

**ACTA DE LA REANUDACIÓN DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

**Que se elabora conforme a lo estipulado en los artículos 34 párrafo 2º y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y artículos 39 y 40 de su Reglamento**

**1. Lugar y fecha**

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo la 18:00 horas del día 18 de agosto de 2014, se reanuda la Junta de Aclaraciones, correspondiente a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014, en la Sala de Juntas del séptimo Piso de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, sita en Calle Nueva York 115, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, C.P. 03810, México, Distrito Federal.

**2. Preside el acto**

Con fundamento en lo establecido en el artículo 35 primer párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas (LOPSRM), preside este acto la C. Lic. Cecilia Loaiza Cisneros, Subdirectora de Proyectos Ferroviarios, facultada mediante oficio 4.3.-987/2014, de fecha 14 de agosto de 2014, actuando en nombre y representación de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y en representación del C.P. Pablo Suárez Coello, Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

**3. Motivo**

Celebrar la reanudación de la Junta de Aclaraciones correspondiente a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014, que tiene como objeto la realización de la "Supervisión y control de obra para la construcción del túnel, pozo de ataque de la tuneladora, trincheras de acceso y salida, 5 estaciones subterráneas y CETRAM subterráneo, de la Ampliación del Sistema del Tren Eléctrico Urbano en la Zona Metropolitana de Guadalajara, que consiste en la Construcción de la Línea 3 del Tren Ligero en Zapopan, Guadalajara y Tlaquepaque".

**4. Testigo Social Designado por la Secretaría de la Función Pública**

Asiste a este acto el Ing. Jorge Javier Jiménez Alcaraz, Testigo Social PF019, designado por la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de la Función Pública, mediante oficio No. UNCP/495/BMACP/0136/2014, de fecha 09 de junio de 2014.

## 5. Aclaraciones de la Convocante a los Invitados

La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, por conducto de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, efectúa las siguientes aclaraciones y proporciona la información que a continuación se indica:

### 5.1. Entrega de Formatos para preparar su proposición.

En este acto se hace entrega de los siguientes formatos:

#### 5.1.1. Se hace entrega del FORMATO A. (Anexo3)

### 5.2. De los formatos RCE y ROPT

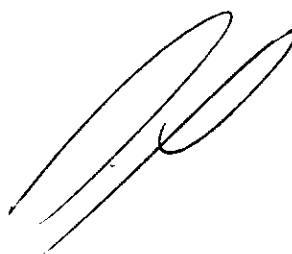
#### 5.2.1. Respecto al FORMATO RCE "RELACIÓN DE CONTRATOS EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN"

Se solicita a los invitados agregar las siguientes columnas al FORMATO RCE:

- Datos de los contratos con los cuales acrediten que los trabajos de los contratos presentados son similares a los del objeto de esta licitación.
- Fecha de inicio
- Duración de los trabajos en años.

#### 5.2.2. Respecto al FORMATO ROPT "RELACIÓN DE OBRAS EN LAS QUE PARTICIPÓ EL PERSONAL TÉCNICO EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN"

Se solicita a los invitados agregar una columna al FORMATO ROPT con los datos de los servicios con los cuales **acrediten** que los trabajos presentados son similares a los del objeto de esta licitación.



6. A continuación la Convocante procedió a dar lectura a cada una de las solicitudes de aclaración con sus respectivas respuestas, que fueron recibidas oportunamente de las empresas que a continuación se indican:

Invitado	Anexo	No. de preguntas
CONSULTORIA INTEGRAL EN INGENIERÍA, S.A. de C.V.	A	14
SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, S.A. de C.V.	B	3
LUMBRERAS Y TÚNELES, S.A. de C.V.	C	20
DIRAC, S.A.P.I. de C.V.	D	1

7. Hechos relevantes y manifestaciones.

Al terminar de dar respuesta a las preguntas se informó a los invitados el contenido del artículo 40, párrafo segundo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y atención al hecho de que esta es la única Junta de Aclaraciones se les otorgó la oportunidad para que en el mismo orden de los puntos o apartados de la convocatoria a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas en que se dieron las respuestas, formulen las preguntas que estimen pertinentes en relación con las respuestas recibidas.

Durante el desarrollo y lectura de las respuestas a las preguntas recibidas se realizaron diversas aclaraciones y precisiones por parte de la convocante, derivadas de algunas dudas expresadas por los invitados y el Testigo Social.

Se recordó a los Invitados que las respuestas recibidas a las solicitudes de aclaraciones deberán ser consideradas al momento de preparar e integrar sus proposiciones, tal y como se establece en el primer párrafo del artículo 41 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**8. Observadores.**

Asimismo se manifiesta que no se presentaron a este evento observadores en los términos del cuarto párrafo del artículo 35, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

**9. Final.**

Se hace constar que se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes en la página de CompraNet y en la página electrónica <http://dgtfm.sct.gob.mx> y se informa que un ejemplar estará visible en el Centro Integral de Servicios de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, ubicado en la Planta Baja del edificio localizado en Nueva York 115, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, C.P. 03810, México D.F. a partir del 19 al 25 de junio del 2014.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones siendo las 20:00 horas del mismo día de su inicio, firmando, al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

**Por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes**


Subdirector de Proyectos Ferroviarios

  
\_\_\_\_\_  
Lic. Cecilia Hoaiza Cisneros

Órgano Interno de Control en la SCT

No se presentó

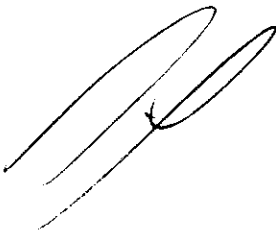
\_\_\_\_\_



Unidad de Asuntos Jurídicos de la SCT

No se presentó

\_\_\_\_\_



Testigo Social



---

Ing. Jorge Javier Jiménez Alcaraz

Por los Invitados

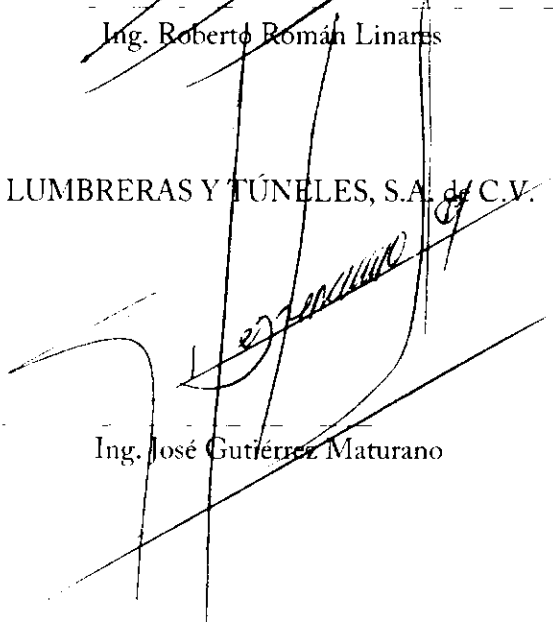
CONSULTORIA INTEGRAL EN  
INGENIERÍA, S.A. de C.V.



---

Ing. Roberto Román Linares

LUMBRERAS Y TÚNELES, S.A. de C.V.

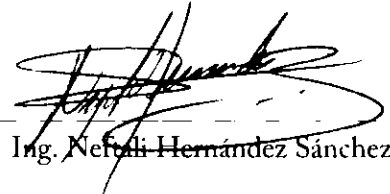


---

Ing. José Gutiérrez Maturano

SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y  
CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, S.A. de

C.V.



---

Ing. Nefeli Hernández Sánchez

DIRAC, S.A.P.I. de C.V.



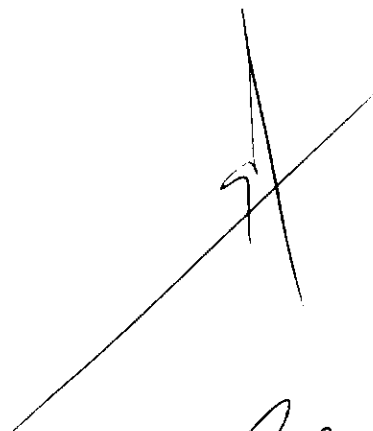
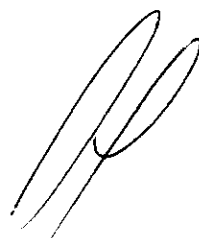
---

Ing. Claudia López Moreno

El presente apartado de firmas corresponde al acta relativa a la reanudación de la Junta de Aclaraciones de la Invitación a cuando menos tres personas No. IO-009000988-N50-2014.

ANEXO

"3"

A handwritten signature consisting of a vertical line on the left, a diagonal line crossing it from top-right to bottom-left, and a small loop at the top right.A handwritten signature consisting of several overlapping, scribbled lines.A handwritten signature consisting of two large, overlapping loops.A handwritten signature consisting of a single, elongated loop.A small, handwritten signature or mark.

## FORMATO (A) SUBCONTRATACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS

FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES QUE PARTICIPEN EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.

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

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

Presente.

Me refiero al procedimiento (3) \_\_\_\_\_ No. (4) \_\_\_\_ en el que mi representada, la empresa (5) \_\_\_\_\_ acepta participar como subcontratista de la empresa (6) \_\_\_\_\_ realizando los trabajos que consisten en (7) \_\_\_\_\_ y que se incluyan sus datos en la propuesta que presente para tal efecto.

Sobre el particular, y en términos de lo previsto por los "Lineamientos para fomentar la participación de la micro, pequeñas y medianas empresas en los procedimientos de contratación de obras públicas y servicios relacionadas con las mismas que realicen las dependencias y entidades de la Administración Pública Federal", declaro bajo protesta de decir verdad, que mi representada pertenece al sector (8) \_\_\_\_\_, cuenta con (9) \_\_\_\_\_ empleados de planta registrados ante el IMSS y con (10) \_\_\_\_\_ personas subcontratadas y que el monto de las venta anuales de mi representada es de (11) \_\_\_\_\_ obtenido en el ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de Impuestos federales. Considerando lo anterior mi representada se encuentra en el rango de una empresa (12) \_\_\_\_\_ atendiendo a lo siguiente:

Estratificación				
Tamaño (12)	Sector (8)	Rango del número de trabajadores (9)+(10)	Rango de monto de ventas anuales (mdp) (11)	Tope máximo combinado*
Micro	Todas	Hasta 10	Hasta \$4	4.6
Pequeña	Comercio	Desde 11 hasta 30	Desde \$4.01 hasta 100	93
	Industria y Servicios	Desde 11 hasta 50	Desde \$4.01 hasta 100	95
Mediana	Comercio	Desde 31 hasta 100	Desde \$100.01 hasta 250	235
	Servicios	Desde 51 hasta 100		
	Industria	Desde 51 hasta 250	Desde \$100.01 hasta 250	250

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

(9) (10) El número de trabajadores será el que resulte de la sumatoria de los puntos (9) y (10).

*[Handwritten signatures and scribbles are present at the bottom of the page, including a large signature on the right and a scribble at the bottom center.]*

- (10) El Tamaño de la empresa se determinará a partir del puntaje obtenido conforme a la siguiente fórmula: Puntaje de la empresa = (Número de trabajadores) X 10% + (Monto de Ventas Anuales) X 90% el cual debe ser igual o menor al Tope Máximo Combinado de su categoría.

Asimismo, manifiesto bajo protesta de decir verdad que el Registro Federal de Contribuyentes de mi representada es: (13) \_\_\_\_\_.

ATENTAMENTE

(14) \_\_\_\_\_

INSTRUCTIVO DEL ANEXO (A)  
(SUBCONTRATACIÓN EN OBRAS PÚBLICAS)

INSTRUCTIVO PARA EL LLENADO DEL FORMATO PARA LA MANIFESTACIÓN QUE DEBERÁN PRESENTAR LOS LICITANTES PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO DISPUESTO EN LOS LINEAMIENTOS PARA FOMENTAR LA PARTICIPACIÓN DE LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUE REALICEN LAS DEPENDENCIAS Y ENTIDADES DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA FEDERAL.

NÚMERO	DESCRIPCIÓN
1.	Señalar la fecha de suscripción de documento.
2.	Anotar el nombre de la dependencia o entidad convocante.
3.	Precisar el procedimiento de que se trate, licitación pública, invitación a cuando menos tres personas o adjudicación directa.
4.	Indicar el número respectivo del procedimiento.
5.	Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa subcontratista.
6.	Citar el nombre o razón social o denominación de la empresa contratista.
7.	Citar brevemente los trabajos subcontratados que realizará la empresa subcontratista.
8.	Indicar con letra el sector al que pertenece (Industria, Comercio o Servicios).
9.	Anotar el número de trabajadores de planta inscritos en el IMSS.
10.	En su caso, anotar el número de personas subcontratadas.
11.	Señalar el rango de monto de ventas anuales en millones de pesos (mdp) conforme al reporte de su ejercicio fiscal correspondiente a la última declaración anual de impuestos federales.
12.	Señalar con letra el tamaño de la empresa (Micro, Pequeña o Mediana), conforme a la formula anotada al pie del cuadro de estratificación.
13.	Indicar el Registro Federal de Contribuyentes de la empresa subcontratista.
14.	Anotar el nombre y firma del representante de la empresa subcontratista.

*[Handwritten mark]*

*[Handwritten signature]*

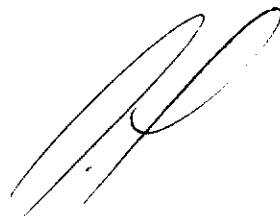
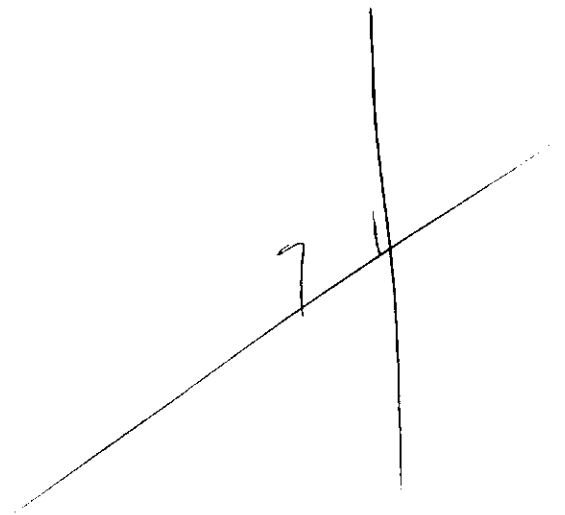
*[Handwritten signature]*

*[Large handwritten signature]*



ANEXO

"A"

A handwritten signature consisting of several overlapping, stylized loops and lines.A handwritten signature consisting of a large, sweeping loop followed by a few smaller strokes.A small, handwritten signature consisting of a few simple, connected strokes.A small, handwritten signature consisting of a few simple, connected strokes.A large, handwritten signature consisting of a long, sweeping horizontal line that crosses a vertical line, with a small number '7' written above the intersection.

Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Número IO-009000988-N50-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TUNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRANEAS Y CETRAM SUBTERRANEO, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

**ANEXO A**  
**Licitante: CONSULTORIA INTEGRAL EN INGENIERÍA, S.A. de C.V.**

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1		Se deberá considerar el tabulador de la C.N.E.C. (2014)	Es correcta su apreciación. De conformidad con lo indicado en el numeral 1 de la base quinta de la convocatoria el tabulador que deberá de servir de referencia para determinar los sueldos y honorarios del personal Profesional Técnico es el de la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría vigente al momento de la publicación de LA INVITACION.
2		Será motivo de descalificación el no considerar los salarios de la C.N.E.C. (2014)	Es correcta su apreciación el no considerar los sueldos y honorarios de dicho tabulador será motivo de desechamiento de la proposición.
3		En caso afirmativo a la pregunta anterior y para estar en igualdades de constancia todas las empresas, favor de proporcionar las homologaciones de las categorías con el tabulador de la C.N.E.C.	No se acepta su proposición. Es responsabilidad del licitante establecer o definir los niveles, categorías y salarios para el personal profesional que propongan.
4		El director de los servicios, es independiente al coordinador general solicitado en la plantilla mínima.	Dentro de la plantilla del personal profesional que indica la convocante no se estableció al "Director de los servicios" por lo tanto queda a decisión del licitante el incluirlo en su plantilla.
5		Si es afirmativa la pregunta anterior favor de indicar el tiempo que se deberá de considerar así como en dónde se incluirá su costo.	El tiempo o los plazos que deben considerar los licitantes del personal profesional que propongan, es de acuerdo a su experiencia y programa de trabajo. Queda bajo su estricta responsabilidad.
6		Favor de indicar si toda la plantilla mínima del personal se deberá de considerar todo el tiempo y durante toda la ejecución de los trabajos.	El tiempo o los plazos que deben considerar los licitantes del personal profesional que propongan, es de acuerdo a su experiencia y programa de trabajo. Queda bajo su estricta responsabilidad.

**Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria**

**INVITACION A CUANDO MIENOS TRES PERSONAS Número IO-009000988-NS0-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL TUNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRANEAS Y CETRAM SUBTERRANEO, DE LA AMPLIACION DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE LA LINEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE**

7	Favor de indicar que otro cargo adicional, además del cinco al millar para SEFUPU se debe de considerar.	De conformidad con lo indicado en el inciso h) de la base décimo segunda de la convocatoria, como cargo adicional solo se debe de considerar el cinco al millar por concepto de servicios de inspección, vigilancia y control que realiza la SFP.
8	Cuántas actas se entrega de recepción debemos de incluir para acreditar el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades.	El licitante debe presentar las actas de entrega recepción y el finiquito de todos los contratos de obras similares que presente para demostrar el historial del cumplimiento de los contratos..
9	Solicitamos de la manera más atenta se modifique el formato CV, ya que no está de acuerdo a los alcances de esta licitación y se puede incluir el proporcionado por el propio personal.	No se acepta su proposición. Se debe de presentar el formato CV debidamente requisitado con los datos e información que se solicita de cada uno de los profesionales técnicos que se propongan en su plantilla. Asimismo, deberá de presentar el formato ROPT para demostrar la experiencia y especialidad del personal profesional, el no integrar dicho formato será motivo de desechamiento de la proposición.
10	Con relación a la curricula del personal, podrán rubricar en todas sus hojas y en la última considerar la firma completa.	Se acepta su proposición.
11	Favor de indicar la plantilla mínima a considerar ya que en los términos de referencia únicamente se indican las funciones y perfiles del personal pero no la cantidad.	No existe plantilla mínima requerida por la convocante para la ejecución del servicio.
12	Favor de indicar cuantos frentes de trabajos se deberán considerar, así como si todos serán simultáneos.	La plantilla deberá ser propuesta por el licitante de acuerdo a su experiencia, el servicio a realizar y su programa que propongan.
13	El equipo descrito en el punto 6.9 de los términos de referencia será para uso exclusivo de la SCT.	Los frentes de trabajos de supervisión los debe de establecer el licitante en base a su experiencia y al programa de trabajo de la constructora. Es correcta su apreciación. El equipo indicado en el punto 6.9 de los términos de referencia es de apoyo para la residencia de obra de la DGTFM y será independiente del equipo que requiera el licitante para la prestación del servicio.

Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Número IO-009000988-NS0-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL TUNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRANEAS Y CETRAM SUBTERRANEO, DE LA AMPLIACION DEL SISTEMA DEL TREN ELECTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE LA LINEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

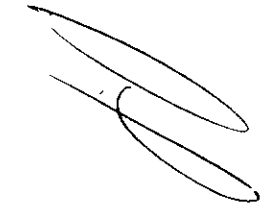

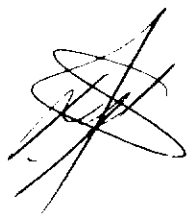
14	El equipo descrito en el punto 6.9 de los términos de referencia será lo único para que requiera la SCT y si todo se deberá considerar en el costo indirecto.	Es correcta su apreciación.
----	---	-----------------------------

Atentamente,

6.11

  
ING. FLORENTINO MEJIA CHAVEZ  
REPRESENTANTE LEGAL

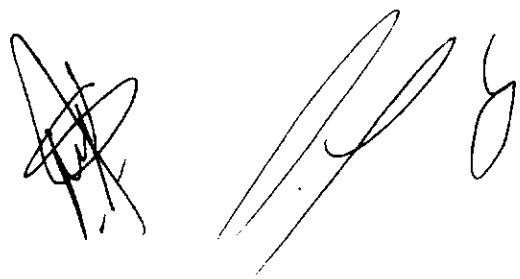
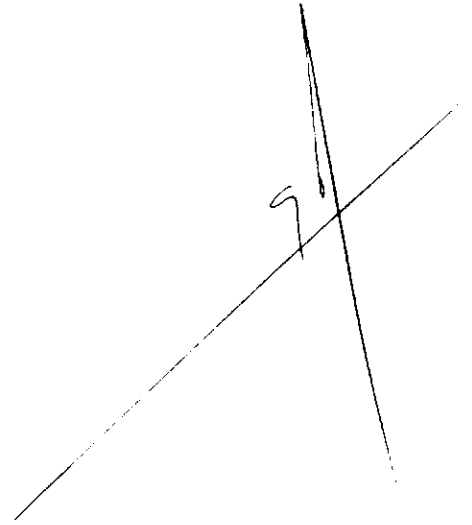




ANEXO

"B"




**Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria**

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Número IO-009000988-NS0-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LINEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

**ANEXO B**  
**Licitante: SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, S.A. de C.V.**

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1	CONVOCATORIA: EXPERIENCIA Y CAPACIDAD ( PÁG. 15)	¿Menciona en el dominio de herramientas excava o similar, para cuatro profesionales? Y en los términos de referencia 6.7 Perfiles, actividades y plantilla base del personal para la supervisión técnica, control y administración de la obra, no menciona el programa excava para el mismo personal.	Tal y como se indica en la base quinta, numeral 1 de la convocatoria el personal que debe demostrar conocer dentro del dominio de herramientas el programa excava o similar es el siguiente: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Coordinador de supervisión de túnel</li> <li>• Supervisor de obra de túnel</li> <li>• Coordinador de supervisión de máquina EPB</li> <li>• Supervisor de máquina EPB</li> </ul>
2	CONVOCATORIA: FECHAS, PLAZOS Y MONTOS AUTORIZADOS ( PÁG. 21)	¿Se cuenta con la totalidad de la liberación de predios, para dar inicio a los servicios día 15 de Septiembre de 2014?	La liberación del derecho de vía esta en proceso por parte de la convocante.
3	CONVOCATORIA: PROPUESTA ECONÓMICA INCISO 14 ( PÁG. 32)	¿Podemos considerar los equipos científicos, de cómputo y transporte, así como los materiales para revisar el servicio de supervisión en los costos indirectos?	No se acepta su proposición. Se deben de presentar los análisis de precios unitarios.

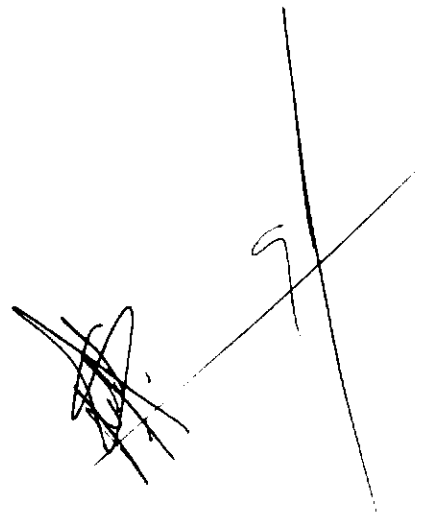
**Atentamente,**

  
**ING. CARLOS ANTONIO BUERBA FRANCO**  
**DIRECTOR GENERAL**

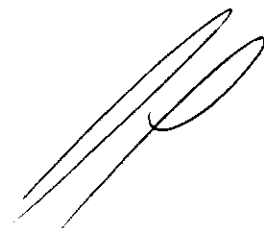
*Handwritten mark*

ANEXO

"C"



711



g

**Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria**

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Número IO-009000988-N50-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL TUNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRANEAS Y CETRAM SUBTERRANEO, DE LA AMPLIACION DEL SISTEMA DEL TREN ELECTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE LA LINEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

**ANEXO C**  
**Licitante: LUMBRERAS Y TUNELES, S.A. de C.V.**

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1	Convocatoria, Pág.15 Experiencia y Capacidad, Numeral 1	En la experiencia solicitada del personal del túnel relativo a la Maquinaria EPB ¿Favor de aclarar que se refiere la operación de maquinaria EPB?	Se aclara que se refiere a que el personal propuesto debe contar con los conocimientos técnicos de operación de la maquinaria EPB.
2	Convocatoria, Pág.33-34 Documentación distinta a las propuestas.	A que Anexo (A) se refieren en el párrafo: Asi como, en su caso, en el anexo (A) referido en la Base Primera y Octava respectivamente, en relación a la participación de las MIPYMES?	En este acto se hace entrega del FORMATO A.
3	Convocatoria, Pág.34 Documentación distinta a las propuestas, Numeral 25	<p>El CD con la información de la propuesta técnica y económica ¿Es correcto que se entregue en la carpeta de documentos distintos de la propuesta?</p> <p>¿Qué documentos técnicos y económicos deberán entregarse en archivos Word o Excel?</p> <p>La documentación legal y financiera de la empresa:</p> <p>Declaraciones fiscales, estados financieros auditados, etc.</p> <p>¿Se deberá entregar también? De ser afirmativo ¿Se entregará en archivo PDF?</p>	<p>A) Es correcta su apreciación dentro o fuera del sobre que contenga la proposición técnica y económica, a elección del licitante, en un sobre que llamará Documentación Distinta a la proposición, incluirá en el punto 25 la información de su propuesta técnica y económica en un CD en Word o Excel.</p> <p>B) La información de su propuesta técnica y económica generada por el licitante.</p> <p>C) Es correcta su apreciación la documentación legal, así como los declaraciones fiscales y los estados financieros auditados se deben entregar en formato PDF.</p>
4	Formatos Distintos Licitación	El formato PD Viaducto 1 ¿Aplica para esta licitación? De ser afirmativo en que parte deberá incluirse.	Si aplica para este procedimiento el formato PD, se deberá de renombrar como Formato PD y requisito en los términos que en él se indican.  Dicho Formato PD se debe de integrar en su proposición dentro de la Documentación Distinta a la proposición con el numeral 28A.



**Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria**

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Número IO-009000988-N50-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TUNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOCAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

5	Formatos Distintos Licitación	El formato MANIFESTACIÓN FACULTADES ¿En dónde deberá incluirse o solo es informativo de conocimiento de documentos?	Como documentación para soportar la experiencia en trabajos similares por parte de la empresa ¿Se puede presentar solo las actas recepción (en caso de contar con ellas) y en donde no cuente con acta recepción los contratos y convenios? ¿Bastará con la presentación de las caratulas de los contratos y convenios?  El formato RCE RELACIÓN DE CONTRATOS EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN ¿Se refiere a contratos similares vigentes? En formato RCC RELACIÓN DE CONTRATOS CUMPLIDOS EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN ¿Se refiere a contratos similares concluidos o terminados? ¿Es correcto anexar también este formato en el numeral 4 o donde debe anexarse.	Favor de integrar en su proposición dentro de la Documentación Distinta a la proposición con la información del numeral VI, adjunta al Formato MPL.
6	Convocatoria, Pág. 17 Base quinta inciso 2 y Convocatoria, Pág. 31 Propuesta técnica, Numeral 4	Para demostrar la experiencia y especialidad del licitante en trabajos similares se debe de presentar el <b>FORMATO RCE "RELACIÓN DE CONTRATOS EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN"</b> que haya celebrado tanto con las Administraciones Públicas Federal, Estatal o Municipal, como con particulares. Asimismo, deberá de anexar copias de los contratos y las actas de entrega recepción, en caso de contratos terminados. Dicha documentación se debe incluir en su proposición dentro de la documentación técnica con el numeral 4. Se solicita a los licitantes agregar las siguientes columnas al FORMATO RCE:  <ul style="list-style-type: none"> <li>• Datos de los contratos con los cuales <b>acrediten</b> que los trabajos de los contratos presentados son similares a los del objeto de esta licitación.</li> <li>• Fecha de inicio</li> <li>• Duración de los trabajos en años</li> </ul> Para demostrar el cumplimiento de contratos se debe de presentar el <b>FORMATO RCC "RELACIÓN DE CONTRATOS CUMPLIDOS EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN"</b> . Asimismo, deberá de anexar copias de los contratos, las actas de entrega y los finiquitos correspondientes, tal y como se indica en el formato. Dicha documentación se debe incluir en su proposición dentro de la documentación técnica con el numeral 4.		
7	Convocatoria, Pág. 30 Propuesta técnica, Numeral 2	Solicitan el organigrama del personal propuesto y mencionan una relación de personal.  ¿Debemos considerar textualmente Organigrama y	Se debe de presentar el organigrama propuesto para el desarrollo de los servicios indicando en él: nombre del personal, especialidad o categoría y número requerido, así como las horas-hombre, necesarias para su realización por mes.	

*(Handwritten signatures and marks are present in the margins of the page, including a large signature on the left and another on the right.)*

**Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria**

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Número IO-009000986-N50-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL TUNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRANEAS Y CETRAM SUBTERRANEO, DE LA AMPLIACION DEL SISTEMA DEL TREN ELECTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE LA LINEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

		<p>además una Relación con los datos solicitados.</p>	<p>Se solicita a los invitados indicar en el Formato CV las actividades que propongan de acuerdo con su experiencia en los trabajos objeto de esta licitación.</p> <p>Respecto al FORMATO ROPT se indica lo siguiente:</p>
<p>8</p>	<p>Convocatoria, Pág. 31 Propuesta técnica, Numeral 3</p>	<p>En el formato CV se piden las actividades que de desempeñará el personal en los trabajos motivo de esta licitación, ¿En este punto se colocan las actividades de los términos de referencia?, ¿se pueden mencionar de forma distinta o se proponen?</p> <p>Para el FORMATO ROPT RELACIÓN DE OBRAS EN LAS QUE PARTICIPÓ EL PERSONAL TÉCNICO EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN.</p> <p>¿Es correcto que enlistemos la información de las obras realizadas por nuestra empresa en las que haya participado el personal?</p> <p>Ya que nosotros desconocemos los datos contractuales de otras empresas y sus obras.</p> <p>En este mismo FORMATO ROPT, en la última columna se solicita el "Área en la que interviene". ¿Se refiere a la categoría que tuvo en ese contrato o se refiere a la categoría que se propone para estos trabajos de supervisión?</p> <p>En este mismo FORMATO ROPT, en la columna de Experiencia cuantificada en años, se solicita que se anexe comprobante, ¿Es suficiente con el curriculum o a que comprobante se refieren?</p>	<p>a) Se debe de indicar la relación de obras similares en las que participo el personal que se propone, sea con la empresa licitante o con alguna otra con la que participó.</p> <p>b) Respecto a la columna "Área en la que interviene" se refiere efectivamente al área en la que interviene en los trabajos objeto de esta licitación.</p> <p>c) Respecto a los comprobantes que se indica en la columna de experiencia cuantificada en años, bastara con el cv que presentan bajo protesta de decir verdad.</p> <p>Se solicita a los invitados agregar una columna al FORMATO ROPT con los datos de los servicios con los cuales <b>acrediten</b> que los trabajos presentados son similares a los del objeto de este procedimiento.</p>
<p>9</p>	<p>Convocatoria, Pág. 31 Propuesta técnica.</p>	<p>Además de las Declaraciones anuales del 2013 y del 2012, ¿Bastará que se presente el estado financiero auditado del año 2013-2012? o ¿Deberá incluirse también un periodo anterior 2012-2011?</p>	<p>Se deberán de presentar declaraciones fiscales y estados financieros dictaminados, de los últimos dos ejercicios fiscales.</p>

**Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria**

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Número IO-0090000988-NSU-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL TUNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRANEAS Y CETRAM SUBTERRANEO, DE LA AMPLIACION DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE LA LINEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

	Numeral 6		
	Convocatoria, Pág. 31	Para el punto 10.1 ¿Deberán imprimirse la FORMA 01 MATRIZ BASE DE PUNTOS y la FORMA MVP 01?	Se debe de incluir la convocatoria y sus anexo, tal y como se indica en la convocatoria.
10	Propuesta técnica, Numeral 10	Para el mismo punto 10.1 ¿Los formatos distintos, técnicos y económicos también deben imprimirse o solo bastará con la impresión de la Convocatoria?	
11	Formatos técnicos	Es correcta la utilización del FORMATO 06 relativo a RELACION BANCOS MATERIALES, de ser el caso donde deberá incluirse.	Para este procedimiento el FORMATO 06 relativo a la RELACION DE BANCOS DE MATERIALES no aplica y por lo tanto no se debe de incluir en la documentación a entregar en su proposición.
12	Formatos técnicos	EL FORMATO DPACF relativo a la CAPACIDAD FINANCIERA ¿En dónde deberá incluirse o solo es informativo de conocimiento de documentos?	El formato DPACF debidamente requisitado se debe de integrar en el numeral 6 de la documentación técnica de su proposición.
13	Formato técnicos	EL FORMATO PC relativo a la PLANEACION INTEGRAL deberá incluirse y en donde deberá ubicarse? Ya que en el numeral 8 relativo a la metodología indica FORMATO LIBRE	Se aclara a los invitados lo siguiente: El FORMATO PC relativo a la PLANEACION INTEGRAL debidamente requisitado con los datos que en él se solicitan se deberá de integrar en el numeral 8 de la documentación técnica, ya que dicho documento otorga 4 puntos en la matriz de puntos o porcentajes. Asimismo, dentro de dicho numeral 8 tambien se debe de integrar la Metodología para la prestación del servicio ya que también se otorgan 4 puntos en la matriz FORMA 01.
14	Formatos técnicos	El formato MANIFESTACION SUBCONTRATACION ¿Es correcta su utilización y en dónde deberá ubicarse? Ya que en el numeral 5 relativo a los subcontratos indica FORMATO SM	Ambos formatos se deben de integrar en el numeral 5 de la documentación técnica de su proposición.

**Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria**

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Número IO-009000988-N50-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL TUNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRANEAS Y CETRAM SUBTERRANEO, DE LA AMPLIACION DEL SISTEMA DEL TREN ELECTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE LA LINEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

15	Convocatoria, Cláusula Décima tercera, Pág. 33, Numeral 22 y 23	Favor de aclarar, en estos puntos se solicitan programas mensuales y en los formatos FORMATO PET, FORMATO PMO, FORMATO PMEC, FORMATO PUM y FORMATO PPPT tienen la medida quincena ¿Qué unidad de medida deberá utilizarse?	Se aclara a los invitados que los programas solicitados PET, PMO, PMEC, PUM y PPPT se deben de entregar considerando periodos mensuales, tal y como se señala en la convocatoria.
16	Términos de referencia, Pág. 10, Punto 4 Alcances de Servicios	En el segundo párrafo solicitan la revisión y análisis del proyecto ejecutivo y entrega de observaciones en 2 semanas. Consideramos que esta revisión por la complejidad del proyecto debería hacerse en un periodo de 2 a 3 meses. ¿Solicitamos la ampliación del lapso de revisión que marcan?	Los invitados deberán de proponer en base a su experiencia el periodo en el cual llevaran a cabo las actividades referentes a la revisión del proyecto ejecutivo en sus 4 etapas, indicadas en el catálogo de conceptos del servicio Forma E-7.
17		¿Se conoce el estado de avance que llevan los levantamientos notariales en la zona de influencia del túnel y las estaciones?	Los levantamientos notariales en la zona de influencia ya se están llevando a cabo por parte de la empresa constructora de manera conjunta con el Gobierno del Estado, a través de SITEUR.
18	Convocatoria, Pág. 1 y 10 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES	Debido a la complejidad del proyecto y para entregar una proposición más completa, ¿Solicitamos la ampliación del plazo para la entrega de las propuestas?	No se acepta su solicitud.  La presentación y apertura de proposiciones será el día 21 de agosto de 2014 a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicada en Nueva York No. 115, piso 7, Colonia Nápoles, Código Postal 03810, México, D.F.
19	Convocatoria, Pág. 32 Propuesta Económica, Numeral 16	FORMATO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.  En las cuotas obrero patronal del Seguro Social, ¿Se deben incluir las cuotas del trabajador? Ya que en el formato aparecen patrón + trabajador, ya que el patrón no descuenta al trabajador las cuotas.	Respecto al Análisis del factor de salario real, se aclara lo siguiente:  a) No se deben de considerar las cuotas del trabajador en dicho análisis, solo se deben de considerar las cuotas que por ley corresponden al patrón pagar.  b) El impuesto sobre nómina local se debe de

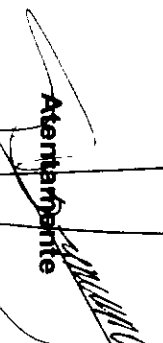
*[Handwritten signatures and scribbles are present in the left margin of the page.]*

**Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria**

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Número IO-009000988-N50-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCION DEL TUNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRANEAS Y CETRAM SUBTERRANEO, DE LA AMPLIACION DEL SISTEMA DEL TREN ELECTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCION DE LA LINEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

	<p>¿El Impuesto Sobre Nómina local se debe de considerar dentro del Factor de Salario Real? En caso de que no sea así ¿En dónde se incluirán?</p>	<p>considerar dentro del factor de salario real, tal y como se indica en el formato correspondiente.</p>
<p>20</p>	<p>Convocatoria, Pág. 32</p> <p>Propuesta Económica, Numeral 18</p>	<p>FORMATO ANÁLISIS DEL FACTOR DE INDIRECTOS, en la columna "Importe/mes" ¿Se refiere al costo mensual de los indirectos de oficina de campo?</p> <p>Mismo formato, en las columnas "Importes por administración " Central / Campo ¿Se refiere a la multiplicación del importe mensual (indirectos de oficina central más indirectos de oficina de campo) por la duración de los servicios y por los factores de indirectos de oficina central o de campo según corresponda?</p> <p>a) Es correcta su apreciación, la columna "Importe/mes" se refiere al costo por mes de los indirectos por concepto de oficinas de campo o centrales, según corresponda. Es decir, se debe de agregar una columna más.</p> <p>b) En las columnas de "Importes por administración" Central o Campo se refiere a producto de multiplicar el importe mensual de los indirectos de oficinas centrales o de campo por la duración del servicio en meses, según corresponda.</p>

Atentamente

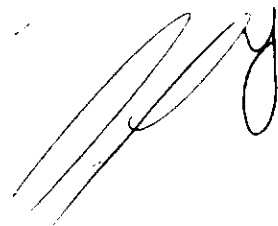
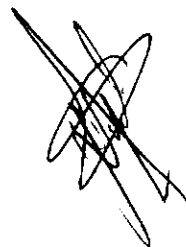
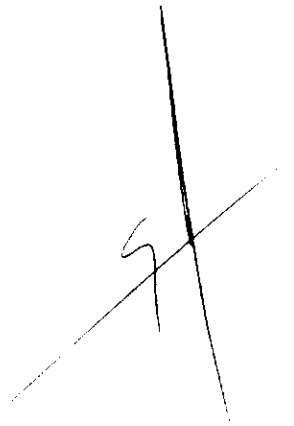


**SAMUEL JARAMILLO SANDOVAL**  
**GERENTE ADMINISTRATIVO**  
**APODERADO**



ANEXO

"D"



Respuestas a las preguntas de la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria

INVITACION A CUANDO MENOS TRES PERSONAS Número IO-009000988-NS0-2014, relativa a: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

ANEXO D

Licitante: DIRAC, S.A.P.I. de C.V.

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1		SOLICITAMOS ATENTAMENTE SE DIFIERA LA FECHA DE ENTREGA DE LAS PROPOSICIONES DOS SEMANAS.	No se acepta su solicitud.  La presentación y apertura de proposiciones será el día 21 de agosto de 2014 a las 10:00 horas, en la sala de juntas de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicada en Nueva York No. 115, piso 7, Colonia Nápoles, Código Postal 03810, México, D.F.

Atentamente,

  
DIRAC, S.A.P.I. DE C.V.  
C.P. GILBERTO OROZCO SANCHEZ  
REPRESENTANTE LEGAL



