

ANEXO Ñ



Solicitud de aclaraciones, dudas o cuestionamientos para la
Junta de Aclaraciones a celebrarse el 21 de agosto de 2014

México, D.F. a 21 de Agosto del 2014
Formato JA

C.P. PABLO SUAREZ COELLO
Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal (SCT)

Presente.

Conforme a lo previsto en el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y los artículos 39 y 61, fracción VI de su Reglamento, mediante este escrito expresamos a la Convocante nuestro interés en participar en LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-T45-2014, para la contratación de: **SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL MATERIAL RODANTE, SISTEMAS FERROVIARIOS, SISTEMAS DE COMUNICACIONES, BOLETAJE, CENTRO DE CONTROL, SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS 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.**

Por lo anterior y para efectos de identificación, proporcionamos a la Convocante, a continuación, nuestros datos generales:

1. Del licitante:

- a. **Nombre o Razón Social:** Alstom Transport México, S.A. de C.V.
- b. **Registro Federal de Contribuyentes:** ATM1312189Z3
- c. **Domicilio:** Calle Montes Urales 727, Colonia Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, México, Distrito Federal, 11000
- d. **Objeto social:** Desarrollar y promover tecnologías e instalaciones eléctricas y mecánicas de transporte masivo ferroviario de pasajeros y carga en general.
- e. **Acta constitutiva:** Contenida en la escritura pública no. 53,455 de fecha 12 de diciembre de 2013 pasada ante la fe del Notario Público No. 75 del Distrito Federal Lic. Francisco Javier Gerardo Oliveros Lara.
- f. **Modificaciones al acta constitutiva:** NO APLICA

2. Del representante legal:

- a. **Nombre:** Alfredo Rodríguez Villasana
- b. **Registro Federal de Contribuyentes:** ROVA600107QF5
- c. **Domicilio:** Calle Montes Urales 727, Colonia Lomas de Chapultepec, Delegación Miguel Hidalgo, México, Distrito Federal, 11000
- g. **Poder:** Contenido en la escritura pública no. 53667 de fecha 3 de marzo de 2014 pasada ante la fe del Notario Público No. 75 del Lic. Francisco Javier Gerardo Olivero Lara.


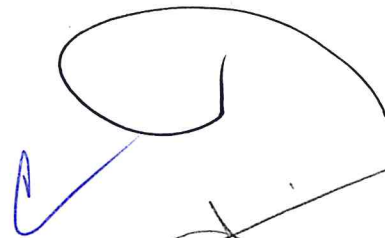
Así mismo presentamos, en tiempo y forma nuestra:

Solicitud de aclaraciones, dudas o cuestionamientos a los aspectos contenidos en la convocatoria, misma que especificamos en el cuadro de la página siguiente.

Atentamente,



ALFREDO RODRÍGUEZ VILLASANA
Director Comercial y Desarrollo de Negocios



LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-0090000988-T45-2014, para la contratación de: 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.

Licitante: Alstom Transport México, S.A. de C.V.

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
115	Convocatoria.	Favor de indicar quién será el importador de los diferentes insumos, suministros y equipos incluidos en el catálogo de conceptos.	
116	Convocatoria, Cláusula Décima tercera, incisos 15.3 y 15.5	A efecto de dar cabal cumplimiento con la devolución por parte de los Licitantes de los documentos proporcionados por la convocante, se solicita a la convocante proporcionar la relación completa de las Especificaciones Generales, Particulares y Complementarias (inciso 15.3), así como de los Proyectos respectivos (inciso 15.5).	
117	Trabajos por ejecutar Programa de Obra página 113	Favor de suministrar las fechas de puesta a disposición por Obra Civil (o el cliente) de las secciones de Viaductos y Túneles.	
118	Trabajos por ejecutar Programa de Obra página 113	Favor de suministrar las fechas de puesta a disposición de las salas técnicas en estaciones y zonas para las Subestaciones de Tracción.	
119	Trabajos por ejecutar Programa de Obra página 113	Favor de suministrar las fechas de puesta a disposición de los ambientes de estación para instalaciones (cámaras, altavoces, etc.)	
120	Trabajos por ejecutar Programa de Obra página 113	Favor de suministrar las fechas de puesta a disposición de edificio o local para CCO en Talleres	

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-0090000988-T45-2014, para la contratación de: 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.

121	MODELO DE CONTRATO OBRA PU FORMA E-08	Sírvanse indicar si el Convocante acepta ser el importador del material rodante, y de los bienes que formarán parte de las obras, enviados desde el extranjero.	
122	MODELO DE CONTRATO OBRA PU FORMA E-08	Sírvanse indicar si el material rodante y los bienes que formarán parte de las obras pueden ser importados por el Contratista al nombre del Convocante.	
123	MODELO DE CONTRATO OBRA PU FORMA E-08	Solicitamos nos indiquen cuándo ocurre la transferencia de propiedad del material rodante y de los equipos y materiales que formarán parte de las obras.	
124	FORMA MVP 01 MATERIAL RODANTE TOLUCA DF	En el apartado de criterios de evaluación técnica, página 3, se pide una disponibilidad global del sistema del 99.80%. Se podría preguntar: ¿Cómo se mide esta disponibilidad global? Y ¿de qué sistema hablan? Podemos asumir que se trata de la disponibilidad operacional del sistema de señalización y que se calcularía teniendo en cuenta solo las averías que ocasionasen retrasos en las circulaciones. De esta manera, hay alguna posibilidad de cumplir, si tenemos en cuenta todo tipo de averías de todas las técnicas, no cumplimos de ninguna manera.	
125	EP SEN 042	Se menciona que " los índices de disponibilidad operacional e intrínseca se calcularán mensual y anualmente, sirviendo como base para el cálculo de las penalizaciones a que hubiese lugar en un determinado mes y/o año..." Habría que enterarse como se calculan las penalizaciones y la cuantía de las mismas.	

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-0090000988-T45-2014, para la contratación de: 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.

<p>Forma SIMMAR (Capítulo II página 3)</p> <p>TITM-T4-PL-SRSFS-000-1442-102-200-00 Hoja7 de 7.</p> <p>TITM-TT-PL-SRVIA-000-0510-001-02</p>	<p>Estación Observatorio:</p> <p>Se observan las siguientes discrepancias:</p> <ul style="list-style-type: none">• Plan de alineamiento Forma SIMMAR : <p>El andén del estación Observatorio se sitúa entre pK 57+535 y 57+715 dando a una longitud de 180 m. Eso no es coherente con la longitud del tren de 200m in unidades múltiples. Todas las otras estaciones son de longitud 200m.</p> <ul style="list-style-type: none">• Esquema señalización TITM-T4-PL-SRSFS-000-1442-102-200-00 Hoja7 de 7 : <p>El andén del estación Observatorio se sitúa entre pK 57+535 and 57+715 dando una longitud de 180 m. Eso no es coherente con la longitud del tren de 200m in unidades múltiples. Todas las otras estaciones son de longitud 200m.</p> <ul style="list-style-type: none">• "Esquema de vía general TITM-TT-PL-SRVIA-000-0510-001-02: <p>El andén del estación Observatorio se sitúa entre pK 57+535 and 57+740 dando una longitud de 205 m.</p> <p>Favor de aclarar la localización de la estación y la longitud del andén.</p>	
--	--	--

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-T45-2014, para la contratación de: 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.

127	<p>Forma SIMMAR (Capítulo II página 3)</p> <p>TITM-T4-PL-SRSFS-000-1442-102-200-00 Hoja7/ 7.</p> <p>TITM-TT-PL-SRVIA-000-0510-001-02</p>	<p>Plan de alineamiento del Via 2 en el atrás del estación Zinacantepec, de pk -0+180 desde pk -0+600</p> <p>Se observan las siguientes discrepancias:</p> <ul style="list-style-type: none"> Plan de alineamiento en Forma SIMMAR (Capítulo II página 3) Esquema señalización TITM-T4-PL-SRSFS-000-1442-102-200-00 Hoja7 de 7. Esquema de vía general TITM-TT-PL-SRVIA-000-0510-001-02 <p>Favor de aclarar cuál es el correcto plan de alineamiento</p>	
128	<p>Forma MVP01</p> <p>I. Criterios de evaluación técnica</p> <p>i) Calidad en la obra</p> <p>a)1 Materiales y equipo de instalación permanente, se asignarán como máximo 1.0 (un) punto, conforme a lo siguiente:</p>	<p>Se menciona :</p> <p>." 1.0 (un) punto, cuando la totalidad..... y se acompañe de la documentación que lo acredite conforme a lo solicitado en la presente convocatoria."</p> <p>." 0 (cero) puntos, si no acompaña los documentos que acrediten que los materiales propuestos cumplen con la calidad....."</p> <p>Favor de aclarar cuál tipo de documento es pedido para acreditar el cumplimiento de los materiales propuestos.</p>	
129	<p>Trabajos por Ejecutar - \$</p>	<p>Se menciona en el documento "Trabajos por Ejecutar" que la configuración del tren en operación 'normal' es en</p>	

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-T45-2014, para la contratación de: 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.

	2.5 pagina 21.	unidades múltiples.	
130	EP ROD 001 Material Rodante § 3.12.4.1	En EP ROD 001 § 3.12.4.1 se menciona la configuración del tren en operación 'normal' es en unidades simples. Favor de aclarar cuál es el plan de operación de los trenes.	
131	Convocatoria, Base quinta	En caso de que el licitante prevea la subcontratación de alguna empresa, que tipo de documentación se requiere presentar para que sea considerada como MIPYMES y pueda ser otorgada la puntuación establecida por ese rubro?	
132	Convocatoria, formato ROPT	Se solicita atentamente aclarar qué tipo de comprobante se deberá anexar para acreditar la experiencia cuantificada en años del personal que será sujeto a evaluación por la convocante	
133	Convocatoria, formato ROPT	Se solicita atentamente clarificar si en la columna "Nombre o denominación de la contratante", se deberá indicar el nombre de la empresa que contrato al personal propuesto (patrón del trabajador) que será sujeto a evaluación por la convocante, o bien el nombre de la empresa o entidad que contrató los trabajos donde ese trabajador participó (cliente)	
	Convenio de participación conjunta	En el supuesto de que exista una participación conjunta, en el Convenio Privado de Participación Conjunta, solo manifiesta que una de las empresas integrantes del consorcio será encargada de presentar las estimaciones. Sin embargo, de las bases no se desprende como debe de ser la facturación o la forma pago. En ese supuesto, es admisible para la convocante que cada uno de los integrantes de la participación conjunta pueda	

QUINTO Bloque de Preguntas para la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria México, D.F. Junta de Aclaraciones de Fecha 4 Agosto, 2014,

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-745-2014, para la contratación de: 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.

134	Forma de pago	emitir sus propias facturas y pagarse de manera individual a cada uno la parte facturada, siempre y cuando la estimación sea presentada por una sola empresa?	
		En el supuesto de que no fuera admisible de que cada una de las empresas presente directamente su propia facturación y admitan un pago directo a cada una, en el supuesto de participación conjunta, como se realizaría el pago de la Contratante al Licitante Ganador?	

A t e n t a m e n t e,

Alfredo Rodríguez Villasana
Director Comercial y Desarrollo de Negocios
(20 Nombre, cargo y firma del representante del licitante)





SEXTO Bloque de Preguntas para la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria México, D.F. Junta de Aclaraciones de Fecha 21 Agosto, 2014,

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-745-2014, para la contratación de: 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.

Licitante: Alstom Transport México, S.A. de C.V.

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
135	Documentos Técnicos	"Favor de aclarar el orden de prioridad (prelación) de los diferentes documentos que conforman la Convocatoria.	
136	"CONVOCATORIA"	"Por favor confirmar si se debe contratar un Asesor Independiente de Seguridad para garantizar la seguridad del sistema ferroviario o será contratado por la Convocante. Por favor aclarar si ésta garantiza de la seguridad del sistema ferroviario se puede realizar por el Convocante, sin intervención de un Asesor Independiente de Seguridad."	
137	Propuesta Técnica - FORMA 01 MATRIZ BASE DE PUNTOS O PORCENTAJES PROPUESTA TÉCNICA "	La Forma 01 menciona en el inciso i) Calidad de la Obra que se asignarán 4 puntos por el cumplimiento de lo señalado en los subincisos i.a, b, y c.. Solicitamos a la Convocante, de la manera más atenta, tenga a bien aclarar en qué formato debe integrarse lo relacionado con los Materiales, Maquinaria, Equipo de instalación permanente y mano de Obra señalado en de tal manera que puedan ser sujetos de evaluación con miras a poder conseguir los 4 puntos que dichos conceptos representan.	
138	"Propuesta Técnica - FORMA 01 MATRIZ BASE DE PUNTOS O PORCENTAJES PROPUESTA TÉCNICA "	La Forma 01 menciona en el inciso i) Calidad de la Obra que se asignarán 6 puntos por el cumplimiento de lo señalado en el subinciso A3.a Solicitamos a la Convocante, de la manera más atenta, tenga a bien aclarar en qué formato debe integrarse lo relacionado con la Experiencia del Licitante y número de años realizando obras similares de tal manera que puedan ser sujetos de evaluación con miras a poder conseguir los 4 puntos que dichos conceptos representan.	
139	Propuesta Técnica - FORMA 01 MATRIZ BASE DE PUNTOS O	La Forma 01 menciona en el inciso i) Calidad de la Obra que se asignarán 2 puntos por el cumplimiento de lo señalado en el subinciso i.f. Solicitamos a la Convocante, de la manera	



SEXTO Bloque de Preguntas para la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria México, D.F. Junta de Aclaraciones de Fecha 21 Agosto, 2014,

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-745-2014, para la contratación de: 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.

	PORCENTAJES PROPUESTA TÉCNICA "	más atenta, tenga a bien aclarar en qué formato debe integrarse lo relacionado con los Programas de trabajo general y Específico de tal manera que puedan ser sujetos de evaluación con miras a poder conseguir los 4 puntos que dichos conceptos representan.	
140	Refacciones	Se solicita a la Convocante que se adecue el porcentaje requerido de refacciones a considerar por los Licitantes para quedar de la siguiente manera: "Cada Licitante deberá considerar un 1% del monto total de su Propuesta para suministro de refacciones. Las cuáles serán acordadas entre las Partes durante el desarrollo del proyecto". La anterior propuesta tiene el objetivo de disminuir el importe total de las ofertas, optimizar los stocks, no requerir áreas de almacenamiento excesivas y evitar resguardar piezas que podrían no requerirse durante la vida del sistema.	
141	Capacitación	Con el propósito de evaluar los costos asociados a la Capacitación a ser impartida y asegurar igualdad de condiciones entre los participantes, solicitamos a la Convocante informe a los Licitantes el número de personas que recibirán capacitación, así como la duración de los cursos (horas por día, días totales de la Capacitación).	
142	Capacitación	Entendemos que la Capacitación será impartida en las instalaciones que formarán parte de las instalaciones del Operador en la Ciudad de Toluca y/o Ciudad de México. Favor de Confirmar nuestro entendimiento, a fin de que sea tomado en cuenta durante la propuesta de los licitantes.	
143	Garantía.	Solicitamos aclarar si la Garantía extendida tiene el carácter de opcional para los Licitantes o es de carácter obligatorio.	

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-745-2014, para la contratación de: 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 LINEA, DEL TREN INTERURBANO MÉXICO-TOLUCA.

144	Garantía	Solicitamos a la Convocante aclarar la interpretación que debe hacerse a la expresión "extensión de garantía hasta por 5 años". Lo anterior con el fin de evitar que haya Licitantes que consideren los costos asociados a una garantía extendida por la totalidad de dicho periodo y haya otros que sólo oferten una extensión de garantía por un periodo inferior al mismo.	
145	Garantía	Solicitamos se proporcione con mayor detalle los alcances esperados por la Convocante durante el periodo de Garantía, así como durante el periodo de Garantía Extendida. Solicitamos asimismo, confirmar que los 5 años de extensión empezarán a contar a partir del fin de los 2 años de garantía.	
146	Garantía	Solicitamos aclarar si la Convocante está considerando que dentro del periodo de Garantía Extendida el Licitante Ganador se haga cargo de actividades de Mantenimiento Preventivo y Correctivo.	
147	FORMATO E7	EXTENSION DE GARANTIA - Por favor aclarar el alcance del periodo de garantía solicitado en cada uno de los siguientes casos: <ul style="list-style-type: none"> • La duración del periodo de garantía sin considerar la extensión. • El inicio de la extensión que abarcarán los 5 años de la garantía. • El periodo total incluyendo la garantía original y su respectiva extensión. 	
148	FORMATO E7	"El costo de dichos trabajos vendrá especificado en el Presupuesto por Concepto de Aportaciones, en el Oficio Resolutivo emitido por CFE en respuesta a la Solicitud de Servicios de Energía Eléctrica." Por favor proporcionar el Presupuesto por Concepto de Aportaciones con los costos de los trabajos a ejecutar por	



SEXTO Bloque de Preguntas para la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria México, D.F. Junta de Aclaraciones de Fecha 21 Agosto, 2014,

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-745-2014, para la contratación de: 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.

149	Convocatoria	"La solución presentada en proyecto ha sido consensuada con CFE." Por favor aclarar la solución consensuada con CFE. En particular se precisa: - Cual es el alcance de los trabajos a realizar por CFE: estudios, suministro de los equipamientos, instalación, pruebas y puesta en marcha? - Cuáles son las interfaces que debemos considerar entre CFE y el Licitante? - cuáles son la datos que CFE debe precisar el Licitante? - Cual es la duración de los trabajos a realizar por CFE? Por favor proporcionar un programa previsual.	CFE.
150	Convocatoria, Base quinta	En caso de que el licitante prevea la subcontratación de alguna empresa, que tipo de documentación se requiere presentar para que sea considerada como MIPYMES y pueda ser otorgada la puntuación establecida por ese rubro?	
151	Convocatoria, Décima tercera	A efecto de dar cabal cumplimiento con la devolución por parte de los Licitantes de los documentos proporcionados por la convocante, se solicita a la convocante proporcionar la relación completa de las Especificaciones Generales, Particulares y Complementarias (inciso 15.3), así como de los Proyectos respectivos (inciso 15.5).	
152	Convocatoria, formato ROPT	Se solicita atentamente aclarar qué tipo de comprobante se deberá anexar para acreditar la experiencia cuantificada en años del personal que será sujeto a evaluación por la convocante	
153	Convocatoria, formato ROPT	Se solicita atentamente clarificar si en la columna "Nombre o denominación de la contratante", se deberá indicar el nombre de la empresa que contrato al personal propuesto (patrón del trabajador) que será sujeto a evaluación por la convocante, o	



SEXTO Bloque de Preguntas para la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria México, D.F. Junta de Aclaraciones de Fecha 21 Agosto, 2014,

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-745-2014, para la contratación de: 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 LINEA, DEL TREN INTERURBANO MÉXICO-TOLUCA.

		bien el nombre de la empresa o entidad que contrató los trabajos donde ese trabajador participó (cliente)	
154	Convocatoria, Base Quinta, inciso 1	Se solicita a la convocante aclarar nuestro entendimiento que para el caso de personal profesional técnico solicitado, se podrá proponer personal extranjero de cualquier parte del mundo.	
155	Convocatoria, Base Quinta, inciso 4	Se solicita a la Convocante indicar en que formato se deberá entregar el listado del equipo humano encargado del aseguramiento de calidad, conformado por un responsable de aseguramiento de calidad y seis técnicos de calidad; así como el organigrama propuesto.	
156	Convocatoria	Se solicita a la Convocante, proporcionar el formato denominado "Cálculo y declaración del grado de integración Nacional" mencionado en la presente convocatoria.	
157	Convenio de participación conjunta	En el supuesto de que exista una participación conjunta, en el Convenio Privado de Participación Conjunta, solo manifiesta que una de las empresas integrantes del consorcio será encargada de presentar las estimaciones. Sin embargo, de las bases no se desprende como debe de ser la facturación o la forma pago. En ese supuesto, es admisible para la convocante que cada uno de los integrantes de la participación conjunta pueda emitir sus propias facturas y pagarse de manera individual a cada uno la parte facturada, siempre y cuando la estimación sea presentada por una sola empresa?	
158	Forma de pago	En el supuesto de que no sea admisible de que cada una de las empresas presente su propia facturación y admitan un pago directo a cada una, en el supuesto de participación conjunta, como se realizaría el pago de la Contratante al Licitante Ganador?	



SEXTO Bloque de Preguntas para la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria México, D.F. Junta de Aclaraciones de Fecha 21 Agosto, 2014,

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-745-2014, para la contratación de: 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.

159	Estados financiero dictaminados	Como requisito indispensable de la Convocante, ha solicitado que los estados financieros, se encuentren debidamente dictaminados, ahora bien, en caso de una empresa de nueva creación, la ley fiscal aplicable no permite tener la dictaminación de los estados financieros, debido a que estos no han sido emitidos aún. Favor de confirmar que para la Convocante, tratándose de empresas de nueva creación, no es necesario la dictaminación de los estados financieros, y que sería suficiente que se encontraran avalados por un Contador Público. Caso contrario, favor de confirmar cuál sería la obligación para las empresas de nueva creación.	
160	Modelo de contrato, relaciones laborales	En el modelo de contrato, menciona que el contratista deberá de sacar en paz y a salvo a la Dependencia y responder en un plazo de diez días naturales contados a partir de la fecha en que sea notificado.	
161	Convocatoria	Por favor confirma que la ISA independiente para realizar la certificación de la línea será contratado por la Convocante y por lo tanto no deberá ser considerado en la oferta de los Licitantes.	

A t e n t a m e n t e,

Alfredo Rodríguez Villasana
 Director Comercial y Desarrollo de Negocios
 (20 Nombre, cargo y firma del representante del licitante)

ANEXO 0

42

CA.

[Handwritten signature]

1

[Handwritten mark]

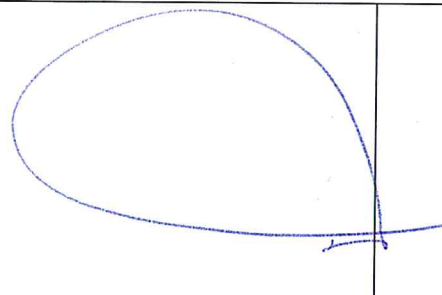
[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Preguntas para la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria

México D. F. a 20 de agosto de 2014

Licitación Pública Internacional No. LO-009000988-T45-2014 relativa a: "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".

Licitante: COMSA S.A.U.


Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1	En el catálogo de precios tenemos: posición 584: posición 594:	Nos puede proporcionar la ubicación en la cual se aplicara la soldadura eléctrica y la soldadura aluminotérmica referenciadas, en la posición en la 584 y 594 respectivamente donde se aplicara ¿en qué zonas o tramos será de aplicación cada uno de los dos tipos de soldadura de riel?	
2		De la manera más atenta favor de proporcionar la EP VIA 07	
3	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD 1.-Relación de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, identificados con los cargos que ocuparán, de los que presentará su curriculum con firma autógrafa en el que se incluya, en su caso, copia simple de su cédula profesional, su domicilio y teléfono actual, así como la relación de las actividades profesionales en que haya participado. De los profesionales técnicos propuestos sólo se evaluará la preparación académica y la experiencia demostrada en trabajos de características técnicas, complejidad y magnitud similares a los que se licitan. En el caso de personal extranjero, el documento con que acrediten sus estudios profesionales es la cédula profesional o documento similar que se otorgue en el país e institución donde cursaron sus estudios profesionales, debidamente apostillado.	En caso del personal extranjero, los documentos que se acrediten; ¿Pueden ser copia simple o es obligatorio presentar el documento original apostillado?	
4		En la memoria del sistema de ventilación de túneles TITM-T4-ME-SRIET-000-1510, Capítulo 7, Subistema de Ventilación, solicitamos la definición de los caudales de aire a manejar y tamaño de los ventiladores de túnel.	

Av. Insurgentes Sur 664, Piso 9, Col. Del Valle, C.P. 03100, México D.F.
 Correo electrónico: pidgedesma@comsaemte.com
 TELEFONO: (0155) 4973-8000



5		Esta misma memoria describe el tipo de sistema de ventilación para las galerías de evacuación (20 en total). Solicitamos de la manera más atenta planos de localización de las mismas.	
6		De igual manera, se describe el sistema de ventilación para las galerías técnicas. Solicitamos de la manera más atenta los planos para identificar dimensiones y localización de las mismas.	
7		Solamente se incluye información para climatización del Edificio Técnico No. 2; ¿los demás Edificios Técnicos no requieren ventilación o clima?, de lo contrario solicitamos de la manera más atenta los planos y especificaciones de los mismos.	
8	Catálogo de Conceptos tenemos la posición 648	Acometida Eléctrica de MT, referente a la recalibración de línea existente (Cambio de Conductor), marca una longitud total de 9.4 Km. Sin embargo en la EP AMT 002 se hace referencia a esta obra específica dentro del apartado: Trabajos de extensión de la red de media tensión; específicamente los códigos 2.13 y 2.20 de donde se obtiene una longitud total de 6.4Km + 9Km respectivamente; dando un total de 15.4 Km. Favor de indicar ¿Cuál es la longitud real de dicho concepto?	

ATENTAMENTE



Ing. Ismael Garcia Ledesma
 REPRESENTANTE LEGAL.



ANEXO P

ho

f. E.

1

✓

o

X

ly

X

X



Preguntas para la 1ª junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria

México, D. F., a 4 de Agosto de 2014

Licitación Pública Nacional Número: Licitación Pública Internacional N°. LO-009000988-T45-2014, para la contratación de: "SUMINISTRO, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DEL MATERIAL RODANTE, SISTEMAS FERROVIARIOS, SISTEMAS DE COMUNICACIONES, BOLETAJE, CENTRO DE CONTROL, SISTEMAS ELECTROMECAÑICOS 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.

Licitante: Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1	Base Décima Tercera Numeral 15 Documentos Proporcionados por la convocante Página 35 y 36	Dice: 15.5.- Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por LA CONVOCANTE y que fueron considerados en la elaboración de su proposición. solicitamos que para los numerales: 15.1.-La convocatoria forma E-2 15.2.-Forma E-7 15.3.-Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias. 15.4.-El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado FORMA E-8. Se permita al igual que para el numeral 15.5, anexar en un CD con dichos documentos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los documentos entregados por LA CONVOCANTE y que fueron considerados en la elaboración de nuestra proposición.	

Yho

RES.

A

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



2	Base Décima Tercera Propuesta Distinta	Favor de aclarar en qué parte de la propuesta debemos integrar la siguiente información: <ul style="list-style-type: none">• Anexo A; participación de MIPYMES• CD de la propuesta Técnica y Económica• Formato 19• Formato 20• Formato EC• Formato PD	
3	Base Quinta Experiencia y Especialidad	Solicitamos a la convocante, se pueda acreditar la experiencia con empresas filiales del grupo. Sin que estas tengan que formar parte del consorcio.	
7	FORMA E-7	En la Forma E-7, en el concepto con código EG 001, "EXTENSIÓN DE GARANTÍA.....", el concepto tiene cantidad cero, favor de aclarar.	
9	Visita de Obra	En los predios que comprenden los espacios para la construcción de las subestaciones, entendemos que estos están liberados y serán entregados sin problemas de derecho de vía al licitante ganador. Favor de confirmar que esto es así.	
10	Visita de Obra	Durante el recorrido que se llevó a cabo en la visita de obra, se observaron instalaciones de Pemex que cruzan los predios donde se llevara a cabo la construcción de las Sub estaciones. Preguntas: 1) Quien será el encargado de llevar a cabo los trabajos de reubicación de estas instalaciones.	

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



		2) Se cuenta con los permisos para realizar los movimientos de estas instalaciones. 3) En caso de ser responsabilidad del licitante favor de indicar donde se cargaran los costos por estos trabajos.	
11	Bases Idioma y moneda Página 14	Para los equipos importados, solicitamos se considere que estos puedan cotizarse en moneda extranjera (dólar, euro) y que su pago se realice de acuerdo al tipo de cambio del día en que se ingresa la estimación.	
12	Temas generales	Confirmar que los talleres y depósitos, no forman parte de la presente licitación.	
13	Temas generales	Derivado de la pregunta anterior, solicitamos a la dependencia nos indique si podremos hacer uso de estas instalaciones para almacenaje de los trenes y la fecha en que estarían disponibles.	
14	Temas Generales	Derivado de la cantidad de información y con la convicción de elaborar una oferta competitiva, solicitamos a la convocante un prorroga de 90 días para la presentación de las ofertas.	

Atentamente

Lic. José Luis Rosas Armenta
Representante Legal
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.

ANEXO Q

Handwritten notes and signatures in black and blue ink, including a large circle and several checkmarks.

THALES MEXICO, S.A. DE C.V.

Jaime Balmes No. 11 Torre A 1er. Piso
Colonia Los Morales
C.P. 11510 México D.F.
Tél. : +52 (55) 21 22 28 90
Fax : +52 (55) 55 57 16 38

México D.F. a 20 de Agosto de 2014

**Solicitud de aclaraciones, dudas o cuestionamientos para la
Reanudación de la Junta de Aclaraciones a celebrarse el 21 de Agosto de 2014**

Formato JA

**Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Nueva York No. 115, piso 7. Colonia Nápoles,
Delegación Benito Juárez, Código Postal 03810, México, D.F.**

P r e s e n t e.

Preguntas para la junta de aclaración de aspectos contenidos en la convocatoria

LA LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL No. LO-009000988-T45-2014, para la contratación de: 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

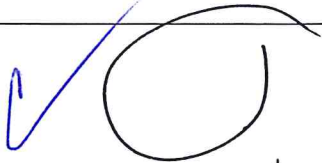
Licitante: *Thales Mexico, S.A. de C.V.*

The bottom of the page contains several handwritten signatures and marks in blue ink. On the left, there is a signature that appears to be 'Yh'. In the center, there are two more signatures, one of which is a stylized 'Eh'. To the right, there is a large, complex signature that includes a checkmark and the number '21'. At the bottom right, there is a stamp that reads 'MP-200-PR-2014-08-20'.

THALES

THALES MEXICO, S.A. DE C.V.

Jaime Balmes No. 11 Torre A 1er. Piso
 Colonia Los Morales
 C.P. 11510 México D.F.
 Tél. : +52 (55) 21 22 28 90
 Fax : +52 (55) 55 57 16 38

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1	CONVOCATORIA TRABAJOS POR EJECUTAR. Obras de sistemas de radiocomunicaciones críticas de voz	Favor de confirmar que el tiempo que tarde la asignación de frecuencias por parte del Ifetel, no se considerará como retraso imputable al licitante.	
2	EXPERIENCIA Y CAPACIDAD CLÁUSULA 5, NUMERAL 3	Entendemos que los requerimientos fiscales, como pueden ser estados financieros dictaminados o no, aplican para empresas mexicanas. En este sentido, favor de confirmar que la Convocante puede aceptar estados financieros no auditados y/o no dictaminados para empresas extranjeras, toda vez que en algunos países no es obligatorio este requisito para empresas que no coticen en bolsas locales.	
3	CONVOCATORIA SUBCONTRATACIÓN	Considerando los trabajos a subcontratar que se establecen en la convocatoria y en la primera junta de aclaraciones, ¿podría la convocante listar todos los trabajos que sí pueden ser subcontratados sin autorización de dicha convocante?	
4	Convocatoria Forma de pago	Favor de confirmar que, en caso de presentar una propuesta conjunta, la Convocante puede realizar pagos separados a los	





THALES

THALES MEXICO, S.A. DE C.V.

Jaime Balmes No. 11 Torre A 1er. Piso
 Colonia Los Morales
 C.P. 11510 México D.F.
 Tél. : +52 (55) 21 22 28 90
 Fax : +52 (55) 55 57 16 38

		miembros de un consorcio.	
5	GENERAL	Favor de confirmar que la responsabilidad total y acumulativa del Licitante, es decir, en cuando a daños directos y perjuicios que pudieran ocasionarse durante el desarrollo de la obra, estará topada a los montos efectivamente pagados por la Convocante.	
6	Trabajos por ejecutar, sistemas GDL para bases, apartado 3.4.1	De conformidad con lo que establece el artículo 19 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, favor de confirmar que la Convocante se encargará de tramitar todos los permisos, autorizaciones y licencias que sean necesarias para que el licitante pueda llevar a cabo las obras correspondientes.	
7	Modelo de Contrato Cláusula 13ª.	Entendemos que, de conformidad con lo que establece el artículo 46BIS de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, durante la ejecución de las obras, la convocante podrá retener al licitante hasta el 5% mensual de las obras proyectadas vs. las realmente ejecutadas, en cuyo caso la retención se podrá recuperar en el siguiente mes con la estimación correspondiente; sin embargo, favor de confirmar que la pena convencional del 5% únicamente aplicará hasta la	

THALES

THALES MEXICO, S.A. DE C.V.

Jaime Balmes No. 11 Torre A 1er. Piso
 Colonia Los Morales
 C.P. 11510 México D.F.
 Tél. : +52 (55) 21 22 28 90
 Fax : +52 (55) 55 57 16 38

		fecha de conclusión del contrato, es decir, cuando se verifiquen las obras efectivamente ejecutadas vs. la obra total.	
8		Siendo una empresa miembro del consorcio, ¿se considera subcontratación asignar trabajos a filiales o a otras entidades del mismo grupo?	
9		Confirmar si es factible acreditar los currículos exigidos a través de filiales u otras entidades del mismo grupo	
10		Confirmar si es factible acreditar las referencias de obras a través de filiales u otras entidades del mismo grupo.	
11		Los contratos de cliente están protegidos por cláusulas de confidencialidad que impiden la distribución de copias. Por favor, confirmar que es suficiente justificación la entrega de una copia simple de la acreditación de cliente.	
12		Las bandas de frecuencias requeridas en las bases para el GSM-R están fuera del estándar actual. Confirmar la viabilidad de utilizar las bandas que están contempladas en el estándar actual: 876 MHz y 880 MHz en el canal de subida (uplink) y 921 MHz a 925 MHz en el canal de	

[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large 'X' and various initials]

THALES

THALES MEXICO, S.A. DE C.V.

Jaime Balmes No. 11 Torre A 1er. Piso
Colonia Los Morales
C.P. 11510 México D.F.
Tél. : +52 (55) 21 22 28 90
Fax : +52 (55) 55 57 16 38

		bajada (downlink).	
13		Favor de suministrar el dato de gradientes (pendientes) de cada vía y sentido.	

Protesto lo necesario



Jesús Muñoz Esteban
Director de Transporte

