

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

		nuevos. Les rogamos además encarecidamente confirmar que cualquier enmienda de documentos, y/o emisión de nuevos documentos, será notificada oficialmente a todos LOS LICITANTES identificando además las áreas que han sido modificadas, pues de lo contrario y con un proyecto de decenas de miles de páginas y en PDF, será imposible para LOS LICITANTES llevar el control de cambios necesario para la preparación y cierre de las ofertas.	Asimismo, se entregará lista con los documentos que hayan sido modificados
630	34 Formato E8 Séptima Formato de las Fianzas	Favor confirmar el modelo exacto de todas las fianzas y garantías a proporcionar por EL LICITANTE ganador.	En este acto se hace entrega de los modelos de fianzas de cumplimiento y de la debida utilización del anticipo

631	35 FORMATO E8 CLAUSULA CUARTA PERMISOS A OBTENER POR EL CONTRATISTA	El modelo de contrato Formato E8 prevé que LA CONVOCANTE ha de definir con exactitud los "permisos y trámites a cargo del Contratista". Favor confirmar que se trata de los permisos y trámites enumerados en la CONVOCATORIA, Requisitos Adicionales, DECIMO SEGUNDA inciso (c).	Además de los trámites que se enumeran en la base décimo segunda inciso C de la convocatoria, el licitante es responsable de obtener los permisos y hacer los trámites que se indican en la Forma E-7 y las especificaciones.
632	36 FORMATO E8 CLAUSULA DECIMO TERCERA	Considerando la naturaleza de los trabajos así como el requisito de LA CONVOCANTE de presentar el calendario de pagos de manera mensual en los formatos económicos dados, favor de confirmar que la pena	Es correcta su apreciación.

Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the right side of the page, corresponding to the responses in the table. The signatures are written over the right-hand column of the table and extend downwards.



RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

	PENAS CONVENCIONALES	convencional del cinco por ciento (5%) descrita en la cláusula DECIMO TERCERA inciso (II) del FORMATO E8 se aplicará de manera mensual.	
--	----------------------	---	--

633	CONVOCATORIA FORMA 01, FORMATO MVP EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES COMUNICACIONES DE VOZ	<p>Detallan el requisito de experiencia en Sistemas de Radiocomunicaciones Críticas de Voz exigiendo un mínimo de 1000 usuarios por contrato en redes "GSM, TETRA o TETRAPOL", cuando los Trabajos a Ejecutar definen que será una red TETRA.</p> <p>Aclaremos que las redes de telefonía GSM pueden tener millones de usuarios aunque nunca en un único contrato (pues salvo el suministro de flotas, se trata normalmente de contratos de consumidor individual), y las redes de Tetrapol (normalmente para servicios de policía, emergencias, ejército) casi siempre exceden los 1000 usuarios, así como las redes GSM-R, estándar que solamente se usa en redes nacionales de ferrocarril.</p> <p>Sin embargo, los sistemas de metro normalmente usan una red</p>	<p>La Convocante aclara lo siguiente</p> <p>Donde dice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OBRAS DE SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES CRÍTICAS DE VOZ: Suministro e instalación de sistemas de radiocomunicaciones críticas de voz, GSM, TETRA o TETRAPOL para una flota de al menos 1000 usuarios por contrato o para una red privadas para una línea de metro completa.</li> </ul> <p>Debe decir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>OBRAS DE SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES CRÍTICAS DE VOZ: Suministro e instalación de sistemas de radiocomunicaciones críticas</li> </ul>
-----	--	---	--

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below.

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

		<p>privada TETRA (que además es exactamente la tecnología contemplada para esta licitación), y una línea de metro difícilmente podrá llegar a los 120 ... 150 usuarios de radio bajo un único contrato de suministro, por lo que la cantidad de 1000 usuarios en un único contrato es muy difícilmente alcanzable en redes TETRA de metros, que son las referencias que realmente deberían de tener más relevancia como "obras similares" (del mismo modo que tal vez existan a nivel mundial poquísimos contratos individuales de cientos de trenes, o de miles de km de vía férrea, pero lo normal es que un contrato de trenes sea por varias decenas de unidades, y un contrato de vía férrea sea por algunas decenas de kilómetros, como efectivamente solicitan acreditar como experiencia en obras similares en esas áreas).</p> <p>Rogamos pues revisen este criterio, retirando las referencias de GSM y/o Tetrapol por no ser directamente relevantes, o alternativamente aclarando "1000 usuarios por contrato Tetrapol o GSM-R, o 150 usuarios por contrato Tetra".</p> <p>Rogamos asimismo consideren además, por ser igualmente relevante, añadir al criterio de referencias la confirmación de que los contratos citados contemplan la implantación específica en entornos ferroviarios y/o con transmisión en túnel, ya que requiere experiencia muy específica.</p>	<p>de voz, GSM, TETRA o TETRAPOL diseñadas con capacidad para una flota de al menos 1000 usuarios por contrato o para una redes privadas para una línea de metro completa.</p> <p>Y donde dice:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OBRAS DE SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES CRÍTICAS DE VOZ: Suministro e instalación de sistemas de radiocomunicaciones críticas de voz, GSM, TETRA o TETRAPOL para una flota de al menos 1000 usuarios por contrato o para una redes privadas para una línea de metro completa.</li> </ul> <p>Debe decir:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• OBRAS DE SISTEMAS DE RADIOCOMUNICACIONES CRÍTICAS DE VOZ: Suministro e instalación de sistemas de radiocomunicaciones críticas de voz, GSM, TETRA o TETRAPOL diseñadas con capacidad para una flota de al menos 1000 usuarios por contrato o para una redes privadas para una línea de metro completa.</li> </ul>
--	--	--	--

634	<p>CONVOCATORIA FORMA 01, FORMATO MVP</p> <p>EXPERIENCIA EN OBRAS SIMILARES</p>	<p>Señalamos que, de forma agregada, el puntaje de cada una de las áreas técnicas mencionadas en estas secciones no parece guardar ninguna proporción con los valores, incluso muy aproximados, de la ejecución de estos subsistemas en una línea de metro; ni tampoco con la criticidad de cada uno de estos subsistemas para el éxito de un proyecto "llave en mano" de una línea nueva de metro.</p> <p>Rogamos encarecidamente ajusten estos puntajes en consecuencia, pues hay valores donde la distorsión parece</p>	<p>Se aclara que no es un proyecto "llave en mano" y no se acepta su solicitud.</p>
-----	---	--	---

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below.

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

635	39	CONVOCATORIA II) FALLO, página 13	ser incluso extrema, y esto podría estar favoreciendo a Licitantes concretos, y/o a aquellos que no ofertasen la propuesta técnica más solvente.	Este pregunta se contestará en la Segunda Junta de Aclaraciones
636	40	CONVOCATORIA II) FALLO, página 13	Favor de confirmar, si las garantías de anticipo y cumplimiento pueden ser Cartas de Crédito Standby o Garantías Corporativas a primer requerimiento. En caso de aceptarse Cartas de Crédito Standby o Garantías Corporativas, rogamos a la convocante indicar cuál sería el % o monto a garantizar. De acuerdo a lo indicado en la Convocatoria, "previa entrega de las garantías de cumplimiento por el veinte por ciento (20%) del monto total autorizado al contrato en para el primer año, a partir del segundo año la garantía deberá sustituirse en proporción al monto autorizado para el ejercicio presupuestal de que se trate, considerando los trabajos faltantes de ejecutar conforme al programa convenido actualizando los importes de acuerdo con los ajustes de costos autorizados y las modificaciones del contrato y la de anticipo por el cien por ciento (100%) del mismo, en términos de los artículos 48 fracción II de LA LEY, 91 y 94 de EL REGLAMENTO". Favor de confirmar nuestro entendimiento que las fianzas de anticipo y cumplimiento, será por ejercicio presupuesta y así mismo, indicar cuál será el procedimiento para cancelar las fianzas del ejercicio anterior.	Este pregunta se contestará en la Segunda Junta de Aclaraciones

637	41	Formato E8, SÉPTIMA, C) GARANTÍA PARA RESPONDER DE OBRA MAL EJECUTADA O VICIOS OCULTOS	"El Contratista" garantizará los trabajos dentro de los quince días naturales anteriores a la recepción formal de los mismos, sustituyendo la fianza vigente de cumplimiento por otra garantía que a su elección podrá ser mediante fianza por el equivalente al diez por ciento (10%) del monto total ejercido de la obra, por carta de	Este pregunta se contestará en la Segunda Junta de Aclaraciones
-----	----	--	--	---

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Ed.', 'SCT', and other illegible marks.]*

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

		<p><i>crédito irrevocable por el equivalente al cinco por ciento (5%) del monto total ejercido de la obra, o bien, aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al cinco por ciento (5%) del mismo monto en fideicomisos especialmente constituidos para ello, para responder de los defectos que resulten de la realización de los mismos, de vicios ocultos o de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en su ejecución. Esta garantía tendrá una vigencia de doce meses contados a partir de la fecha de entrega-recepción de los trabajos.</i></p> <p>Dado que se solicita la presentación de la fianza antes citada previo a la recepción formal de los trabajos, se solicita a la convocante nos indique qué documento se emitirá como documento base o fuente (obligación principal formalizada) para que proceda la emisión de la fianza de vicios ocultos (obligación accesoria) Lo anterior, debido a que las Afianzadoras requieren un documento fuente o base firmado y formalizado por ambas partes a fin de determinar a partir de qué fecha se da la entrega e inicia el período de garantía.</p>	
--	--	---	--

638	42	Formato E8, SEPTIMA, C) GARANTÍA PARA	De acuerdo a lo antes citado. La Convocatoria refiere a los vicios ocultos "o de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en su ejecución" Sin embargo, resulta ocioso incluir la	Este pregunta se contestará en la Segunda Junta de Aclaraciones
-----	----	---------------------------------------	--	---

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below.



SCT  
SECRETARÍA DE  
TRANSPORTE Y  
COMUNICACIONES

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

### RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

639	RESPONDER DE OBRA MAL EJECUTADA O VICIOS OCULTOS	expresión entrecuillada dado a que la Entidad Pública cuenta con el Procedimiento en Ley establecido de verificación de obra, situación que condiciona la entrega del finiquito y la aceptación final, por lo cual solicita se tenga por entendido que la Fianza de Garantía para responder de obra mal ejecutada o vicios ocultos, únicamente reftera a la garantía que asegurará la Buena Calidad de la obra y que responderá de los vicios ocultos de que se trate únicamente.	Este pregunta se contestará en la Segunda Junta de Aclaraciones
640	43 Formato E8, DÉCIMA SEGUNDA	La convocante establece "RESPONSABILIDADES DEL CONTRATISTA - se refiere a obligaciones por calidad, defectos y vicios ocultos" Favor de confirmar que la garantía a ejecutar en caso de incumplimiento a estas obligaciones será la de vicios ocultos y en ningún momento la de cumplimiento, siendo necesario mencionar el monto a ejecutar será el proporcional al incumplimiento del fiado. Se solicita se confirme que las obligaciones de calidad y ausencia de vicios ocultos solo serán garantizadas por la fianza que para dichos conceptos se emita.	
641	44 Proyecto ejecutivo	Favor de confirmar si se proporcionará al licitante memoria técnica de Catenaria.	Se hace entrega en este acto de la documentación solicitada
642	45 Proyecto ejecutivo	Favor de confirmar si se proporcionará al licitante memoria técnica de Subestaciones, de alta tensión, media tensión y tracción.	Se hace entrega en este acto de la documentación solicitada
	46 Proyecto ejecutivo	Favor de confirmar si se proporcionará al licitante memoria técnica de Telemando.	Se hace entrega en este acto de la documentación solicitada

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'JH', 'Ed', and 'FAN'.*

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

643	47 Proyecto Ejecutivo	<p>Por la naturaleza del proyecto, existen numerosas interfaces entre los subsistemas o componentes del sistema integral del metro, algunas de las cuales tienen relación con alcances del proyecto que serán asignados a otros Contratistas, como por ejemplo, a empresas de obra civil.</p> <p>Si bien EL LICITANTE entiende el tener que aceptar dicha responsabilidad de coordinación (pero siempre con el apoyo y en presencia de LA CONVOCANTE, quien habrá suscrito los contratos separados con los demás contratistas) e incluso la responsabilidad de ejecución para las interfaces internas al Licitante, es decir entre cualesquiera dos lotes o subsistemas de la presente licitación, no es posible que aceptemos la responsabilidad de ejecución para aquellas interfaces en las que impongan responsabilidades o alcance a terceros (por lo general, otros contratistas de LA CONVOCANTE), con los que EL LICITANTE ganador no tendrá ningún vínculo contractual, remedio ni recurso. En efecto, esto contravendría el principio básico de toda ley, de que un contrato solamente puede establecer compromisos entre las partes que lo firman.</p> <p>Por lo tanto, solicitamos confirmación de que en el caso de interfaces entre EL LICITANTE y otro contratista de LA CONVOCANTE, LA CONVOCANTE se comprometa a ser el interlocutor entre las partes de la interfaz, obligando a una o a otra, según sea el caso y dentro del marco de sus respectivos contratos, para la coordinación y posteriormente la ejecución de la interfaz.</p>	<p>La convocante confirma que es correcta su apreciación.</p> <p>En cualquier caso, se matiza también el líder de la interfaz será siempre responsable de proponer con tiempo suficiente las juntas de coordinación que sean necesarias con los contratistas responsables de otros subsistemas mediante la interlocución de la Convocante o quien ésta designe con objeto de resolver la interfaz en tiempo para el programa global.</p> <p>En caso de no promover juntas de coordinación para resolver las interfaces para las cuales ha sido designado líder, se entenderá como un incumplimiento del contrato.</p>
-----	--------------------------	--	---

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.



RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

ANEXO H  
 Licitante: NEWAG S.A.

SCT Núm.	Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
644	1	2.6 REQUERIMIENTOS OPERACIONALES/VELOCIDAD	"La velocidad máxima a la que podrá circular será de 160 Km/h. La pendiente máxima a superar en esta línea es de 5,25%..." Entendemos que la velocidad máxima de servicio es de 160 Km/h y que la pendiente máxima del trazo es del 5,25%. Por favor confirmad que nuestra interpretación es correcta.	Hay que cumplir con los dos parámetros pero no necesariamente en el mismo punto. En cualquier caso se deberá de respetar los requerimientos operacionales y tener en cuenta el trazado y perfil.
645	2	3.2. MATERIAL RODANTE 3.2.1 DESCRIPCIÓN / EJE	Cual es la carga máxima por eje que debe respetar el material rodante?	Para las hipótesis de cálculo de la distribución de cargas a considerar en el diseño de las infraestructuras se han tomado los lineamientos establecidos en la normativa del Metro del DF (Capítulo 2.01.04) por lo que la distribución de cargas del material rodante deberá tomar dichos lineamientos en su solución propuesta.
646	3	3.2. MATERIAL RODANTE 3.2.1 DESCRIPCIÓN / CAJA	"El diseño de la estructura de las cajas de los trenes se tendrá en cuenta lo objetivos siguientes: Minimizar la masa, Minimizar los costes de mantenimiento, Minimizar los costes de construcción, Asegurar la seguridad pasiva de conducción frente a choques frontales, Cumplir con los requerimientos mexicanos/americanos de resistencia a esfuerzos aplicados sobre la caja según la/s norma/s que apliquen". Para poder mejor económicamente la competitividad de la oferta, favor de confirmar que podemos fabricar caja en acero al carbón.	El Licitante podrá proponer otro material siempre y cuando se justifique lo que se refleja en la Especificación de Material Rodante 001.
647	4	3.2. MATERIAL RODANTE 3.2.1 DESCRIPCIÓN / Climatización	Se solicita permitan instalar equipos de ventilación, en lugar de climatización, con los cuales se alcanzan un confort adecuados dentro del vehículo (calidad del aire, temperatura, etc) teniendo en cuenta la climatología de México DF, La Marquesa y Toluca	No se acepta su proposición, la función de un equipo de climatización no es comparable con un equipo de ventilación.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.



**RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES**

648	5	3.2. MATERIAL RODANTE / 3.2.1 DESCRIPCIÓN / Cabina de Conducción	Favor de confirmar si es admisible el acceso del conductor por puerta de pasaje con dispositivo de apertura cierre con cerradura	No se acepta la propuesta. Se considera una funcionalidad de confort que facilita el acceso del maquinista a la cabina.
-----	---	--	--	--

**ANEXO I**  
**Licitante: SOCIEDAD IBÉRICA DE CONSTRUCCIONES ELÉCTRICAS, S.A.**

SCT Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
649	DOCUMENTO: CONVOCATORIA, PUNTO 3.- OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN:	SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE UNA PRORROGA DE 90 DIAS PARA LA ENTREGA DE LA PROPUESTA	Se difiere el acto de presentación y apertura de proposiciones para el día 24 de octubre del presente a las 10:00 horas en la sala de juntas del piso 3 de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicado en la calle de Nueva York 115 Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03810, México, D.F.
650	DOCUMENTO: CONVOCATORIA, PUNTO 3.- OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN:	SOLICITAMOS MUY ATENTAMENTE UNA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES.	En la reanudación de la primera junta se dirá la fecha para la segunda junta de aclaración.
651	DOCUMENTO: CONVOCATORIA REVISIÓN PRELIMINAR	PARA LA REVISIÓN PRELIMINAR DE LA DOCUMENTACIÓN, FAVOR DE INDICAR QUE NO HABRA RESTRICCIÓN EN EL NUMERO DE CONSULTAS PARA LA REVISIÓN DE LA INFORMACIÓN.	La revisión preliminar se podrá solicitar desde la fecha de publicación de la convocatoria y hasta lo indicado en el tercer párrafo del artículo 60 del RLOPSRM, previa cita según lo indicado en el apartado de revisión preliminar de la convocatoria.  Conforme a lo indicado en el apartado de revisión preliminar de la convocatoria, se podrá efectuar un

*Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Jho', 'E', 'V', 'S', 'A', 'F', 'N', 'D'.*

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

			revisión preliminar.
--	--	--	----------------------

652	DOCUMENTO: CONVOCATORIA: EXPERIENCIA Y CAPACIDAD	EN LAS BASES INDICA: EN EL CASO DE PERSONAL EXTRANJERO, EL DOCUMENTO CON QUE ACREDITEN SUS ESTUDIOS PROFESIONALES ES LA CEDULA PROFESIONAL O DOCUMENTO SIMILAR QUE SE OTORQUE EN EL PAIS E INSTITUCIÓN DONDE CURSARON SUS ESTUDIOS PROFESIONALES, DEBIDAMENTE APOSTILLADO.  <b>SOLICITAMOS ATENTAMENTE QUE PARA ACREDITAR DICHS ESTUDIOS. SE ACEPTEN COPIAS SIMPLES DE LOS DOCUMENTOS.</b>	No se acepta su solicitud, los documentos que acrediten los estudios profesionales para el personal extranjero, deberán estar debidamente apostillado, de conformidad con lo indicado en la base quinta, numeral 1 de la convocatoria.
653	DOCUMENTO: CONVOCATORIA: EXPERIENCIA Y CAPACIDAD 2.- Relación de los contratos	DEBIDO A QUE EN LA MAYORIA DE PROYECTOS DE ESTE TIPO SE INCLUYEN CLAUSULAS DE CONFIDENCIALIDAD. SOLICITAMOS QUE SE ACEPTE LA COPIA DE LAS HOJAS DEL CONTRATO DONDE SE INDIQUE EL NOMBRE DE LA EMPRESA, EL TITULO DEL CONTRATO, EL MONTO DEL CONTRATO Y LAS FIRMAS	Este pregunta se contestará en la Segunda Junta de Aclaraciones

*[Handwritten signatures and marks in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below.]*



RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

ANEXO J  
 Licitante: Abengoa México, S.A. de C.V.

SCT Núm	Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
654	1	Presentación y Apertura de Proposiciones	Debido a la magnitud de esta Licitación, se solicita de la manera más atenta a la Convocante que otorgue una Prorroga de 90 días naturales, para la Presentación y Apertura de las Proposiciones	Se difiere el acto de presentación y apertura de proposiciones para el día 24 de octubre del presente a las 10:00 horas en la sala de juntas del piso 3 de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicado en la calle de Nueva York 115 Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03810, México, D.F.
655	2	SET 1	En el plano TITM-T4-PL-SRIEL-000-1416-102-00, en las nota se menciona que la Línea B se debe desmantelar, favor de aclarar si es alcance de esta licitación, de ser así, favor de proporcionar la información correspondiente para los trabajos a realizar.	Los conceptos de <del>acometida de CFE</del> quedan fuera del alcance de esta Licitación.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below.

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

--	--	--

656	3	SET 1	En el plano TITM-T4-PL-SRIEL-000-1416-102-00, en las nota se menciona que la Línea A se debe reubicar, favor de aclarar si es alcance de esta licitación, de ser así, favor de proporcionar la información correspondiente para los trabajos a realizar.	Los conceptos de acometida de CFE quedan fuera del alcance de esta Licitación.
657	4	SET 1	En caso de ser necesario la reubicación del Gasoducto C, ¿en nuestra propuesta se debe considerar los trabajos necesarios?	Los conceptos de acometida de CFE quedan fuera del alcance de esta Licitación.
658	5	SET 1	En el plano TITM-T4-PL-SRIEL-000-1416-101-00, se menciona lo siguiente:	Los conceptos de acometida de CFE quedan fuera del alcance de esta Licitación.

Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several initials below it.

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

		Actuaciones Contempladas: - Reconfiguración SE Atenco sobre ESTADIO-SAN BERNABÉ Favor de aclarar a que se refieren con este punto.	LT
--	--	--	----

659	6	SET 1	Favor de aclarar si los equipos principales de la SE CFE y la SE SET-1 deben ser con especificación CFE.	Los conceptos de acometida de CFE quedan fuera del alcance de esta Licitación.
660	7	SET 2	¿Los trabajos en el entronque de la Línea 230 KV que alimenta a 1 SET-2, son responsabilidad del contratista?	Los conceptos de acometida de CFE quedan fuera del alcance de esta Licitación.
661	8	SET 2	Favor de aclarar si los equipos principales de la SE CFE y la SE SET-2 deben ser con especificación CFE.	Los conceptos de acometida de CFE quedan fuera del alcance de esta Licitación.
662	9	SET 2	Favor de proporcionar la especificación del cable subterráneo 230 KV, que alimenta la SET-2	Los conceptos de acometida de CFE quedan fuera del alcance de esta Licitación.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'Ed', 'Jh', and 'A', are present on the right side of the page, some overlapping the table's right column.



RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

663	10	SET 2	Favor de confirmar que los trabajos de terracerías y trabajos previos, tales como cortes y rellenos, revestimiento de taludes, formación del terraplén para lograr el nivel de plataforma de la SET-2, etc., son alcance de esta licitación.	Los conceptos de acometida de CFE quedan fuera del alcance de esta Licitación.
664	11	SET 2	Favor de confirmar que el cruce de la línea subterránea de 230 kV. con la Autopista México-Toluca se debe considerar barrenación direccional.	Los conceptos de acometida de CFE quedan fuera del alcance de esta Licitación.

ANEXO K

Licitante: COMSA S.A.U.

SCT Núm.	Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
665	1	Fecha de presentación	Solicitamos de la manera más atenta una prórroga de 30 días naturales.	Se difiere el acto de presentación y apertura de proposiciones para el día 24 de octubre del presente a las 10:00 horas en la sala de juntas del piso 3 de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicado en la calle de Nueva York 115 Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03810, México, D.F.

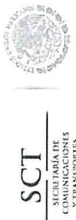
Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below.

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

666	2	<p>En las bases; Fecha de presentación y apertura. En la pag 1 de las bases comentan que es el día 25-septiembre-14; y en la pag. 10 de las bases indican que es el día 02-octubre-14.</p>	<p>Favor de confirmar fecha de entrega de las propuestas.</p>	<p>Se difiere el acto de presentación y apertura de proposiciones para el día 24 de octubre del presente a las 10:00 horas en la sala de juntas del piso 3 de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicado en la calle de Nueva York 115 Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03810, México, D.F.</p>
-----	---	--	---	--

667	3	<p>EXPERIENCIA Y CAPACIDAD</p> <p>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 currículum 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</p>		<p>No se acepta su solicitud, los documentos que acrediten los estudios profesionales para el personal extranjero, deberán estar debidamente apostillado, de conformidad con lo indicado en la base quinta, numeral 1 de la convocatoria.</p>
-----	---	---	--	---

Handwritten signatures and initials in blue ink are present on the right side of the page, including a large signature at the top right and several smaller ones below.



### RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

		<p>participado. De los profesionales técnicos sólo se evaluará la preparación académica y la experiencia demostrada en trabajos de características técnicas, complejidad y magnitud similares a los que se licitan.</p> <p>En el caso de personal extranjero, el documento con que acrediten sus estudios profesionales es la cedula profesional o documento similar que se otorgue en el país e institución donde cursaron sus estudios profesionales, debidamente apostillado.</p>	<p>En caso del personal extranjero, los documentos que se acrediten; ¿Pueden ser copia simple o es obligatorio presentar el documento original apostillado?</p>	
--	--	--	---	--

668	4	<p>¿ Se otorgará anticipo para los periodos fiscales 2015, 2016 y 2017?. Favor de indicar el monto o porcentaje a considerar.</p>	<p>Le será otorgado un anticipo de la asignación presupuestaria aprobada en el contrato en el ejercicio de que se trate en términos de lo dispuesto por el artículo 50 fracción II de LA LEY del 30% (Treinta por ciento).</p> <p>Cabe señalar que para el primer ejercicio el importe de anticipo será del 30% de la erogación presentada por el licitante ganador, sin que se rebase lo indicado en la base novena, inciso d) de la convocatoria.</p>	
-----	---	---	---	--

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'SCT', 'E.A.P.', and other illegible marks.]*





RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

669	5	<p>DE LAS BASES, PAG. 34</p> <p>6.-Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que se señale las partes de los trabajos que subcontratará y la información con que acredite la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que subcontratará. Conforme a lo previsto al respecto en el numeral 2 de la Base Quinta de LA CONVOCATORIA. <b>FORMATO SM.</b></p>	<p>Favor de proporcionar el <b>FORMATO SM.</b></p>	<p>En este acto se hace entrega de un nuevo Formato SM.</p>
-----	---	---	--	---

670	6	<p>DE LAS BASES, PAG. 35</p> <p>13.- El porcentaje de contenido nacional del valor de la obra que deberán cumplir los licitantes en materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente, que serán utilizados en la ejecución de los trabajos de esta licitación será del 20% para materiales y</p>	<p>Favor de proporcionar el <b>FORMATO GRADO CONTENIDO NACIONAL.</b></p>	<p>En este acto se hace entrega de dicho formato.</p>
-----	---	---	--	---

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature on the left and several initials on the right.

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

		<p>equipo y 50% para mano de obra. En ningún caso el licitante ganador podrá disminuir el porcentaje de contenido nacional indicado en su proposición. <b>FORMATO GRADO CONTENIDO NACIONAL.</b></p>		
671	7	<p><b>DE LAS BASES, PAG. 38</b></p> <p>32.-Escrito mediante el cual EL LICITANTE señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta conforme al <b>FORMATO EC.</b></p>	<p>Favor de proporcionar el <b>FORMATO EC.</b></p>	<p>Dicho formato se encuentra en la carpeta "Formatos Distintos Licitación"</p>

672	8	<p>EXPERIENCIA CAPACIDAD</p>	<p>Y</p> <p>Para la evaluación de Experiencia, Especialidad y cumplimiento la fecha que se toma como referencia es: La firma del contrato? O la Firma de Terminación?</p>	<p>Este pregunta se contestará en la Segunda Junta de Aclaraciones</p>
-----	---	----------------------------------	---	--

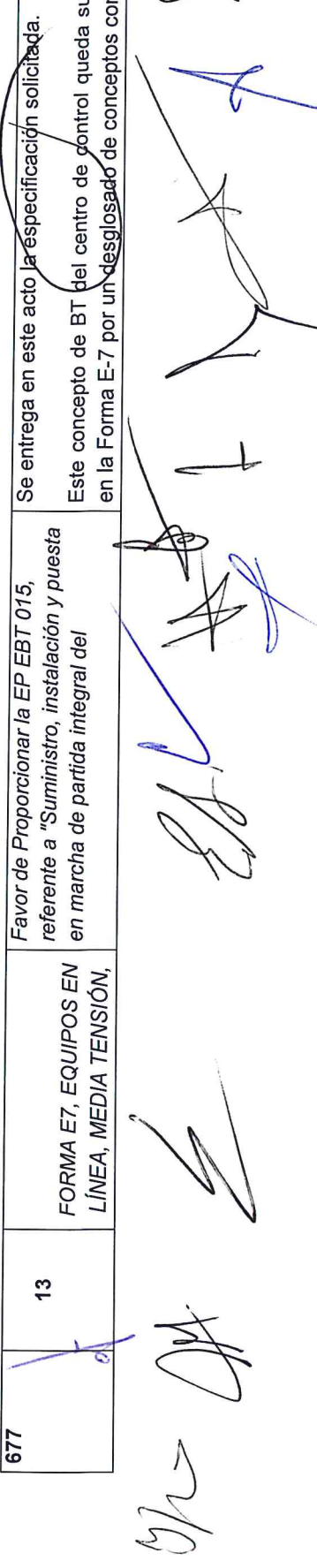
Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large 'X' at the top right and several signatures below the table.

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

673	9	Solicitamos de la manera más atenta el proyecto ejecutivo completo de:  - las áreas técnicas - la superestructura civil (vía) - sistemas de energía - sistemas de telecomunicaciones - centro de control Ya que la información contenida en Disco entregado por la dependencia está incompleta.	Se hace entrega en este acto de la documentación solicitada.
674	10	¿Se encuentran liberados los terrenos por los cuales se desarrollara el proyecto?	Los terrenos estarán liberados ajustándose al programa de obra.
675	11	Existe alguna consideración ambiental particular para el desarrollo del proyecto. En caso de ser afirmativo, agradeceremos nos proporcione la Manifestación y Resolutive Ambiental del proyecto.	Este pregunta se contestará en la Segunda Junta de Aclaraciones
676	12	FORMA E7, CATENARIA, Alimentaciones y Conexiones.	Se entrega en este acto la EP CAT 025_01

677	13	FORMA E7, EQUIPOS EN LÍNEA, MEDIA TENSIÓN,	Favor de Proporcionar la EP EBT 015, referente a "Suministro, instalación y puesta en marcha de partida integral del
-----	----	--	--

Se entrega en este acto la especificación solicitada.  
Este concepto de BT del centro de control queda sustituido en la Forma E-7 por un desglosado de conceptos con mayor



RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

	Centro de Control	subsistema de BT para el centro de control".	detalle con las especificaciones correspondientes.
678	14 FORMA E7, EQUIPOS EN LÍNEA, MEDIA TENSIÓN, Centro de Control	Favor de Proporcionar la EP EBT 016, referente a "Suministro, colocación y pruebas de sistema de energía ininterrumpible (SAI) de 200 kVA".	Se entrega en este acto la especificación solicitada. Este concepto de SAI del centro de control queda sustituido en la Forma E-7 por un desglosado de conceptos con mayor detalle con las especificaciones correspondientes.
679	15 EMPLAZAMIENTO DE SET-2	Se solicita la conformación de la ubicación para la SET-2, ya que en la visita de obra se observo fallas topográficas debido al escurrimiento natural	En este acto La Convocante comunica que la subestación SET-2 se ha desplazado de lugar respecto a la ubicación presentada en las Bases al PK44+400. En la documentación entregada en este acto aparece la SET2 en su nueva ubicación.
680	16 EMPLAZAMIENTO DE SET-2 Y DE LA SE DE MANIOBRAS DE CFE	Se solicita la ubicación definida de la subestación maniobras de CFE que servirá para dar alientación a la SET-2.	La ubicación de la subestación de maniobras de CFE para alimentar la SET-2 será en el pk 44+400, es decir la subestación de CFE y la SET-2 estarán emplazadas de forma adyacente.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below it.

Handwritten initials "D/C" at the bottom left of the page.

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

ANEXO L  
Licitante: MITSUI DE MEXICO, S. DE R.L. DE C.V.

SCT Núm.	Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
681	1	P8 de la Convocatoria	En el caso de que dos o más personas se agrupen para presentar una proposición después de la junta de aclaraciones, ¿Cuál es la fecha límite para el registro de licitantes?	Se podrá presentar el día de Apertura de Proposiciones establecida por la Convocante.
682	2	P35 de la Convocatoria P17 de la FORMA MVP 01	Según la FORMA MVP 01, se gana 1.5 puntos en evaluación técnica en caso que los licitantes cumplan 20% de contenido nacional de material. Sin embargo, no es clara cómo se calcula el porcentaje de integración nacional para materiales y equipo.	Este pregunta se contestará en la Segunda Junta de Aclaraciones

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below it.

Handwritten initials "y/c" at the bottom left.

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

**ANEXO M**  
**Licitante: ELEC NOR MÉXICO, S.A. DE C.V.**

SCT Núm.	Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
683	1	<p>Numeral 3 de la convocatoria</p> <p>a).- Que el capital neto de trabajo (CNT)</p>	<p>Solicitamos atentamente nos sea indicado el valor mínimo del Capital Neto de Trabajo requerido por SCT, debido a que el valor solicitado está en función a un parámetro cuyo resultado es el 5% del valor de la Oferta, sin que esta se pueda evaluar previamente al momento de integrar la documentación de participación en la licitación.</p>	<p>El Capital Neto de Trabajo (CNT) está definido en la base quinta numeral 3, inciso a, de la convocatoria</p> <p><b>a).- Que el capital neto de trabajo (CNT) de EL LICITANTE sea suficiente para el financiamiento de los trabajos a realizar. Se tendrá como suficiente dicho capital neto, cuando el importe del último ejercicio fiscal del activo circulante (AC), menos el pasivo circulante (PC), sea igual o mayor del 5% (cinco por ciento) del valor del importe de su propuesta económica sin el Impuesto al Valor Agregado</b></p>
684	2	<p>FORMATO DPACF</p> <p>Primer Párrafo y Numeral 3 de la convocatoria</p>	<p>En la Convocatoria se indica que los Balances solicitados, pueden ser auditados o no y en el Formato DPACF, solicitan que sean auditados. Favor de confirmar que debemos considerar para cumplir con este requisito.</p>	<p>Para esta licitación se solicita que se presente declaraciones fiscales y estados financieros dictaminados</p>
685	3	<p>FORMATO DPACF</p> <p>Nota 1</p>	<p>En esta NOTA 1, se indica que el Capital Neto de Trabajo podrá omitirse en caso de que se otorgue anticipo, que para esta licitación es el caso, ya que se otorgara un 30% del Valor del Contrato.</p> <p>a) Solicitamos atentamente se nos confirme esta precisión.</p> <p>b) Solicitamos también, cómo seremos evaluados en el mecanismo de puntos, si no</p>	<p>a) Se indica que en esta licitación no aplican la nota 1 y 2 del formato DPACF</p> <p>b) Se mantiene los conceptos de la matriz</p>

*[Handwritten signatures and initials in blue ink, including 'EF', 'A', and 'D']*

RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

		es necesario el Capital Neto de Trabajo.	
--	--	--	--

686	4	FORMATO DPACF	Al ser una Licitación Internacional, en el caso de que se requiera Presentar la comprobación del Capital Neto de Trabajo, solicitamos atentamente, se puedan presentar Cartas de Líneas de Crédito Disponibles, con Instituciones Bancarias nacionales y/o extranjeras.	No se acepta su propuesta
687	5	FORMA E-7 - Catálogo de conceptos y cantidades de trabajo para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición	Solicitamos atentamente el esta Forma E-7 Catálogo de conceptos, que no fue incluido en las Bases de Licitación.	La Forma E-7 está disponible desde el 14 de Julio en Compranet.

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several initials below.

4/10

**RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES**

**ANEXO N  
Licitante: CAF Signalling S.L**

SCT Núm.	Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
688	1	Convocatoria. Presentación y apertura de Proposiciones	Según se indica en la primera página de la convocatoria la fecha prevista para la presentación y apertura de proposiciones es el 24 de septiembre de 2014. Sin embargo en la página 10 se indica el 2 de octubre de 2014. Favor de esclarecer la fecha prevista para tal efecto.	Se difiere el acto de presentación y apertura de proposiciones para el día 24 de octubre del presente a las 10:00 horas en la sala de juntas del piso 3 de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicado en la calle de Nueva York 115 Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03810, México, D.F.
689	2	Convocatoria. Presentación y apertura de Proposiciones	Debido a la magnitud y complejidad del proyecto se solicita al convocante una prórroga de 60 días para la fecha prevista para la presentación de proposiciones.	Se difiere el acto de presentación y apertura de proposiciones para el día 24 de octubre del presente a las 10:00 horas en la sala de juntas del piso 3 de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicado en la calle de Nueva York 115 Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, Código Postal 03810, México, D.F.

*(Handwritten signatures and initials in blue ink)*



RESPUESTAS A LA PRIMERA JUNTA DE ACLARACIONES

690	Convocatoria. Proceso de Licitación Segunda	Debido a la magnitud y complejidad del proyecto se solicita al convocante la posibilidad de establecer juntas de aclaraciones adicionales.	En la reanudación de la primera junta se dirá la nueva fecha para la segunda junta de aclaraciones.
-----	---	--	---

691	Documentación Técnica	Al margen del documento "Trabajos por Ejecutar Toluca" y la documentación técnica recibida, consideramos sería necesario disponer de documentación técnica adicional para el desarrollo de las soluciones de señalización y comunicaciones. Favor de confirmar si existe documentación adicional que estuviera pendiente de ser facilitada.	En este acto se hace entrega de dicha documentación
-----	-----------------------	---	---

Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large signature at the top right and several smaller ones below.