



Sección I

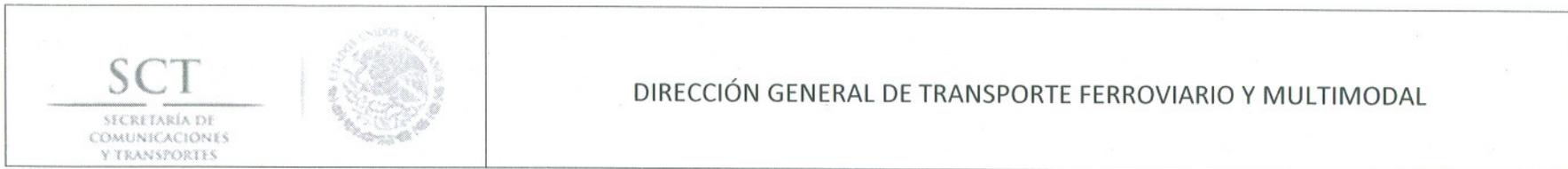
Anexo E

Formato de preguntas

LICITANTE: [NOMBRE DEL LICITANTE]

Preguntas que se presentan en la Junta de Aclaraciones de fecha 8 de Agosto de 2013

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1.-	Númeral 7. Productos y Servicios y Forma de Presentación	¿La tabla que aparece en la página 53 es Catálogo de Conceptos que se debe cotizar en el formato DE-4, y el mismo que su información se presentará en los formatos DE-1 y DE-2?	La tabla de referencia es el programa de actividades con base en los entregables del servicio. Será decisión del licitante tomarlo como mínimo para integrar su propuesta.
2.-	Págs. 42-45. Términos de Referencia. Actividades específicas y entregables	¿Cuál es el alcance de los estudios ya que en algunas partes se habla de conceptual y en otras de ante proyecto, en virtud de que los grados de profundidad de uno u otro (y los estudios que los respaldan) son diferentes?	La convocatoria no solicita la realización de estudios a nivel conceptual.
3.-	Pág. 13 Bases de Licitación. Base 4, inciso b	Es correcta la duración del 124 días ya que la cadena de estudios se estructura primero la elección del corredor (trazo), seguido por los estudios de topografía, hidráulica, ambientales y los legales, luego se realizaría el trazo definitivo, luego el costeo y al final el ACB (Análisis Costo Beneficio) por lo que los tiempos si se piensa seriamente no dan los tiempos, es posible una ampliación del plazo a por lo menos 180 días para sacar los estudios de manera adecuada.	La duración de los estudios será de 124 días naturales. No se acepta la propuesta de ampliación de plazo de ejecución.
4.-	Págs. 39-43. Términos de Referencia. Actividades específicas y entregables	En el contexto del trazo de la vía, ¿cuál sería la utilidad de los trabajos de campo de tránsito y transporte?	Forman parte del estudio de mercado que servirá para la evaluación de alternativas en la que se obtendrá la selección del trazo



Sección I
Anexo F
Formato de Preguntas

LICITANTE: IDOM Ingeniería S.A. de C.V.

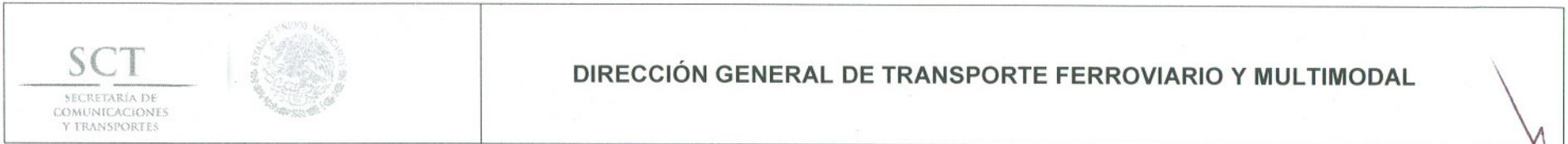
Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1.-	Bases de la Licitación, Pag.13 Fechas, Plazos y Montos Autorizados y Anexo B Términos de Referencia, Inciso 9 Características de "El Contratista" y Plazo de Ejecución (Pag.54)	<p>En las Bases indican que el plazo de ejecución de los trabajos es de 139 días, iniciando el día 30 de Agosto del 2013.</p> <p>En los términos de referencia indican que la duración de los trabajos es de 123 días, y no se indica la fecha de inicio de los trabajos.</p> <p>Favor de indicar la fecha de inicio y el periodo de ejecución correcto para los trabajos de la licitación.</p>	La fecha de inicio de los trabajos será el 30 de agosto de 2013 y el periodo de ejecución del contrato es de 124 días naturales
2.-	Anexo B Términos de Referencia, Inciso 7 Productos y Servicios y Forma de Presentación (Pag.53)	En el listado de Entregables indican la descripción del Concepto y su Unidad , más sin embargo no se indica la cantidad para cada entregable Favor de Indicar las cantidades.	En todos los casos el entregable es el documento (uno) correspondiente a la descripción detallada en el inciso 7 del Anexo B Términos de Referencia, con excepción de los Informes Mensuales (No. 7.1) de los que se entregarán uno por cada mes de ejecución del contrato.

C. P. Daniel Cortes Amezcua
Representante Legal
IDOM Ingeniería S.A. DE C.V.

Licitación Pública Nacional N° LO-009000988-N10-2013

3.-	Modelo de Contrato, Cláusula Décima Sexta Otras Estipulaciones Específicas.	Se indica que retendrá de las estimaciones presentadas por el contratista el 0.5% (Cero Punto Cinco Por Ciento) para efectos de supervisión ¿Esta retención es el cinco al millar que estipula la Ley? Favor de Aclararlo.	Sí, es correcta la apreciación.
4.-	Bases de la Licitación, numeral 14.2 Causales de desechamiento técnicas y económicas	En el inciso K (pag.27) indican que será motivo de descalificación no indicar en la cédula de pagos el precio alzado con letra, el importe por partidas y el total de la propuesta con I.V.A. En licitaciones anteriores no se solicitaba lo anterior, ya que en la cédula de pagos los conceptos que la integran son los indicados en el catálogo de conceptos, si les indicamos el I.V.A. en la cédula no corresponderá con los demás documentos de la licitación. Favor de aclararlo.	El I.V.A. se indica solamente en el importe del total de la propuesta.

C. P. Daniel Cortes Amezcua
Representante Legal
IDOM Ingeniería S.A. DE C.V.



Sección I

Anexo G

Formato de preguntas

LICITANTE: CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS, S.C.

Preguntas que se presentan en la Junta de Aclaraciones de fecha 8 de agosto de 2013.

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1.-	"Dentro de los Entregables, en el núm. 12. Análisis de Prefactibilidad Ambiental, inciso c) solicitan la integración de información para los Estudios Técnicos Justificativos (ETJ)	¿A qué tipo de información se refieren específicamente? Se pide muy atentamente que sean más descriptivos y concretos en este punto.	El Licitante ganador deberá entregar un análisis técnico de diseño y planeación (a nivel anteproyecto) para que la Convocante esté en condiciones de evaluar (en el caso de ser requerido) la contratación Estudios Técnico Justificativos (ETJ) sobre el trazo definitivo.



México
Dr. Pallares y Portillo No 174
Col. Parque San Andrés
Coyoacán, 04040
Tel. + 52(55)50336190
Fax. +52(55)50336193
comimex@calymayor.com.mx

Colombia
Calle 86 No 19A - 21, Piso 6
Bogotá D.C.
NIT 830.023.696-6
Tel. + 57 (1) 616 7377
Fax. + 57 (1) 635 9565
comsur@calymayor.com.mx

EUA
Tollway Towers North, Suite
870
15770 North Dallas Parkway
Dallas, Texas 75248
Tel. + 1 (214) 764 2896
Fax. + 1 (214) 889 5049
comusa@calymayor.com.mx

Perú
Calle Bolívar No. 472
Ed. Business Club, Torre 1
Of. 303
Miraflores -Código Postal. -
Lima 18, Lima
Tel. + 51 (1) 2495703
comperu@calymayor.com.mx

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
2.-	Referencia: Sección II INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO; Anexo B: TÉRMINOS DE REFERENCIA, Numeral 4, Apartado I: DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO, inciso b. Entregables, Viñeta i.5. Página 39	En todo el documento de bases y TDR se habla en repetidas ocasiones de estimar la demanda, modelar y evaluar el transporte de carga y en este punto se menciona por única vez la palabra pasajeros, que como entregable hay que realizar "Descomposición estadística de la oferta y demanda de transporte de carga y pasajeros entre las ciudades de la zona de influencia". Se solicita a la Convocante aclarar si hay que incluir el transporte de pasajeros, ya que tiene implicaciones mucho más amplias y no parece ser congruente con el resto de los Términos de Referencia.	Se elimina la palabra pasajeros del Módulo I: DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO, inciso b. Entregables, Viñeta i.5.
3.-	Referencia: Sección II INFORMACIÓN GENERAL DEL PROYECTO; Anexo B: TÉRMINOS DE REFERENCIA, Numeral 4, Apartado III: EVALUACIÓN DE ALTERNATIVAS, inciso a. Actividades Específicas, Viñeta ii.1. Página 42	Se solicita a la Convocante aclarar en qué consisten o cuáles son las "propuestas de trazo realizadas a la SCT con antelación"	Las propuestas realizadas por la SCT con antelación se refieren a todos aquellos trazos que La Dependencia entregue al Licitante ganador, entre las que se encuentra: El cruce del río Coatzacoalcos a la altura de Minatitlán, lo más cercano a la margen derecha de dicho río, tocando las coordenadas siguientes o lo más cerca de ellas: punto A 17°58'09.35" N, 94°33'18.16" O; punto B 17°58'10.50"N, 94°32'27.34"O; punto C 17°57'20.91"N, 94°29'59.68"O; punto D 18°00'31"N, 94°20'36.00O.



México
Dr. Pallares y Portillo No 174
Col. Parque San Andrés
Coyoacán, 04040
Tel. + 52(55)50336190
Fax +52(55)50336193
commex@calymayor.com.mx

Colombia
Calle 86 No 19A - 21, Piso 6
Bogotá D.C.
NIT 830.023.696-6
Tel. + 57 (1) 616 7377
Fax. + 57 (1) 635 9565
comsur@calymayor.com.mx

EUA
Tollway Towers North Suite
870
15770 North Dallas Parkway
Dallas, Texas 75248
Tel. + 1 (214) 764 2896
Fax + 1 (214) 889 5049
comusa@calymayor.com.mx

Perú
Calle Bolívar No 472
Ed. Business Club, Torre 1
Of 303
Miraflores -Código Postal:
Lima 18, Lima
Tel. - 51 (1) 2495703
comperu@calymayor.com.mx



Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
4.-	"Consideraciones adicionales" (página 99 de la convocatoria) de los "Criterios de adjudicación técnica, económica y de adjudicación" (Sección IV de la Convocatoria).	Solicitamos atentamente que se elimine la restricción relativa a la acreditación de experiencia en trabajos similares realizados fuera de México estipulada en la convocatoria, ya que existen empresas 100% Mexicanas con amplia experiencia adquirida en México y Latinoamérica, relacionada a los 6 rubros evaluados en la convocatoria. Esta experiencia internacional permite enriquecer y brindar valor agregado al proyecto motivo de la presente licitación, por lo que creemos que es conveniente el valorar y tener en consideración estas experiencias, dada la importancia y magnitud de los alcances del proyecto del Libramiento Ferroviario de Coatzacoalcos.	No es posible. Para considerarse similares es necesario que dichos trabajos hayan sido realizados en México.
5.-		¿Qué actividades o rubros comprende el "diagnóstico actual" de los terrenos que conformarán el Derecho de Vía que mencionan?	Sus características serán definidas por la convocante y la licitante ganadora.
6.-		¿Requerirán de certificados expedidos por el Registro Público de la Propiedad y/o Constancia de vigencia de Derechos Agrarios?	El Licitante, conforme a su experiencia y en términos de la normatividad aplicable, deberá incluir en su propuesta la información necesaria y suficiente que obtendrá para cumplir con lo solicitado en la Convocatoria.
7.-		¿El levantamiento al cual hacen referencia, se entiende es a un levantamiento topográfico, es correcto? Si es así, implicará tener contacto con los propietarios y predisponer a los afectados para la futura negociación, se realizará la actividad a pesar de ello?	Es correcta su apreciación. Si, se deberá llevar acabo la actividad



México
Dr. Pallares y Portillo No. 174
Col. Parque San Andrés
Coyoacán. 04040
Tel. + 52(55)50336190
Fax +52(55)50336193
commex@calymayor.com.mx

Colombia
Calle 86 No 19A - 21. Piso 6
Bogota D.C.
NIT 830.023.696-6
Tel. + 57 (1) 616 7377
Fax. + 57 (1) 635 9565
comsur@calymayor.com.mx

EUA
Tollway Towers North. Suite
870
15770 North Dallas Parkway
Dallas Texas 75248
Tel. + 1 (214) 764 2896
Fax + 1 (214) 889 5049
comusa@calymayor.com.mx

Perú
Calle Bolivar No. 472
Ed. Business Club. Torre 1
Of.303
Miraflores -Código Postal.
Lima 18. Lima
Tel. + 51 (1) 2495703
comperu@calymayor.com.mx

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
8.-		¿La Convocante entregará al Licitante ganador información detallada o un dictamen técnico sobre el estado del Puente Coatzacoalcos 1 a fin de evaluar alternativas para su rehabilitación y/o reparación?	La Convocante entregará al Licitante ganador toda la información que posea, sin embargo, será responsabilidad del Licitante ganador hacer las gestiones necesarias ante las instancias correspondientes para la obtención de la información necesaria para la ejecución del proyecto conforme a lo establecido en la Convocatoria
9.-	Diagrama de la página 53 de la convocatoria	Las partidas descritas en el diagrama de la página 53 ¿serán las mismas a incluir en el Formato DE-4 "Presupuesto total de los servicios relacionados con la obra pública a precio alzado"?	La tabla de referencia es el programa de actividades con base en los entregables del servicio. Será decisión del licitante tomarlo como mínimo para integrar su propuesta



México
Dr. Pallares y Portillo No 174
Col. Parque San Andrés
Coyoacán, 04040
Tel. + 52(55)50336190
Fax: +52(55)50336193
comimex@calymayor.com.mx

Colombia
Calle 86 No 19A - 21, Piso 6
Bogotá D.C.
NIT 830.023.696-6
Tel. + 57 (1) 616 7377
Fax. + 57 (1) 635 9565
comsur@calymayor.com.mx

EUA
Tollway Towers North, Suite
870
15770 North Dallas Parkway
Dallas, Texas 75248
Tel. + 1 (214) 764 2896
Fax + 1 (214) 889 5049
comusa@calymayor.com.mx

Perú
Calle Bolívar No. 472
Ed. Business Club, Torre 1
Of.303
Miraflores -Código Postal:
Lima 18, Lima
Tel. + 51 (1) 2495703
comperu@calymayor.com.mx



SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

Anexo H
Formato de preguntas

LICITANTE: INE, S. A. DE C. V.

Preguntas que se presentan en la Junta de Aclaraciones de fecha 8 de agosto de 2013.

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1.-	Anexo B. Términos de Referencia. 4. Descripción de los servicios requeridos y metodología. III. Evaluación de alternativas. b. Entregables, i. Estudio de identificación de trazos, 12 Análisis de prefactibilidad ambiental, c. Integración de información para los Estudios Técnicos Justificativos en materia ambiental. Página 45.	Favor de definir las actividades que se tendrán que desarrollar en el siguiente Apartado: "c. Integración de información para los Estudios Técnicos Justificativos en materia ambiental".	Deberán Identificar e integrar la información respecto a aquellas áreas que requerirán el ETJ para cambio de uso de suelo por afectación por la remoción de la vegetación forestal, de conformidad con la normatividad aplicable en la materia.
2.-	TÉRMINOS DE REFERENCIA 4. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS Y METODOLOGÍA IV ANTEPROYECTO a. Actividades específicas iii. Elaborar el perfil estratigráfico nivel anteproyecto al eje del trazo seleccionado. El licitante deberá garantizar que el número de sondeos a realizar sean los mínimos necesarios para obtener un perfil confiable. Pag. 45 de 147	A criterio de la Secretaría, ¿cuál sería el número de sondeos de geotecnia mínimos por Km para garantizar que el perfil sea confiable?	Apegarse al Numeral 4 Fracción IV a, iii, de los TdeR, por lo que El licitante deberá proponerlo y garantizar que el número de sondeos a realizar sean los mínimos necesarios para obtener un perfil confiable.

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

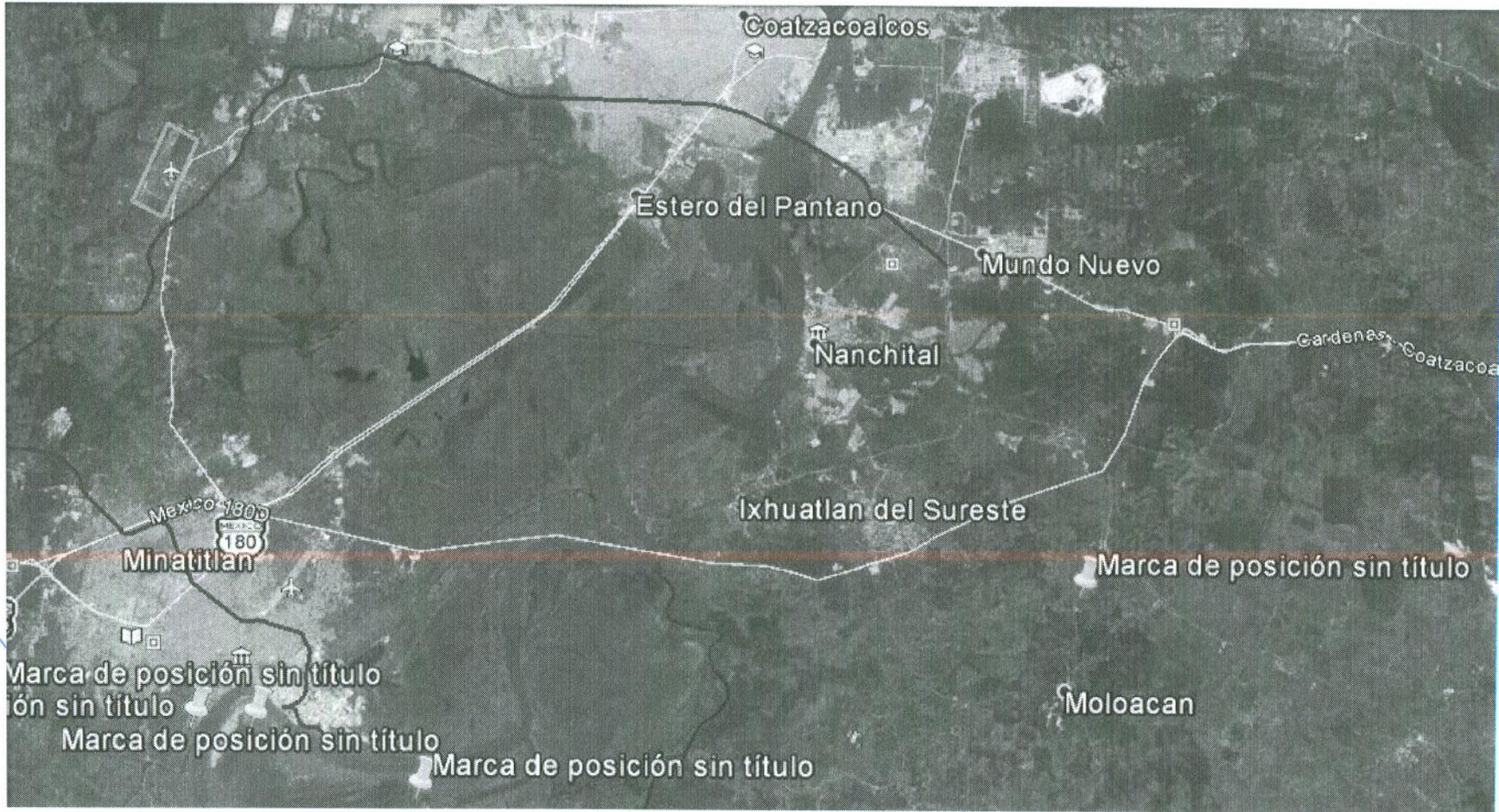
3.-	<p>TÉRMINOS DE REFERENCIA 4. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS Y METODOLOGÍA IV ANTEPROYECTO a. Actividades específicas vi. Elaborar el anteproyecto de vía principal, vías auxiliares, laderos, ramales, terminales, señalización y otros que determine la convocante.</p> <p>Pag. 45 de 147</p>	<p>a) ¿Es necesario incluir los anteproyectos de estructuras mayores, incluyendo el puente sobre el río Coatzacoalcos? b) En caso afirmativo, ¿qué estudios adicionales se tendrían que hacer para los anteproyectos de estructuras mayores, incluyendo el puente sobre el río Coatzacoalcos? c) ¿Qué otros anteproyectos solicitará la Convocante?</p>	<p>a), b) y c) Apegarse al Numeral 4 Fracción IV, b, iv de los TdeR que indica: Estudio hidráulico a nivel anteproyecto. En el que se incluya cuando menos:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Planos con ubicación de obras hidráulicas en el trazo definitivo.2. Resultados del Tránsito Hidráulico.3. Estimación de las obras hidráulicas necesarias por tipo y cantidad.4. Resumen y conclusiones.
4.-	<p>TÉRMINOS DE REFERENCIA 4. DESCRIPCIÓN DE LOS SERVICIOS REQUERIDOS Y METODOLOGÍA Nota: <i>El Licitante ganador deberá analizar como alternativa el cruce del río Coatzacoalcos a la altura de Minatitlán, lo más cercano a la margen derecha de dicho río, tocando las coordenadas siguientes o lo más cerca de ellas: punto A 17°58'09.35" N, 94°33'18.16" O; punto B 17°58'10.50"N, 94°32'27.34"O; punto C 17°57'20.91"N, 94°29'59.68"O; punto D 18°00'31"N, 94°20'36.000.</i></p> <p>Pag. 45 de 147</p>	<p>En el momento de marcar los puntos a analizar en un mapa, las coordenadas solamente ubican dos puntos situados cerca de las márgenes del río, ¿se tendrán que tomar los otros puntos también como limitantes para el trazo de anteproyecto o cuál es la ubicación correcta de los puntos requeridos? Ver puntos en amarillo en la imagen siguiente.</p>	<p>En la Nota se establece que: El Licitante ganador deberá analizar como alternativa el cruce del río Coatzacoalcos a la altura de Minatitlán, lo más cercano a la margen derecha de dicho río, tocando las coordenadas siguientes o lo más cerca de ellas</p>

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL



Nombre y firma del representante legal
Lic. Luis Fernando Blancas Mendoza

Nota: En la referencia se anotarán los datos que identifiquen el documento al que se solicita aclaración (sección, documento o anexo, fecha, página, párrafo, etc.)

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

Sección I

Anexo I

Formato de preguntas

LICITANTE: BM Servicios en Administración S.A. de C.V.

Preguntas que se presentan en la Junta de Aclaraciones de fecha 8 de agosto de 2013.

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1.-	Anexo B. Términos de Referencia Numeral 7 I relativo al equipo científico e informático	En relación a las licencias del software que se requiere para la micro y macro simulación y en vista de la variedad de productos disponible en el mercado en la actualidad, si se resuelve la necesidad de utilización de alguno de ellos en particular que ofrezca mejores soluciones para los trabajos motivo de la presente licitación y que no se disponga licencia para el mismo, ¿es aceptable anexar carta compromiso de adquisición de dicho software una vez adjudicado el contrato?	No se acepta la propuesta.

Nombre y Firma del representante: Ing. José Alfredo Jiménez Canto

SCT

SECRETARÍA DE
COMUNICACIONES
Y TRANSPORTES



DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

Sección I

Anexo K

Formato de preguntas

LICITANTE: PCZ Construcciones, S.A. de C.V.

Preguntas que se presentan en la Junta de Aclaraciones de fecha 8 de agosto de 2013.

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1.-	Pagina 89 Parte III Contenido de la propuesta economica	Agradeceré nos confirme si la Convocante aceptara los formatos que arrojan los programas de precios unitarios, siempre y cuando estos contengan la información solicitada.	Para la evaluación económica de las propuestas se considerará que cada documento de la propuesta contenga toda la información solicitada en la Convocatoria, de conformidad con la Sección IV de la misma.
2.-	Pagina 53 Seccion II Anexo B Terminos de Referencia.	En la Pagina 53 de los terminos de Referencia se observa una tabla con Actividades y Plazos. Favor de confirmar si estas actividades deberan ser las que se cotizen y aparescan en los los Formatos DE 1, DE-2 y DE-4. De lo contrario favor de Suministrar el catalogo de conceptos para la correcta coizacion de los trabajos a realizar.	La tabla de referencia es el programa de actividades con base en los entregables del servicio. Será decisión del licitante tomarlo como mínimo para integrar su propuesta
3.-		Se solicita ampliación de 6 días para la entrega de las propuestas y en su caso reducir 6 días el plazo de ejecución a fin de no afectar las fechas de entrega final del proyecto ejecutivo.	No se acepta la solicitud

Ing. Ocampo Carlos Orozco González
Representante Legal

Anexo J

Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Presente.

En referencia a la convocatoria a la Licitación Pública Nacional N° **LO-009000988-N10-2013** que la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, lleva a cabo para la contratación de los servicios relacionados con la obra pública a precio alzado referente a: **“Elaboración de estudios de pre-inversión, relacionados con el análisis de factibilidad técnica, económica, financiera, legal y ambiental para la construcción del Libramiento Ferroviario de Coatzacoalcos, Veracruz”.**

LICITANTE: Transconsult S.A de C.V.

Preguntas que se presentan en la Junta de Aclaraciones de fecha 8 de agosto de 2013.

Núm.	Referencia	Pregunta	Respuesta
1.-	De las bases de licitación, Pág. 55 Sección III, requisitos de la Proposición distinta a la propuesta técnica y económica.	Se entiende que la documentación distinta a la propuesta técnica y económica se deberá de integrar de acuerdo a lo solicitado en el apartado Sección III, y no como viene establecido en el punto 2, pag. 8 Existencia legal y personalidad jurídica. Es correcta esta apreciación?	Lo establecido en el numeral 2 de la Sección I corresponde a las Instrucciones para la Licitación, mientras que en la Parte I de la Sección III se relaciona el contenido y se proporcionan los formatos correspondientes para presentar la documentación
2.-	Pág. 89 parte III: Contenido de la Propuesta económica, Anexo D “Tabulador de remuneraciones mínimas que recomienda la CNEC”, Pág. 90 Anexo D..... “Archivo Anexo a esta convocatoria”	Se solicita a la Dependencia Anexo D	Se hace entrega del Anexo D en la presenta Junta de Aclaraciones
3.-	Pág. 99, numeral V.- programas calendarizados y cuantificados mensualmente de los siguientes rubros: a) maquinaria o equipo	En la integración de las propuestas técnico y económica no se hace mención del programa de maquinaria y equipo., dado a ello se entiende que este programa no se deberá integrar en la propuesta, es correcta esta apreciación?	En el numeral 7 del Anexo B Términos de Referencia, se relaciona el equipo científico e informático y cualquier otra índole o naturaleza, mínimo requerido para llevar a cabo

	requerido..... b) personal que se empleará para realizar los servicios.		los servicios.
4.-	Pág. 99, numeral VI.	"La relación de bienes y equipos científicos, informáticos e instalaciones especiales, que en su caso se requieran", no se menciona para la integración de la propuesta técnico-económica, se deberá de considerar?	En el numeral 7 del Anexo B Términos de Referencia, se relaciona el equipo científico e informático y cualquier otra índole o naturaleza, mínimo requerido para llevar a cabo los servicios.

Atentamente

Lic. Wendolin G. Oliver Valderrama
Representante Legal