un horario de 9:00 a 18:00 horas en días hábiles.<br>La cantidad de equipos a entregar será de mínimo 3 y máximo 5. Los cuales deberán cumplir con las características solicitadas en el Anexo 1 Especificaciones Técnicas de la convocatoria. | DERFE             |
| 2                                | 31                        | Anexo 1, Punto 2.1 Adquisición de Bienes Informáticos | El soporte solicitado será por un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD), con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte de "El Instituto". ¿Se puede proponer un soporte | El soporte de garantía requerido es por un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD), con vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte de "El Instituto".  | DERFE             |

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ISI T I S DE RL DE CV |                           |            |   |  |  |
|----------------------------------|---------------------------|------------|---|--|--|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia | Pregunta  | Respuesta  | Área que responde                            |
|                                  |                           |            | Premium y una bolsa de horas que cubra el periodo de fines de semana y días festivos? Esto para complementar a un soporte 24x7 por 3 años, ya que el soporte que piden, es un soporte que cubre sólo de lunes a viernes en horario laboral. |  |  |
| 3                                |                           |            | ¿Se requieren servicios de instalación y SLA?   | Pregunta ya contestada con la respuesta a la pregunta 2 del Licitante OXM TECH S.A. DE C.V.  | DERFE  |
| 4                                |                           |            | Adicional a los documentos de propuesta técnica y económica y comprobante de cumplimientos fiscales, ¿qué documentos del LICITANTE se requieren?  | Para el acto de presentación y apertura de proposiciones se requiere que de acuerdo al numeral 4 Contenido de las proposiciones de la convocatoria, los licitantes deberán presentar los requisitos contenidos en los puntos 4.1 Documentación distinta a la oferta y técnica y económica, 4.2 | Dirección de Recursos Materiales y Servicios |

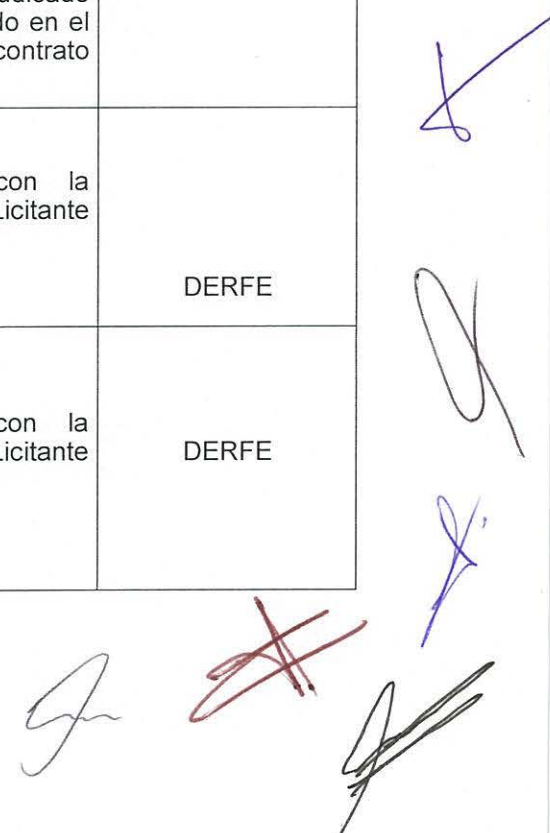




JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ISI T I S DE RL DE CV |                           |   |   |   |                   |
|----------------------------------|---------------------------|---|---|---|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia  | Pregunta  | Respuesta   | Área que responde |
|                                  |                           |   |   | Contenido de la ofertas Técnica y el numeral 4.3 la Oferta Económica.<br>Y en caso de resultar adjudicado deberá cumplir con lo solicitado en el numeral 7 Formalización del contrato de la convocatoria. | DRMS              |
| 5                                | 11                        | 1.2 Tipo de Contratación                              | ¿Se tendrán que realizar propuestas para la compra de 3, 4 y 5 equipos? O ¿se comprarán un total de 5 divididos en dos entregas?                                    | Pregunta ya contestada con la respuesta a la pregunta 1 del Licitante OXM TECH S.A. DE C.V.   | DERFE             |
| 6                                | 30                        | Anexo 1, Punto 2.1 Adquisición de Bienes Informáticos | En este apartado como cantidad mínima de equipos, referencian 3 y como cantidad máxima requieren 5.<br>¿Cuántos equipos se requieren para la presente convocatoria? | Pregunta ya contestada con la respuesta a la pregunta 1 del Licitante OXM TECH S.A. DE C.V.   | DERFE             |

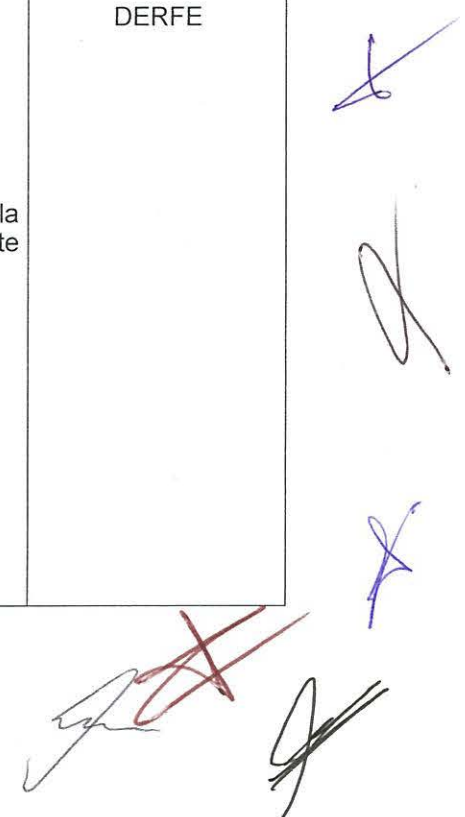


Handwritten signatures and marks in blue and red ink, including a large blue checkmark and several scribbles.

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ISI T I S DE RL DE CV |                           |   |  |  |                   |
|----------------------------------|---------------------------|---|--|--|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia  | Pregunta   | Respuesta  | Área que responde |
| 7                                | 30                        | Anexo 1, Punto 2.1 Adquisición de Bienes Informáticos | <p>Se menciona que el licenciamiento adquirido debe de operar de manera indefinida una vez finalizado el tiempo de actualizaciones. Los equipos F5 BIGIP cuentan con diferentes tipos de licencias de acuerdo a las funcionalidades que necesite el cliente. Teniendo los siguientes módulos disponibles:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- LTM: Local Traffic Manager:</li> <li>Módulo de balanceo de carga en servidores locales.</li> <li>- ASM: Application Security Manager:</li> <li>Módulo de seguridad a nivel aplicativo.</li> <li>- GTM: Global Traffic Manager:</li> </ul> | <p>Pregunta ya contestada con la respuesta a la pregunta 2 del Licitante ANTHASOFT S.A. DE C.V</p> | DERFE             |

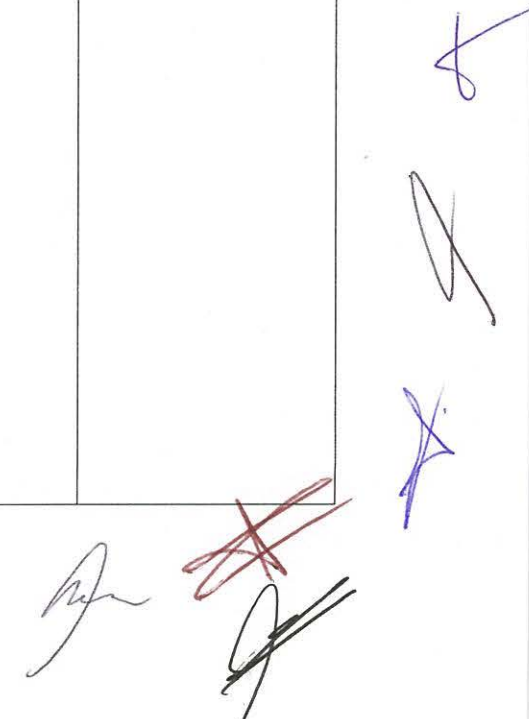




JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

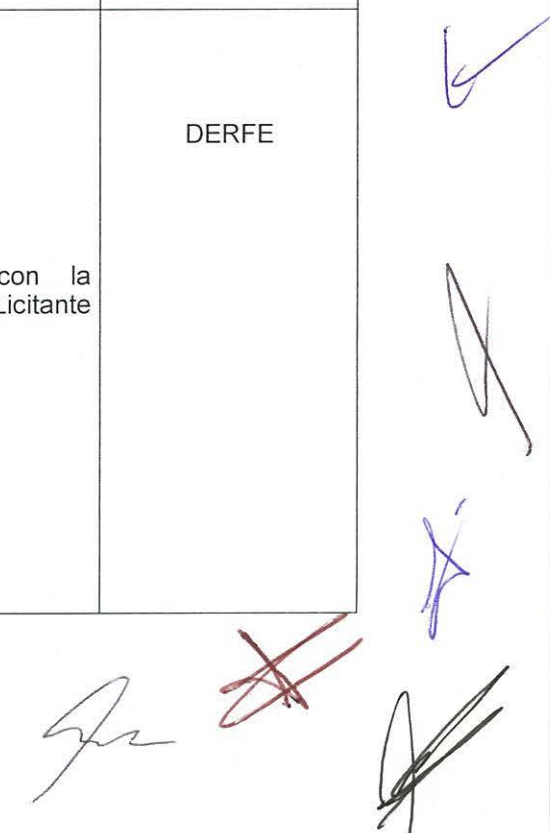
| Licitante: ISI T I S DE RL DE CV |                           |            |   |           |                   |
|----------------------------------|---------------------------|------------|---|-----------|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia | Pregunta  | Respuesta | Área que responde |
|                                  |                           |            | <p>Módulo de balanceo de cargas global.</p> <p>- LC: Link controller:<br/>Balanceo de enlaces</p> <p>- APM: Access Policy manager:<br/>Método de acceso seguro a aplicativos</p> <p>- AFM: Advanced firewall<br/>Módulo de firewall de red</p> <p>-AAM: Application acceleration manager<br/>Módulo de aceleración web y de aplicaciones</p> <p>-AVR : Application Visibility and Reporting<br/>Módulo de estadísticas de aplicaciones avanzado</p> |           |                   |



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ISI T I S DE RL DE CV |                           |   |  |   |                   |
|----------------------------------|---------------------------|---|--|---|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia  | Pregunta   | Respuesta   | Área que responde |
|                                  |                           |   | ¿Qué funcionalidades de las mencionadas anteriormente son requeridas por el INE?   |   |                   |
| 8                                | 30                        | Anexo 1, Punto 2.1 Adquisición de Bienes Informáticos | <p>Se menciona el siguiente concepto, en el apartado de interfaces y adaptadores de red:</p> <p>Interfaces de red:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 8 (ocho) Gigabit Ethernet Ports RJ-45 1000Base-T.</li> <li>• 2 (dos) 10 Gigabit Ethernet Fiber Ports (SFP+).</li> </ul> <p>Adaptadores de red:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2 (dos) GBIC SFP+ 1000Base-SX con conectores LC.</li> <li>• 4 (cuatro) GBIC</li> </ul> | Pregunta ya contestada con la respuesta a la pregunta 3 del Licitante ANTHASOFT S.A. DE C.V | DERFE             |

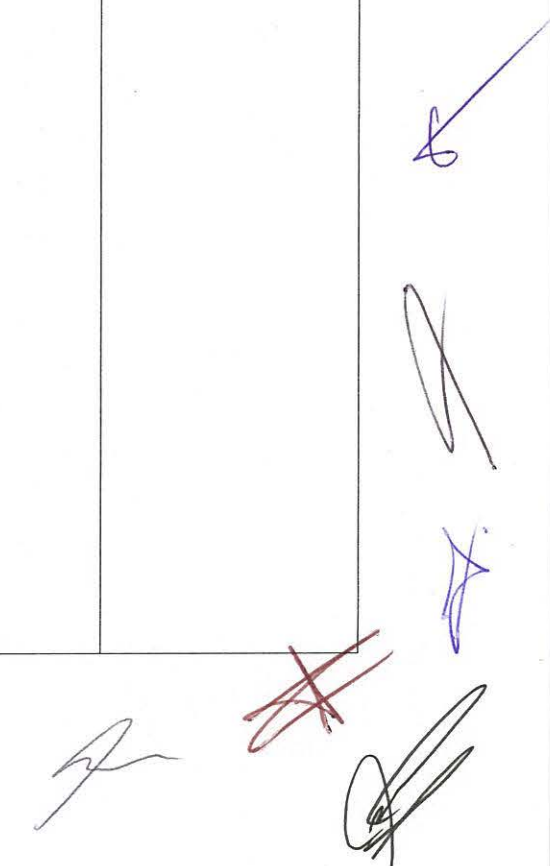




JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

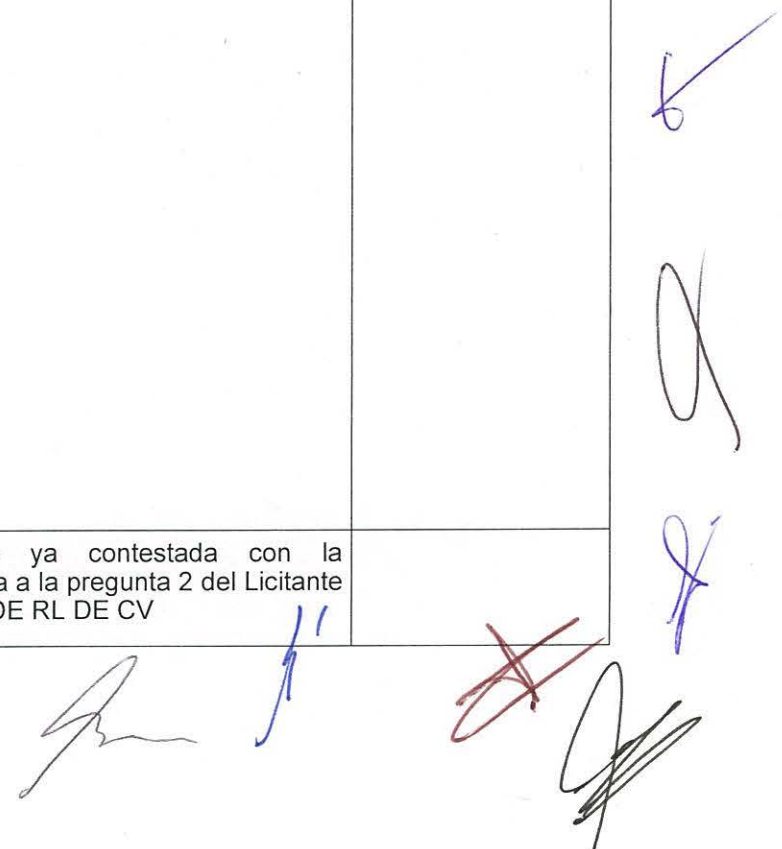
| Licitante: ISI T I S DE RL DE CV |                           |            |  |           |                   |
|----------------------------------|---------------------------|------------|--|-----------|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia | Pregunta   | Respuesta | Área que responde |
|                                  |                           |            | <p>SFP+ 10GBase-SR con conectores LC.</p> <p>De acuerdo a los equipos 4000s solicitados por el INE, cuentan físicamente con 8 puertos Gigabit Ethernet RJ-45 1000Base-T y 2 puertos SFP+ opcionales (1 y/o 10 Gigabit), por lo que únicamente se pueden instalar 2 GBICs en total.( SFP+ 1000Base-SX o SFP+ 10GBase-SR).</p> <p>Para conectar al equipo los 2 x GBICs SFP+ 10GBase-SR y los 4 x GBIC SFP+ 1000Base-SX El modelo final BIG-IP 4000s no posee los 6 slots adicionales para</p> |           |                   |



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ISI T I S DE RL DE CV |                           |   |   |   |                   |
|----------------------------------|---------------------------|---|---|---|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia  | Pregunta  | Respuesta   | Área que responde |
|                                  |                           |   | <p>instalar los adaptadores de red, adicional a los 8 puertos Gigabit Ethernet RJ-45 1000Base-T, es por eso que es necesario plantear una nueva plataforma de BIG-IP.</p> <p>¿Cuál es la cantidad y tipo de puertos que se necesitan para la conectividad de red por cada equipo solicitado por el INE? Ya que el total de interfaces contando los GBICS instalados es de 14.</p> <p>¿Se considera esa cantidad de 6 x GBICS 2 x 1G y 4 x 10G para cada una de las plataformas?</p> |   |                   |
| 9                                | 31                        | Anexo 1, Punto 2.1 Adquisición de Bienes Informáticos | El soporte solicitado será por un periodo de 3 (tres) años en todos sus componentes (Partner 8x5xNBD), con  | Pregunta ya contestada con la respuesta a la pregunta 2 del Licitante ISI T I S DE RL DE CV |                   |

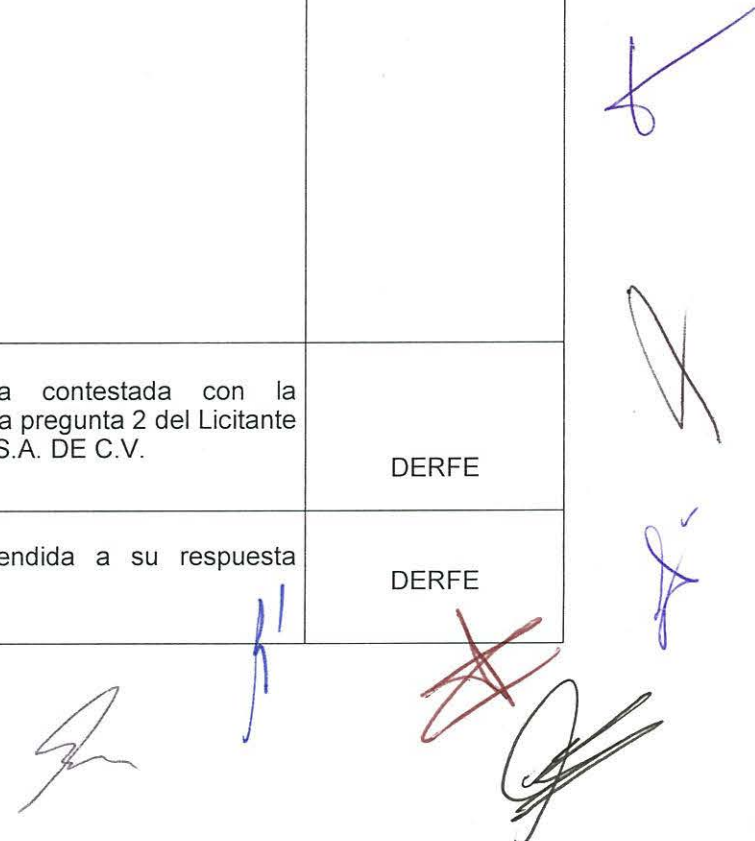




JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ISI T I S DE RL DE CV |                           |            |  |   |                   |
|----------------------------------|---------------------------|------------|--|---|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia | Pregunta   | Respuesta   | Área que responde |
|                                  |                           |            | vigencia a partir de la recepción de los bienes por parte de "El Instituto". ¿Se puede proponer un soporte Premium y una bolsa de horas que cubra el periodo de fines de semana y días festivos? Esto para complementar a un soporte 24x7 por 3 años, ya que el soporte que piden, es un soporte que cubre sólo de lunes a viernes en horario laboral. |   | DERFE             |
| 10                               |                           |            | ¿INE requiere de servicios de instalación y puesta a punto para los equipos 4000s mencionados en la convocatoria?  | Pregunta ya contestada con la respuesta a la pregunta 2 del Licitante OXM TECH S.A. DE C.V. | DERFE             |
| 11                               |                           |            | ¿Qué documentos del LICITANTE se requieren adicionales a la propuesta técnica y económica y los  | Pregunta atendida a su respuesta número 4.  | DERFE             |



JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

ANEXO 1  
PREGUNTAS Y RESPUESTAS

| Licitante: ISI T I S DE RL DE CV |                           |            |   |           |                   |
|----------------------------------|---------------------------|------------|---|-----------|-------------------|
| Número de Pregunta               | Página de la convocatoria | Referencia | Pregunta  | Respuesta | Área que responde |
|                                  |                           |            | comprobantes fiscales de no deudor frente al SAT? |           | DRMS              |

-----FIN DE TEXTO-----



# LICITANTES



DIRECCIÓN EJECUTIVA DE ADMINISTRACIÓN  
 DIRECCIÓN DE RECURSOS MATERIALES Y SERVICIOS  
 SUBDIRECCIÓN DE ADQUISICIONES

JUNTA DE ACLARACIONES DE LA INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS DE CARÁCTER INTERNACIONAL ABIERTA No. IA3-INE-011/2017, PARA LA CONTRATACIÓN DEL SERVICIO DE VERIFICACIÓN DE MEDIDAS DE SEGURIDAD RESPECTO DEL TRATAMIENTO DE LOS DATOS PERSONALES DE POSESIÓN DE ALGUNAS ÁREAS CENTRALES DEL INSTITUTO.

13 DE JULIO DE 2017

| Nombre de la empresa               | Nombre y correo electrónico  | Firma | Hora  |
|------------------------------------|--|-------|-------|
| ISI TI MEX.                        | Vivian Peña vpena@isi-ti.mx  |       | 16:19 |
| IT Seruces and Soluciones S.A.C.V. | Alfonso Flores<br>alfonso.flores@it-seruces.com.mx                                   |       | 16:20 |
| OXM TECH                           | laura.lecompte@oxmtech.com<br>laura lecompte   |       | 16:20 |
| Anthasoft                          | Sergio Reyes sergio.reyes@anthasoft.mx<br>Carlos Xolalpa carlos.xolalpa@anthasoft.mx |       | 16:28 |
|                                    |  |       |       |
|                                    |  |       |       |