

## ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

QUE SE FORMULA CON FUNDAMENTO A LO ESTABLECIDO EN EL ARTICULO 37 Y 39 BIS DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTÍCULO 62 DE SU REGLAMENTO, CORRESPONDIENTE A LA INVITACION NACIONAL A CUANDO MENOS TRES PERSONAS, NÚMERO IO-009000988-N3-2013, RELATIVO A: "ESTUDIOS TOPOGRÁFICOS, MECÁNICA DE SUELOS, AMBIENTALES E HIDROLÓGICOS Y LA MANIFESTACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PARA LA ELABORACIÓN DEL ANTEPROYECTO EJECUTIVO, INCLUYENDO ESTUDIOS JURÍDICOS Y FINANCIEROS PARA LA OBTENCIÓN DEL ANÁLISIS COSTO-BENEFICIO DEL SERVICIO DE TRANSPORTE MASIVO DE PASAJEROS EN LA MODALIDAD DE TREN TOLUCA-VALLE DE MÉXICO".

### I.- FECHA, LUGAR Y HORA DEL ACTO.

En la ciudad de México D.F., siendo las 10:00 horas, del día 22 de abril de 2013, de conformidad con lo dispuesto por la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas en los artículos 36, 37 y 39 Bis, así como 59 a 61 de su Reglamento, se reunieron en la Sala de Juntas del 3er piso, sita en calle Nueva York 115, Col. Nápoles, Delegación Benito Juárez, las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

### II.- NOMBRE DEL SERVIDOR PÚBLICO ENCARGADO DE PRESIDIR EL ACTO.

Preside el acto el C. Lic. Roberto Chico Pérez, Director General Adjunto de Regulación Económica, facultado mediante oficio número 4.3.-189/2013, de fecha 10 de abril de 2013, actuando en nombre de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y en representación del C. P. Pablo Suárez Coello, Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

Acto seguido se procedió a pasar lista de asistencia y recibir el sobre cerrado que contiene las proposiciones técnicas y económicas que presentan los licitantes.

Posteriormente, se llevó a cabo la apertura del sobre que contiene las proposiciones, así como la documentación distinta a las mismas, procediendo a hacer constar la documentación presentada y solicitada conforme a lo establecido en la convocatoria u oficio de invitación, y sin que ello implique la evaluación de su contenido.



**III.- DOCUMENTOS QUE SE RUBRICAN EN EL ACTO**

Conforme a lo establecido en el artículo 37, fracción II de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas y lo previsto en la base segunda fracción I, séptimo párrafo de LA CONVOCATORIA a esta licitación, los LICITANTES que asisten al acto eligieron al C. Ing. Lorenzo Nogales Ávila, representante de la empresa SENERMEX, INGENIERIA Y SISTEMAS S.A. de C.V., para que en forma conjunta con el servidor público que preside el acto, rubriquen el catálogo de conceptos (Forma E-3) y la relación cuantitativa de la documentación presentada por cada licitante en su proposición (Formato RCDP).

Para efectos de dejar constancia de los documentos entregados por parte de los LICITANTES de los requisitos solicitados en LA CONVOCATORIA a esta licitación, así como de los documentos revisados de forma cuantitativa en este acto por parte de LA CONVOCANTE, se adjunta copia de la Relación Cuantitativa de la documentación presentada por cada licitante **FORMATO RCDP**, lo anterior conforme lo establece el artículo 61, fracciones I y II del Reglamento de la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados con las Mismas

**IV.- NOMBRE DE LOS LICITANTES E IMPORTE TOTAL DE CADA PROPOSICION.**

A continuación se indican los nombres e importes de las proposiciones de los licitantes participantes:

| NOMBRE DE LOS LICITANTES   | IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN (SIN IVA) |
|--|-------------------------------------|
| CONSORCIO CONSTRUCTOR Y SUPERVISOR Y CERTIFICADOR INTERNACIONAL, S.A.DE C.V. | \$61'286,775.17                     |
| SENERMEX, INGENIERIA Y SISTEMAS, S.A. DE C.V.                                | \$55'941,457.18                     |
| CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS, S.C.  | \$64'006,457.15                     |

**V. LUGAR, FECHA Y HORA EN QUE SE DARÁ A CONOCER EL FALLO DE LA LICITACIÓN**

Se comunica a los participantes, que con fundamento en lo establecido por el penúltimo párrafo del artículo 39 de "La Ley", el fallo de la licitación estará disponible en CompraNet y en la página electrónica <http://dgtfm.sct.gob.mx> a partir del 26 de abril de 2013. A los licitantes se les enviará por correo electrónico un aviso informándoles que el fallo se encuentra a su disposición en CompraNet y en la página electrónica antes citada. Así mismo se informa a los participantes que la fecha de firma del contrato de la



empresa ganadora será el 29 de abril de 2013, para dar inicio a los trabajos el 30 de abril de 2013. -----

Un ejemplar del acta correspondiente al fallo se fijará en la ventana del Centro Integral de Servicios (CIS), de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicada en la Calle de Nueva York No. 115, PB, Col. Nápoles, C. P. 03810, Delegación Benito Juárez, Distrito Federal, el acta estará visible del **26 de abril al 2 de mayo de 2013**.

Con la notificación del fallo por el que se adjudica el contrato, las obligaciones derivadas de éste serán exigibles, sin perjuicio de las obligaciones de las partes de firmarlo en la fecha y términos señalados en el fallo.

Conforme a lo establecido en el último párrafo del artículo 74 de la Ley, las proposiciones desechadas durante la licitación podrán ser devueltas a los Licitantes que lo soliciten, una vez transcurridos sesenta días naturales contados a partir de la fecha en que se dé a conocer el fallo de la licitación, salvo que exista alguna inconformidad en trámite, en cuyo caso la Dependencia las conservará hasta la total conclusión de la inconformidad e instancias subsecuentes; agotados dichos términos la Convocante podrá, a solicitud de El Licitante el cual tendrá un plazo de hasta treinta días naturales contados a partir de la conclusión de los términos señalados para requerir su devolución, de no ser así la Convocante podrá proceder a su destrucción, conforme a lo previsto en el último párrafo del artículo 264 del Reglamento.

No obstante las proposiciones solventes que hayan sido sujetas de la aplicación de los criterios de adjudicación previstos en esta Convocatoria de Licitación, serán las únicas que no podrán devolverse o destruirse y pasarán a formar parte de los expedientes de la Convocante, quedando sujetas a las disposiciones correspondientes a la guarda, custodia y disposición final de los expedientes, y demás aplicables, así como a las previstas en el artículo 74 de la Ley.

#### VI.- HECHOS RELEVANTES Y MANIFESTACIONES A QUE HAYA LUGAR

Se hace hincapié que sin perjuicio de la aceptación de los documentos que integran las proposiciones, estas podrán ser desechadas si se comprueba alguno de los causales establecidos en "La Ley", "El Reglamento" y en "La Convocatoria". La participación de los concursantes y la personalidad de quienes los representan, quedo acreditada con



los documentos que se exhibieron para su admisión y que fueron revisados por el representante de La Dependencia.-----

Se reitera que conforme a "La Ley", una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicara entre los licitantes, a aquel cuya propuesta haya obtenido el mayor puntaje total en la evaluación técnica y económica, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en "La Convocatoria". No se adjudicara el contrato a la propuesta que obtuvo el mayor puntaje, si los precios de la misma, a juicio de la Convocante, no son aceptables, en base a lo establecido en el primer párrafo del artículo 40 de "La Ley" y último párrafo del artículo 71 de "El Reglamento"-----

En otro asunto, se les recuerda a los licitantes que como parte del Programa de Transparencia y Combate a la Corrupción deberán entregar, en los dos días hábiles posteriores al fallo, debidamente llenado el formato de Encuesta de Transparencia contenido en el (Anexo L XV) de la Convocatoria de Invitación. La entrega se podrá realizar directamente en la Dirección de Administración de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, ubicada en Nueva York 115, 8vo. Piso Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, México, D.F., o enviarlos a los correos electrónicos [rchicope@sct.gob.mx](mailto:rchicope@sct.gob.mx) y [vsilva@sct.gob.mx](mailto:vsilva@sct.gob.mx).-----

No habiendo otro asunto que tratar, se da por concluida la presente a las 11:35 hrs. del mismo día de su inicio. Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que les son inherentes, a continuación las personas que intervinieron en este acto rubrican y firman el presente documento. Esta acta se pondrá a disposición del público en general por vía electrónica a través del sistema CompraNet y en la página electrónica <http://dgtfm.sct.gob.mx>. Así mismo, se fijará un ejemplar en el Centro Integral de Servicios (CIS), de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicada en la Calle de Nueva York No. 115, PB, Col. Nápoles, C. P. 03810, Delegación Benito Juárez, Distrito Federal. El acta estará visible del 22 al 29 de abril de 2013.

**POR LA SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES**

Director General Adjunto de Regulación  
Económica

Lic. Roberto Chico Pérez

Director de Planeación, Evaluación y  
Seguimiento de Proyectos Ferroviarios

Ing. Gerardo Miranda Salanueva



Subdirector de Recursos Financieros,  
Administración Integral de Servicios y de  
Concursos y Contratos

Lic. Víctor Manuel Silva Chávez

Subdirector de Proyectos Ferroviarios

Lic. Javier Izquierdo Lara

Jefe de Departamento de Proyectos  
Ejecutivos de Obras Ferroviarias

Ing. Juan Carlos García Espinoza

Por la Unidad de  
Asuntos Jurídicos de la SCT

Lic. Alberto Yépez Padilla

Por el  
Órgano Interno de la SCT

No Asistió

**LICITANTES**

CONSORCIO CONSTRUCTOR Y  
SUPERVISOR  
Y CERTIFICADOR INTERNACIONAL,  
S.A. DE C.V.

Ing. José Luis Adame Romero

SENERMEX, INGENIERIA Y SISTEMAS,  
S.A. DE C.V.

Ing. Lorenzo Nogales Ávila

CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS, S.C.

Ing. Alejandro Álvarez Reyes



DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "Estudios topográficos, mecánica de suelos, ambientales e hidrologicos y la manifestación de impacto ambiental para la elaboración del Anteproyecto Ejecutivo, incluyendo estudios jurídicos y financieros para la obtención del Análisis Costo-Beneficio del servicio de transporte masivo de pasajeros en la modalidad de Tren Toluca-Valle de México"

INVITACIÓN NÚMERO: 10-00900986-N3-2013

NOMBRE DE EL LICITANTE: CAL Y MAYOR Y ASOCIADOS, S.C.

RELACION CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

| DOCUMENTO   | REVISIÓN CUANTITATIVA (No. DE FOLIO) |
|---|--------------------------------------|
| <b>DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN</b>  |                                      |
| L.I Escrito en el que manifieste, el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de la presente INVITACIÓN y, en su caso del CONTRATO respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones aun las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales inentadas no señale otro distinto, igualmente de contactarse con él su correo electrónico   | ✓                                    |
| L.II Escrito mediante el cual declare, bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el artículo 51 y 78 penúltimo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y que por su conducto no participen en la presente INVITACIÓN personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos de los artículos 31 fracción XIV y 51 fracción IV de la propia Ley de Obras.   | ✓                                    |
| L.III Copia simple de la declaración fiscal y/o balance general auditado de la empresa, correspondiente a los ejercicios fiscales de 2010 y 2011, así como el comparativo de razones financieras básicas para las mismas ejercicios citados, con el que se acredite la capacidad financiera, en caso de empresas de reciente creación, deberán presentar la documentación más actualizada a la fecha de presentación de la PROPOSICIÓN.   | ✓                                    |
| L.IV Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía, (credencial para votar emitida por el Instituto Federal Electoral, pasaporte o cédula profesional), tratándose de personas físicas y en el caso de personas morales, de la persona que firme la PROPOSICIÓN.   | ✓                                    |
| L.V Escrito mediante el cual el representante de la persona moral manifieste que cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada, mismo que deberá contener los datos siguientes:<br>a) De la persona moral: Clave del Registro Federal de Contribuyentes, denominación o razón social, domicilio descripción del objeto social de la empresa, relación de los nombres de los accionistas, número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público ante quien se hayan otorgado; asimismo, los datos de inscripción en el Registro Público de Comercio, y<br>b) Del representante: Nombre del apoderado, número y fecha de los instrumentos notariales de los que se desprendan las facultades para suscribir la PROPOSICIÓN, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público ante quien se hayan otorgado. | ✓                                    |
| L.VI Copia simple del acuse de recibo de la carta de interés y aceptación de la INVITACIÓN.   | ✓                                    |
| L.VII Escrito de declaración de integridad, mediante la cual el LICITANTE manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo, o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la CONVOCANTE, induzcan o afecten las evaluaciones de las PROPOSICIONES, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.  | ✓                                    |
| L.VIII Nota informativa (001) para personas y empresas de países miembros de la Organización y el Desarrollo Económico (OCDE) y firmantes de la Convención para Combatir el Cobhecho de Servidores Públicos Extranjeros en Transacciones Comerciales Internacionales la cual será transmitida en papel membretado del LICITANTE. Así como a cumplir con lo dispuesto en la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2012.   | ✓                                    |
| L.IX Escrito mediante el cual declare, bajo protesta de decir verdad, que tomará las medidas para la contratación de extranjeros de conformidad con la ley General de Población y su Reglamento.  | ✓                                    |
| L.XI Si el LICITANTE interesado en este procedimiento de contratación está clasificado como MIPYME, presentar copia de su registro ante la Secretaría de Economía.  | ✓                                    |
| L.XII Manifestación por escrito, bajo protesta de decir verdad, que el LICITANTE es de nacionalidad mexicana.   | ✓                                    |
| L.XIII Manifestación por escrito, bajo protesta de decir verdad que toda la información presentada en esta PROPOSICIÓN corresponde a hechos reales y precios y salarios vigentes, para estos últimos se tomará como referencia los tabuladores o aranceles de las cámaras y colegios de profesionales afines al motivo de la INVITACIÓN.  | ✓                                    |
| L.XIV Escrito mediante el cual, el LICITANTE señale expresamente a la DEPENDENCIA, la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su PROPOSICIÓN.   | ✓                                    |
| L.XV Formato de encuesta de transparencia del procedimiento.  | ✓                                    |
| <b>PROPUESTA TÉCNICA</b>  |                                      |
| Formato RCD Relación Cuantitativa de la documentación que integra mi proposición  |                                      |
| T.I Relación de la experiencia solicitada de los profesionales técnicos encargados directamente de la ejecución de los servicios, soporte documental de cada uno de ellos.  | ✓                                    |
| T.II Señalamiento de los servicios que el LICITANTE haya realizado y que guarden similitud con los que se listan o de aquellos que se estén ejecutando a la fecha de la INVITACIÓN anotando el nombre del contratista, descripción de los servicios, importes ejercidos y por ejercer, y las fechas previstas de su terminación, en su caso.  | ✓                                    |
| T.III Descripción de la estructura orgánica de la ejecución de los servicios.   | ✓                                    |
| T.IV Programa calendarizado y cuantificado en porcentajes de las partidas o actividades de ejecución de los trabajos.   | ✓                                    |
| T.V Programa calendarizado y cuantificado en porcentajes de las partidas o actividades de suministro o utilización mensual de equipo científico, informático y de otro requeridos para proporcionar el servicio.  | ✓                                    |
| T.VI Programa calendarizado y cuantificado mensualmente en porcentajes de las partidas o actividades del personal que se empleará para realizar los servicios, indicando especialidad, cantidad requerida y las horas hombre necesarias.  | ✓                                    |
| T.VII Relación de bienes y equipo científico, informático e instalaciones especiales. Que en su caso se requieran, indicando sus características.   | ✓                                    |
| T.VIII Metodología de trabajo propuesta, señalando la descripción de la planeación integral, plan de trabajo, técnicas, tecnologías, procedimientos por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso.  | ✓                                    |
| T.IX Manifestación expresa y por escrito de conocer los Términos de Referencia y las especificaciones generales y particulares del servicio a realizar, así como del modelo de contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos. (Folios membretados, firmado libre).  | ✓                                    |
| T.X Descripción del sistema de aseguramiento de calidad en la ejecución de los servicios considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos circulares que establezcan la DEPENDENCIA.  | ✓                                    |
| T.XI Historial de cumplimiento satisfactorio de contratos específicos con dependencias de la Administración Pública Federal, en el caso de haberlos celebrado (carrizales de contratos y actas de entrega-recepción).   | ✓                                    |
| T.XII Escrito en el que se manifieste que no se efectuará subcontratación alguna.   | ✓                                    |
| T.XIII Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los servicios (en su caso) y sus condiciones ambientales; de haber considerado los Términos de Referencia que la CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la PROPOSICIÓN, los equipos del programa de suministro correspondiente.  | ✓                                    |
| <b>PROPUESTA ECONOMICA</b>  |                                      |
| E.II.a Red de actividades, calendarizadas e indicando la duración de cada actividad a ejecutar, utilizando diagramas de barras o bien, la ruta crítica.   | ✓                                    |
| E.II.b Cédulas de avances y pagos programados, calendarizadas y cuantificadas por actividades a ejecutar.   | ✓                                    |
| E.II.c Programa de ejecución general de los servicios conforme al presupuesto total con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme a los periodos determinados por la Convocante, dividido en actividades y, en su caso, subactividades, debiendo existir congruencia con los demás programas.  | ✓                                    |
| E.III Presupuesto total de los trabajos, el cual deberá dividirse en actividades de servicio, indicando con número y letra sus importes, así como el monto total de la PROPOSICIÓN;   | ✓                                    |
| E.VI Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización, conforme a los periodos determinados por la CONVOCANTE, para los siguientes rubros:<br>a) De la maquinaria y equipo requerido.<br>b) Del personal indicando sus especialidades.   | ✓                                    |
| Formato Libre Documentos propuestos por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos - LA CONVOCATORIA (INVITACIÓN) incluyendo sus anexos y copias de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de celebraciones. (los demás por determinar)   |                                      |

000003



SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "Estudios topográficos, mecánica de suelos, ambientales e hidrológicos y la manifestación de impacto ambiental para la elaboración del Anteproyecto Ejecutivo, incluyendo estudios jurídicos y financieros para la obtención del Análisis Costo-Beneficio del servicio de transporte masivo de pasajeros en la modalidad de Tren Toluca-Vista Alegre".

INVITACIÓN NÚMERO: 10-009000988-N3-2013

NOMBRE DE EL LICITANTE: CONSORCIO CONSTRUCTOR SUPERVISOR Y CERTIFICADOR INTERNACIONAL, S.A. DE C.V.

00000001

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

| DOCUMENTO   | REVISIÓN CUANTITATIVA (No. DE FOLIO) |
|---|--------------------------------------|
| <b>DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN</b>  |                                      |
| L.I Escrito en el que manifieste, el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de la presente INVITACIÓN y, en su caso del CONTRATO respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones aún las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto, igualmente de contarse con el su correo electrónico.  | 002-005 ✓                            |
| L.II Escrito mediante el cual declare, bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el artículo 51 y 78 penúltimo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y que por su conducta no participan en la presente INVITACIÓN personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos de los artículos 31 fracción XIV y 51 fracción IV de la propia Ley de Obras.   | 006-008 ✓                            |
| L.III Copia simple de la declaración fiscal y/o balance general auditado de la empresa, correspondiente a los ejercicios fiscales de 2010 y 2011, así como el comparativo de razones financieras básicas para los mismos ejercicios citados, con el que se acredite la capacidad financiera, en caso de empresas de reciente creación, deberán presentar la documentación más actualizada a la fecha de presentación de la PROPOSICIÓN.   | 009-100 ✓                            |
| L.IV Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía, (credencial para votar emitida por el Instituto Federal Electoral, pasaporte o cédula profesional), tratándose de personas físicas y en el caso de personas morales, de la persona que firme la PROPOSICIÓN.   | 101-102 ✓                            |
| L.V Escrito mediante el cual el representante de la persona moral manifieste que cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada, mismo que deberá contener los datos siguientes:<br>a) De la persona moral: Clave del Registro Federal de Contribuyentes, denominación o razón social, domicilio descripción del objeto social de la empresa, relación de los nombres de los accionistas, número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público ante quien se hayan otorgado; asimismo, los datos de inscripción en el Registro Público de Comercio, y<br>b) Del representante: Nombre del apoderado, número y fecha de los instrumentos notariales de los que se desprendan las facultades para suscribir la PROPOSICIÓN, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público ante quien se hayan otorgado. | 103-128 ✓                            |
| L.VI Copia simple del acuse de recibido de la carta de interés y aceptación de la INVITACIÓN.   | 129-130 ✓                            |
| L.VII Escrito de declaración de integridad, mediante la cual el LICITANTE manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo, o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la CONVOCANTE, induzcan o alteren las evaluaciones de las PROPOSICIONES, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.  | 131-139 ✓                            |
| L.IX Nota informativa (001) para personas y empresas de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y firmantes de la Convención para Combatir el Cohecho de Servidores Públicos Extranjeros en Transacciones Comerciales Internacionales la cual será transcrita en papel membretado del LICITANTE. Así como a cumplir con lo dispuesto en la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2012.   | 143-150 ✓                            |
| L.X Escrito mediante el cual declare, bajo protesta de decir verdad, que tomará las medidas para la contratación de extranjeros de conformidad con la Ley General de Población y su Reglamento.   | 151-153 ✓                            |
| L.XI Si el LICITANTE interesado en este procedimiento de contratación está clasificado como MIPYME, presentar copia de su registro ante la Secretaría de Economía.  | 154-155 ✓                            |
| L.XII Manifestación por escrito, bajo protesta de decir verdad, que el LICITANTE es de nacionalidad mexicana.   | 156-158 ✓                            |
| L.XIII Manifestación por escrito, bajo protesta de decir verdad que toda la información presentada en esta PROPOSICIÓN corresponde a hechos reales y precios y salarios vigentes, para estos últimos se tomará como referencia los tabuladores o aranceles de las cámaras y colegios de profesionales afines al motivo de la INVITACIÓN.  | 159-161 ✓                            |
| L.XIV Escrito mediante el cual, el LICITANTE señale expresamente a la DEPENDENCIA, la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su PROPOSICIÓN.   | 162-164 ✓                            |
| L.XV Formato de encuesta de transparencia del procedimiento.  | 165-167 ✓                            |
| <b>PROPUESTA TÉCNICA</b>  |                                      |
| Formato RCD Relación Cuantitativa de la documentación que integra mi proposición  | 001-002 ✓                            |
| T.I Relación de la experiencia solicitada de los profesionales técnicos encargados directamente de la ejecución de los servicios. Soporte documental de cada uno de ellos.  | 002-1132 ✓                           |
| T.II Señalamiento de los servicios que el LICITANTE haya realizado y que guarden similitud con los que se licitan o de aquellos que se estén ejecutando a la fecha de la INVITACIÓN mostrando el nombre del contratante, descripción de los servicios, importes ejercidos y por ejercer, y las fechas previstas de su terminación, en su caso.  | 1133-1179 ✓                          |
| T.III Descripción de la estructura orgánica de la ejecución de los servicios.   | 1180-1183 ✓                          |
| T.IV Programa calendarizado y cuantificado en porcentajes de las partidas o actividades de ejecución de los trabajos.   | 1184-1186 ✓                          |
| T.Va Programa calendarizado y cuantificado en porcentajes de las partidas o actividades de suministro o utilización mensual de equipo científico, informático y de otro requeridos para proporcionar el servicio.   | 1187-1189 ✓                          |
| T.Vb Programa calendarizado y cuantificado mensualmente en porcentajes de las partidas o actividades del personal que se empleará para realizar los servicios, indicando especialidad, cantidad requerida y las horas hombre necesarias.  | 1190-1195 ✓                          |
| T.VI Relación de bienes y equipo científico, informáticos e instalaciones especiales. Que en su caso se requieran, indicando sus características.   | 1196-1200 ✓                          |
| T.VII Metodología de trabajo propuesta, señalando la descripción de la planeación integral, plan de trabajo, sistemas, tecnologías, procedimientos por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso.   | 1201-1256 ✓                          |
| T.VIII Manifestación expresa y por escrito de conocer los Términos de Referencia y las especificaciones generales y particulares del servicio a realizar, así como del modelo de contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos. (Papel membretado, formato libre)   | 1257-1394 ✓                          |
| T.IXa Descripción del sistema de aseguramiento de calidad en la ejecución de los servicios considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos ejecutivos que establezca la DEPENDENCIA.   | 1395-1411 ✓                          |
| T.IXb Historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias de la Administración Pública Federal, en el caso de haberlos celebrado (carátula de contratos y actas de entrega - recepción).  | 1412-1422 ✓                          |
| T.IXc Escrito en el que se manifieste que no se efectuó subcontratación alguna.   | 1423-1426 ✓                          |
| T.IXd Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los servicios (en su caso) y sus condiciones ambientales; de haber considerado los Términos de Referencia que la CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la PROPOSICIÓN, los equipos del programa de suministro correspondiente.   | 1427-1432 ✓                          |
| <b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>  |                                      |
| E.IIa Red de actividades, calendarizada e indicando la duración de cada actividad a ejecutar, utilizando diagramas de barras o bien, la ruta crítica.   | 003-004 ✓                            |
| E.IIb Cédula de avances y pagos programados, calendarizados y cuantificados por actividades a ejecutar.   | 005-007 ✓                            |
| E.IIc Programa de ejecución general de los servicios conforme al presupuesto total con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme a los periodos determinados por la Convocante, dividido en actividades y, en su caso, subactividades, debiendo existir congruencia con los demás programas.   | 008-010 ✓                            |
| E.III Presupuesto total de los trabajos, el cual deberá dividirse en actividades de servicio, indicando con número y letra sus importes, así como el monto total de la PROPOSICIÓN;   | 011-033 ✓                            |

*Roberto Flores C.*



SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "Estudios topográficos, mecánicos de suelos, ambientales e hidrológicos y la manifestación de impacto ambiental para la elaboración del Anteproyecto Ejecutivo, incluyendo estudios jurídicos y financieros para la obtención del Análisis Costo-Beneficio del servicio de transporte masivo de pasajeros en la modalidad de Tren Toluca-Valle de México"

INVITACIÓN NÚMERO: IO-0090009SS-N3-2013

NOMBRE DE EL LICITANTE: CONSORCIO CONSTRUCTOR SUPERVISOR Y CERTIFICADOR INTERNACIONAL, S.A DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

00000002

| DOCUMENTO  | REVISIÓN CUANTITATIVA (No. DE FOLIO) |
|--|--------------------------------------|
| E.VI Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización, conforme a los periodos determinados por la CONVOCANTE, para los siguientes rubros:<br>a) De la maquinaria y equipo<br>b) Del personal indicando sus especialidades:           | 034-036                              |
| Formato Libre Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos.<br>- LA CONVOCATORIA (INVITACIÓN) incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones. (los demás por determinar) | 037-042 X                            |







SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "Estudios topográficos, mecánica de suelos, ambientales e hidrológicos y la manifestación de impacto ambiental para la elaboración del Anteproyecto Ejecutivo, incluyendo estudios jurídicos y financieros para la obtención del Análisis Costo-Beneficio del servicio de transporte masivo de pasajeros en la modalidad de Tren Toluca-Valle de México"

INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N3-2013

NOMBRE DE EL LICITANTE:

**SENERMEX S.A. de C.V.**  
*Ingeniería y Sistemas*

RELACION CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

| DOCUMENTO   | REVISIÓN CUANTITATIVA (No. DE FOLIO) |
|---|--------------------------------------|
| <b>DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN</b>  |                                      |
| L.I Escrito en el que manifieste, el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de la presente INVITACIÓN y, en su caso del CONTRATO respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones aún las de carácter personal, las que surtirán todos su efectos legales mientras no señale otro distinto. Igualmente de contarse con el su correo electrónico.   | ✓                                    |
| L.II Escrito mediante el cual declare, bajo protesta de decir verdad, de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el artículo 51 y 78 penúltimo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y que por su conducto no participan en la presente INVITACIÓN personas físicas o morales que se encuentren inhabilitadas por resolución de la Secretaría de la Función Pública, en los términos de los artículos 31 fracción XIV y 51 fracción IV de la propia Ley de Obras.   | ✓                                    |
| L.III Copia simple de la declaración fiscal y/o balance general auditado de la empresa, correspondiente a los ejercicios fiscales de 2010 y 2011, así como el comparativo de razones financieras básicas para los mismos ejercicios citados, con el que se acredite la capacidad financiera, en caso de empresas de reciente creación, deberán presentar la documentación más actualizada a la fecha de presentación de la PROPOSICIÓN.   | ✓                                    |
| L.IV Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con fotografía, (credencial para votar emitida por el Instituto Federal Electoral, pasaporte o cédula profesional), tratándose de personas físicas y en el caso de personas morales, de la persona que firme la PROPOSICIÓN.   | ✓                                    |
| L.V Escrito mediante el cual el representante de la persona moral manifieste que cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada, mismo que deberá contener los datos siguientes:<br>a) De la persona moral: Clave del Registro Federal de Contribuyentes, denominación o razón social, domicilio descripción del objeto social de la empresa, relación de los nombres de los accionistas, número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público ante quien se hayan otorgado; asimismo, los datos de inscripción en el Registro Público de Comercio, y<br>b) Del representante: Nombre del apoderado, número y fecha de los instrumentos notariales de los que se desprendan las facultades para suscribir la PROPOSICIÓN, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público ante quien se hayan otorgado. | ✓                                    |
| L.VI Copia simple del acuse de recibido de la carta de interés y aceptación de la INVITACIÓN.   | ✓                                    |
| L.VII Escrito de declaración de integridad, mediante la cual el LICITANTE manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo, o a través de interpusita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la CONVOCANTE, induzcan o alteren las evaluaciones de las PROPOSICIONES, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.  | ✓                                    |
| L.IX Nota informativa (001) para personas y empresas de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (OCDE) y firmantes de la Convención para Combatir el Cohecho de Servidores Públicos Extranjeros en Transacciones Comerciales Internacionales la cual será transcrita en papel membretado del LICITANTE. Así como a cumplir con lo dispuesto en la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Públicas, publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2012.   | ✓                                    |
| L.X Escrito mediante el cual declare, bajo protesta de decir verdad, que tomará las medidas para la contratación de extranjeros de conformidad con la ley General de Población y su Reglamento.   | ✓                                    |
| L.XI Si el LICITANTE interesado en este procedimiento de contratación está clasificado como MIPYME, presentar copia de su registro ante la Secretaría de Economía.  | ✓                                    |
| L.XII Manifestación por escrito, bajo protesta de decir verdad, que el LICITANTE es de nacionalidad mexicana.   | ✓                                    |
| L.XIII Manifestación por escrito, bajo protesta de decir verdad que toda la información presentada en esta PROPOSICIÓN corresponde a hechos reales y precios y salarios vigentes, para estos ítemos se tomará como referencia los tabuladores o aranceles de las cámaras y colegios de profesionales afines al motivo de la INVITACIÓN.   | ✓                                    |
| L.XIV Escrito mediante el cual, el LICITANTE señale expresamente a la DEPENDENCIA, la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su PROPOSICIÓN.   | ✓                                    |
| L.XV Formato de encuesta de transparencia del procedimiento.  | ✓                                    |

*[Handwritten signature]*



SUBSECRETARÍA DE TRANSPORTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "Estudios topográficos, mecánica de suelos, ambientales e hidrológicos y la manifestación de Impacto ambiental para la elaboración del Anteproyecto Ejecutivo, incluyendo estudios jurídicos y financieros para la obtención del Análisis Costo-Beneficio del servicio de transporte masivo de pasajeros en la modalidad de Tren Toluca-Valle de México"

INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N3-2013

NOMBRE DE EL LICITANTE:  
**SENERMEX S.A. de C.V.**  
*Ingeniería y Sistemas*

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

| DOCUMENTO   | REVISIÓN CUANTITATIVA (No. DE FOLIO) |
|---|--------------------------------------|
| <b>PROPUESTA TÉCNICA</b>  |                                      |
| Formato RCD Relación Cuantitativa de la documentación que integra mi proposición  |                                      |
| T.I Relación de la experiencia solicitada de los profesionales técnicos encargados directamente de la ejecución de los servicios. Soporte documental de cada uno de ellos   | ✓                                    |
| T.II Señalamiento de los servicios que el LICITANTE haya realizado y que guarden similitud con los que se licitan o de aquellos que se estén ejecutando a la fecha de la INVITACIÓN anotando el nombre del contratante, descripción de los servicios, importes ejercidos y por ejercer, y las fechas previstas de su terminación, en su caso.                                     | ✓                                    |
| T.III Descripción de la estructura orgánica de la ejecución de los servicios.   | ✓                                    |
| T.IV Programa calendarizado y cuantificado en porcentajes de las partidas o actividades de ejecución de los trabajos.   | ✓                                    |
| T.Va Programa calendarizado y cuantificado en porcentajes de las partidas o actividades de suministro o utilización mensual de equipo científico, informático y de otro requeridos para proporcionar el servicio.   | ✓                                    |
| T.Vb Programa calendarizado y cuantificado mensualmente en porcentajes de las partidas o actividades del personal que se empleará para realizar los servicios, indicando especialidad, cantidad requerida y las horas hombre necesarias.  | ✓                                    |
| T.VI Relación de bienes y equipo científico, informáticos e instalaciones especiales. Que en su caso se requieran, indicando sus características.   | ✓                                    |
| T.VII Metodología de trabajo propuesta, señalando la descripción de la planeación integral, plan de trabajo, sistemas, tecnologías, procedimientos por utilizar, alternativos por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso.   | ✓                                    |
| T.VIII Manifestación expresa y por escrito de conocer los Términos de Referencia y las especificaciones generales y particulares del servicio a realizar, así como del modelo de contrato y su conformidad de ajustarse a sus términos. (Papel membretado, formato libre)   | ✓                                    |
| T.IXa Descripción del sistema de aseguramiento de calidad en la ejecución de los servicios considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos ejecutivos que establezca la DEPENDENCIA.   | ✓                                    |
| T. IXb Historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias de la Administración Pública Federal, en el caso de haberlos celebrado (carátula de contratos y actas de entrega - recepción).   | ✓                                    |
| T.IXc Escrito en el que se manifieste que no se efectuará subcontratación alguna.   | ✓                                    |
| T.IXd Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los servicios (en su caso) y sus condiciones ambientales; de haber considerado los Términos de Referencia que la CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la PROPOSICIÓN, los equipos del programa de suministro correspondiente. | ✓                                    |

*[Handwritten signature]*



SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE  
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "Estudios topográficos, mecánica de suelos, ambientales e hidrológicos y la manifestación de impacto ambiental para la elaboración del Anteproyecto Ejecutivo, incluyendo estudios jurídicos y financieros para la obtención del Análisis Costo-Beneficio del servicio de transporte masivo de pasajeros en la modalidad de Tren Toluca-Valle de México"

INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N3-2013

NOMBRE DE EL LICITANTE:

*SENERMEX S.A. de C.V.  
Ingeniería y Sistemas*

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

| DOCUMENTO   | REVISIÓN CUANTITATIVA (No. DE FOLIO) |
|---|--------------------------------------|
| <b>PROPUESTA ECONÓMICA</b>  |                                      |
| E.IIa Red de actividades, calendarizada e indicando la duración de cada actividad a ejecutar, utilizando diagramas de barras o bien, la ruta crítica;   | ✓                                    |
| E.IIb Cédula de avances y pagos programados, calendarizados y cuantificados por actividades a ejecutar;   | ✓                                    |
| E.IIc Programa de ejecución general de los servicios conforme al presupuesto total con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme a los periodos determinados por la Convocante, dividido en actividades y, en su caso, subactividades, debiendo existir congruencia con los demás programas; | ✓                                    |
| E.III Presupuesto total de los trabajos, el cual deberá dividirse en actividades de servicio, indicando con número y letra sus importes, así como el monto total de la PROPOSICIÓN;   | ✓                                    |
| E.VI Programas de erogaciones a costo directo, calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización, conforme a los periodos determinados por la CONVOCANTE, para los siguientes rubros:<br>a) De la maquinaria y equipo requerido,<br>b) Del personal indicando sus especialidades;   | ✓                                    |
| Formato Libre Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos:<br>- LA CONVOCATORIA (INVITACIÓN) incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones. (los demás por determinar)    | ✓                                    |

*[Handwritten signature]*