

ACTA DE LA TERCERA 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 10:00 horas del día 22 de septiembre de 2014, se realizó la Tercera Junta de Aclaraciones, correspondiente a la Licitación Pública Internacional No. LO-009000988-T45-2014, en la Sala de Juntas del tercer 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, según consta en el acta que para tal efecto se levantó y fue suscrita por los licitantes.

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, preside este acto el C. Lic. Javier Izquierdo Lara, Director de Planeación, Evaluación y Seguimientos de Proyectos Ferroviarios, facultado para presidir el acto mediante oficio 4.3.1061/2014, de fecha 29 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

Realizar la sesión de la Tercera Junta de Aclaraciones correspondiente a la Licitación Pública Internacional No. LO-009000988-T45-2014, que tiene como objeto el "Suministro, instalación y puesta en marcha del material rodante, sistemas ferroviarios, sistemas de comunicaciones, boletaje, centro de control, sistemas electromecánicos del túnel y del viaducto, vía, sistemas de energía y construcción de dos subestaciones de tracción 25 kV y edificios técnicos en línea, del Tren Interurbano México-Toluca".

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

Asisten a este acto el Lic. Juan Alberto Morales Almonte en representación del Instituto Mexicano de Auditoría Técnica, A.C., Testigo Social PMoA003, designado por la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de la Función Pública, mediante oficio No. UNCP/309/BMACP/0750/2014, de fecha 05 de septiembre de 2014.

ACTA DE LA TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES**5. Licitantes Asistentes**

Se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se describe a continuación, mismos que manifestaron su interés en participar con el escrito correspondiente, de conformidad con el tercer párrafo del artículo 39 del Reglamento de la Ley:

No.	Licitante
1	BOMBARDIER TRANSPORTATION MEXICO, S.A. DE C.V.
2	ALSTOM TRANSPORT MÉXICO, S.A. DE C.V.
3	SIEMENS, S.A. DE C.V.
4	NEWAG, S.A.
5	SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A.
6	ELECNOR MÉXICO, S.A. DE C.V.
7	COMSA, S.A.U.
8	CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MÉXICO, S.A DE C.V.
9	INDRA SISTEMAS MÉXICO, S.A. DE C.V.
10	CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A.
11	THALES MÉXICO, S.A. DE C.V.
12	ISOLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.
13	HUAWEI TECHNOLOGIES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

6. Observadores

De igual forma, se hace constar que a este acto asistieron las empresas **EMERSON NETWORK POWER, S.A. DE C.V. Y GRUPO EURMEX, S.A. DE C.V.**, presentado escrito de interés en participar como observador en esta licitación de conformidad con lo establecido en el artículo 27, penúltimo párrafo, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas

7. Aclaraciones de la Convocante a los Licitantes

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:

7.1. Aclaraciones**7.1.1. Aclaración 1**

i) CALIDAD DE LA OBRA.

i.a).1 Materiales y equipo de instalación permanente

Para valorar este apartado el Licitante tendrá que presentar:

- Memoria del Material Rodante y de los Subsistemas.

ACTA DE LA TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES

- Especificaciones Técnicas y certificados de calidad, de los materiales y equipos que formen parte de la Forma E-7.
- Cálculo RAMS Disponibilidad Global del sistema 99.80% o Cálculo RAMS mejora de la disponibilidad del sistema del 99.90% o superior.

7.2. Aclaración 2 Sobre la Forma E-7

1. Se elimina el concepto 709 "OBRAS INDUCIDAS: ACTUACIONES INFRAESTRUCTURA GASÍSTICA." Correspondiente a la EP AMT 006
2. Se cambia el nombre y la cantidad del concepto 1498
 - a. Donde dice: Fabricación y suministro de un tren eléctrico
Debe decir: Fabricación y suministro de un lote (flota) de 30 trenes eléctricos
 - b. La cantidad pasa de treinta (30) Piezas a una (1) Pieza
3. Se cambia el nombre del concepto 1502
 - a. Donde dice: Ejecución de todas las pruebas de verificación y validación del tren
Debe decir: Ejecución de todas las pruebas de verificación y validación del lote (flota) de 30 trenes

Sobre las EPs

1. Se entrega actualizada la EP ROD 001 en su versión 2 con código EP ROD 001_02
2. Se hace una aclaración sobre la entrega del día 12-sep. El nombre del archivo de la EP ROD 001_01 correspondiente a la versión 1 de la EP ROD 001 tenía el código EP ROD 002 en el nombre del archivo. Favor de hacer caso omiso a esta especificación entregada el 12-sep.
3. Se entrega la especificación de la extensión de garantía EP EG 001
4. Se entregan las especificaciones actualizadas del subsistema SES (Seguridad de Sistemas)
5. Se hace la siguiente precisión en la EP PC 001.- IMPLEMENTACIÓN DEL PLAN DE CAPACITACIÓN, TRANSFERENCIA DE LA OPERACIÓN Y PRUEBAS DE MARCHA EN VACÍO: Las pruebas de marcha en vacío propuestas por el licitador deberán contemplar un mínimo de 750,000 km para la flota completa de 30 trenes

7.3. Se hace entrega de información complementaria en un DVD

El DVD contiene actualizaciones que sustituyen a la documentación entregada en las juntas de aclaraciones anteriores:

- Forma E-7 Actualizada
- Especificaciones actualizadas según el rubro 7.2

7.4 Se informa a los licitantes que queda sin efecto el Documento "Requisitos y Criterios de Calificación de la Capacidad Financiera" entregado en la segunda sesión de la Segunda Junta de Aclaraciones del día 12 de septiembre. Para lo cual los "Requisitos y Criterios de Calificación de la Capacidad Financiera" que deberán presentar los Licitantes serán los establecidos originalmente en la Convocatoria de la presente Licitación.

ACTA DE LA TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES

- 7.5 Se informa a los Licitantes que la fecha máxima para recibir preguntas será el 25 de septiembre de 2014. Estas preguntas se les dará respuesta en la reanudación de la Tercera Junta de Aclaraciones el 01 de octubre de 2014. Se requiere que las preguntas las envíen en archivo impreso y editable.
- 7.6 En la Base Décima Tercera se incluye el numeral 2F en el cual el licitante tiene que presentar los planos de Gálibos Dinámicos en las principales curvas del trazado, desde vía recta $R=\infty$ hasta el caso extremo de $R=270$ m.

8. Respuestas a las preguntas pendientes

A continuación la Convocante procedió a dar respuesta a las preguntas pendientes recibidas en la Primera Junta de Aclaraciones; Reanudación de la Primera Junta de Aclaraciones; Segunda Junta de Aclaraciones y Reanudación de la Segunda Junta Aclaraciones, mismas que se adjuntan a la presente acta en el orden siguiente:

Anexo	Licitante
A	BOMBARDIER TRANSPORTATION MEXICO, S.A. DE C.V.
B	ALSTOM TRANSPORT MÉXICO, S.A. DE C.V.
C	CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A.
D	THALES MÉXICO, S.A. DE C.V.
Ñ	ALSTOM TRANSPORT MÉXICO, S.A. DE C.V.
P	CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MÉXICO, S.A DE C.V.
Q	THALES MÉXICO, S.A. DE C.V.
S	CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A.
T	ALSTOM TRANSPORT MÉXICO, S.A. DE C.V.
U	BOMBARDIER TRANSPORTATION MEXICO, S.A. DE C.V.
X	ALSTOM TRANSPORT MÉXICO, S.A. DE C.V.
Y	CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MÉXICO, S.A DE C.V.
Z	CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A
a	CAF SIGNALLING. S.L.
b	BOMBARDIER TRANSPORTATION MEXICO, S.A. DE C.V.
c	THALES MÉXICO, S.A. DE C.V.

9. Recepción de preguntas formuladas por los licitantes

A continuación la Convocante procedió entregar las preguntas que fueron recibidas previamente y durante el presente acto de acuerdo con lo siguiente:

Anexo	Licitante	Número de preguntas recibidas
d	INDRA SISTEMAS MÉXICO S.A. DE C.V.	10
e	CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE FERROCARRILES, S.A.	14
f	HUAWEI TECHNOLOGIES DE MÉXICO, S.A. DE C.V.	24
g	ISOLUX DE MEXICO S.A. DE C.V.	01
h	ALSTOM TRANSPORT MEXICO S.A DE C.V.	22
i	BOMBARDIER TRANSPORTATION MEXICO, S.A. DE C.V.	03

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Subsecretaría de Transporte
Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Licitación Pública Internacional No. LO-009000988-T45-2014

ACTA DE LA TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES

	Total	74
--	-------	----

10. Reanudación de la Tercera Sesión de la junta de Aclaraciones

Se recuerda a los licitantes que la Reanudación de la Tercera Junta de Aclaraciones tendrá verificativo el **01 de octubre 2014 a las 10:00 horas**, en la Sala de Juntas del Tercer Piso de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes, sita en Calle Nueva York No. 115, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03810, en México, Distrito Federal.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente junta de aclaraciones siendo las 12:00 horas del mismo día de su reinicio, firmando, al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

Por la Secretaría de Comunicaciones y Transportes

Director de Planeación Evaluación y Seguimiento de Proyectos Ferroviarios de la DGTFM

Lic. Javier Izquierdo Lara

Por el Órgano Interno de Control en la SCT

No asistió

Profesional Ejecutivo de la Dirección de Planeación, Evaluación y Seguimiento de Proyectos Ferroviarios

Ing. Carlos Valdivia Jiménez

Testigo Social
Lic. Juan Alberto Morales Almonte

Instituto Mexicano de Auditoría Técnica, A.C.

Por los Licitantes

INDRA SISTEMAS MEXICO, S.A. DE C.V.

Ángel H. González

BOMBARDIER TRANSPORTATION MEXICO, S.A. DE C.V.

Sandra Palacios Ríos

ISOLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Víctor Cabrera Gómez

THALES MÉXICO, S.A. DE C.V.

Jennifer Castellanos Atilano

SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELECTRICAS, S.A.

NEWAG, S.A.

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



Subsecretaría de Transporte
Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Licitación Pública Internacional No. LO-009000988-T45-2014

ACTA DE LA TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES

Héctor Inocencio García

HUAWEI TECHNOLOGIES
DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

Pedro Ilhuicatzli Campogarrido

Alejandro Muños Comonfort

SIEMENS S.A. DE C.V.

Fernando García Bañuelos

CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE
MÉXICO, S.A. DE C.V.

Francisco Andrés Caño Castrejón

COMSA, S.A.U.

Martin Eduardo Juárez Pérez

ALSTOM TRANSPORT MÉXICO, S.A. DE C.V.

Julio Lara Pacheco

CONSTRUCCIONES Y AUXILIAR DE
FERROVARRILES, S.A.

Román Aragón Gómez

ELECNOR MÉXICO, S.A. DE C.V.

Iñigo Burón Urdiales

Observador

GRUPO EURMEX, S.A. DE C.V.

Ing. Francisco P. Echegarreta Ruiz

EMERSON NETWORK POWER, S.A. DE C.V.

José Antonio Paniagua Saucedo

El presente apartado de firmas corresponde al acta relativa a la Tercera Junta de Aclaraciones de la Licitación Pública Internacional No. LO-009000988-T45-2014