

#### Dictamen

#### I.- Reseña cronológica de los actos del procedimiento.

-----

Con fundamento en el artículo 37 de la LOPSRM, 59 del RLOPSRM y el numeral 2.6 de la Convocatoria a la Invitación, el 20 de julio de 2012 a las 10.00 horas, en la Sala de Juntas de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, sita en la calle de Nueva York número



En este acto se recibieron para su evaluación integral, las proposiciones de las siguientes personas morales:-----

Nombre del licitante:	Importe total de la Proposición (Sin IVA)
SERVICIOS MEXICANOS DE INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.V.	\$ 5'284,915.91
ARI ARQUITECTURA E INGENIERÍA, S.A. DE C.V.	\$ 5'599,999.61
IMPULSORA DE ENLACE EMPRESARIAL CATENA, S.A. DE C.V.	\$ 4'959,995.22

#### II. Criterios utilizados para la evaluación de las proposiciones.

II.1 Revisión de Cumplimiento de los Requisitos establecidos.



#### II.1.1. Requisitos Legales y Administrativos:

Se llevó a cabo el análisis cualitativo de los documentos de carácter legal y administrativo solicitados en el punto 2.10 de la Convocatoria a la invitación, relacionados del Documento L.I al Documento L.XV.

Se verificó, tanto en sus términos como en el contenido, la información de los documentos presentados, para lo cual se aplicaron las cédulas de evaluación de documentos legales y administrativos distintos a la propuestas técnicas y económicas, anotando en la misma, el cumplimiento o incumplimiento de los requisitos y en este último caso, los motivos de dicho incumplimiento, que pudieran actualizar las causales de desechamiento específicas de la Convocatoria a la Invitación; ello, para facilitar ulteriores revisiones, se anotaron los folios de los documentos revisados.

#### II.1.2. Requisitos Técnicos:

a) Que los documentos contengan toda la información solicitada en la Convocatoria a la Invitación, ya que en su caso, si la presentación resulta incompleta la Convocante solicitará que se realicen las aclaraciones pertinentes o que se aporte documentación o información adicional mediante escrito dirigido al licitante, el cual se notificará en el domicilio que éste haya señalado o bien, a través de Compranet, caso en el cual la Convocante deberá enviar un aviso al licitante en la dirección de correo electrónico que haya entregado en su proposición, informándole que existe un requerimiento en



Compranet. En todo caso, la Convocante recabará el acuse respectivo con el que se acredite de forma indubitable la entrega y recepción correspondiente. -----A partir de la recepción de la solicitud, el licitante contará con el plazo que determine la Convocante para hacer las aclaraciones o entregar los documentos o información solicitada. -----En caso de que el licitante no atienda el requerimiento efectuado, o bien, la información que proporcione no aclare la duda motivo de la solicitud, la Convocante realizará la evaluación con los documentos que integre la proposición. -----Las respuestas del licitante deberán difundirse a través de Compranet el mismo día en que sean recibidas por la Convocante. ----b) Que los profesionales técnicos que se encargarán de la ejecución de los trabajos, cuenten con la experiencia y capacidad necesaria para llevar la adecuada ejecución de los trabajos, en este aspecto se considerará entre otros, el grado académico de preparación profesional, la experiencia laboral específica en trabajos similares, y la capacidad técnica de las personas físicas que estarán relacionados con la ejecución de los trabajos.----c) Que el personal técnico sea el adecuado y suficiente para ejecutar los trabajos, identificados con los cargos que ocuparán. ----d) Que los licitantes cumplan los aspectos referentes a la experiencia y capacidad técnica.--e) Que la planeación integral propuesta por el licitante para el desarrollo y organización de los trabajos, sea acorde con las características, complejidad y magnitud de los mismos y deberá estar planteado hacia el área específica a la cual se encaminan los trabajos.----f) Que la metodología descrita sea aceptable porque demuestra que el licitante conoce los trabajos a realizar y que tiene la capacidad y la experiencia para ejecutarlos satisfactoriamente; dicho procedimiento debe ser acorde con el programa de ejecución considerado en su propuesta. ----g) De los estados financieros, la Convocante de acuerdo con las características, magnitud y complejidad de los trabajos, aquellos aspectos que se verificarán, entre otros: -----Los parámetros financieros que el LICITANTE deberá cumplir, para demostrar su capacidad de recursos económicos son los siguientes: -----Que el capital neto de trabajo (CNT) cubra el financiamiento de los trabajos a realizar en los dos primeros meses de ejecución de los trabajos, de acuerdo a las



cantidades y plazos considerados en su análisis financiero presentado en su proposición. -----

- ii. Que el CNT del 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 30% del valor del importe de su propuesta económica sin I.V.A.------
- h) Del equipo científico e informático, requerido para la ejecución de los trabajos que sus características y capacidad consideradas por el licitante, sean las adecuadas, necesarias y suficientes para desarrollar el trabajo en las condiciones particulares donde deberá ejecutarse y que sean congruentes con la metodología propuesta por el licitante, o con las restricciones técnicas, cuando la Dependencia fije un procedimiento.------

La revisión del cumplimiento de los requisitos técnicos, conforme a lo estipulado en la Convocatoria a la Invitación y en la Junta de Aclaraciones, se realizó sobre los documentos técnicos de la proposición, denominados Documento T.I al Documento T.IXc, de cada uno de los licitantes cuya proposición fue recibida para su análisis detallado.-----

#### II.1.3. Requisitos Económicos:



a)	menores, iguales o no rebasen considerablemente el presupuesto elaborado previamente por la CONVOCANTE, acordes con las condiciones vigentes en el mercado nacional o de la zona o región en donde se realizarán los trabajos, individualmente o conformando la PROPOSICIÓN total
	Los análisis de costos a precio alzado estarán estructurados con costos directos indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, considerando lo indicado en la LOPSRM, el RLOPSRM y la Convocatoria de la presente Invitación.
	Presentará, los análisis expresados en pesos, de cada uno de los costos a precio alzado en la misma moneda, relativos a los conceptos señalados en la relación de conceptos y cantidades de trabajo para expresión de costos a precio alzado y monto total de la proposición
b)	Que en todos y cada uno de las actividades y subactividades, según el caso, que lo integran se establezca el importe
c)	Que los importes de precio alzado sean anotados con número y letra, los cuales deberán ser coincidentes entre sí y con sus respectivos análisis; en caso de diferencia, deberá prevalecer el que coincida con el análisis de precio alzado correspondiente o el consignado con letra cuando no se cuente con el análisis
d)	Que las operaciones aritméticas se hayan ejecutado correctamente; en el caso de que una o más tengan errores, se efectuarán las correcciones correspondientes; el monto correcto, será el que se considerará para el análisis comparativo de las proposiciones
e)	Se verificará que el importe total de la propuesta sea congruente con todos los documentos que la integran
f)	De los programas se verificará:
	<ul> <li>Que el programa de ejecución general de los trabajos corresponda al plazo establecido por la Convocante, que sea factible de llevarse a cabo y que se indiquen las fechas de inicio, de terminación y el plazo de ejecución en días calendario.</li> </ul>
	<ul> <li>Que los programas específicos de erogaciones de equipo científico, de cómputo y del requerido sean congruentes con el programa de erogaciones de la ejecución general de los trabajos</li> </ul>
	<ul> <li>Que los programas específicos de erogaciones del personal sean congruentes con los consumos y rendimientos considerados por el licitante y con el procedimiento a realizar.</li> </ul>



 Que en cada uno de los programas se indiquen las fechas de inicio, de terminación y plazo de ejecución de los trabajos.-----El incumplimiento de los requisitos solicitados y en caso de encontrarse en alguno de los supuestos señalados en el Punto 2.15 de esta INVITACIÓN, serán causas de desechamiento de la PROPOSICIÓN -----La revisión del cumplimiento de los requisitos económicos, conforme a lo estipulado en la Convocatoria a la Invitación y en la Junta de Aclaraciones, se realizó sobre los documentos económicos de la proposición, denominados Documentos E.IIa, E.IIb, E.IIc, E.III, E.VIa y E.VIb, de cada uno de los licitantes cuya proposición fue recibida para su análisis detallado.-----Se aplicaron las cédulas de evaluación de documentos económicos, anotando en las mismas el cumplimiento o incumplimiento de los requisitos y en este último caso los motivos de dicho incumplimiento y que actualizaran las causales de desechamiento específicas; para facilitar ulteriores revisiones, se anotan los folios de los documentos revisados.----II.1.4. Cuadro Comparativo y Cédulas de Apoyo para la revisión detallada de las Proposiciones. Se agrega a este documento como Anexo 4, el Cuadro Comparativo.-----Las cédulas utilizadas para la revisión detallada realizada durante la evaluación. Estas cédulas son las denominadas:----a. Evaluación de Documentos Legales y Administrativos distintos a la Propuestas Técnicas y Económicas, en la que se marcan por cada licitante, el cumplimiento o el incumplimiento de los requisitos exigidos en la Convocatoria a la Invitación.-----Evaluación de Documentos Técnicos, en las que se marcan por cada licitante, el cumplimiento o el incumplimiento de los requisitos exigidos en la Convocatoria a la Invitación.-----Evaluación de Documentos Económicos usando una por cada licitante, en la que se marcan el cumplimiento o el incumplimiento de los requisitos exigidos en la Convocatoria a la Invitación.----Evaluación Técnico-Económica de Mano de Obra, en la que se realiza una comparación de las cantidades y salarios reales del personal propuesto por cada licitante con relación al promedio de cada categoría,----e. Evaluación Técnico-Económica del Factor de Salario Real, en la que se realiza una comparación del cálculo de este factor y los índices utilizados por cada licitante contra los considerados por la Convocante.-----Evaluación Técnico-Económica de Equipo científico y el necesario para la ejecución de los trabajos, en la que se realiza una comparación de las cantidades de horas equipo y de costos



	eauit	)(),
j.	Resu	men de las partidas y subpartidas y costo total de las proposiciones de los dos licitantes presentaron proposición haciendo un análisis comparativo entre ellos
En pur	la ela ntos q	aboración del cuadro comparativo y las cédulas de evaluación se tomaron en cuenta los ue a continuación se enlistan:
	1.	Se constató la inclusión de la información, documentos y requisitos legales, técnicos y económicos solicitados en la Convocatoria a la Invitación, incluyendo sus anexos
	2.	Se revisó que el calendario de actividades, el plan de trabajo, la metodología y el alcance de los servicios propuestos por las empresas sea congruente con las características y complejidad de los servicios solicitadas por la Dependencia
	3.	Se verificó que la situación financiera de las empresas sea el adecuado para el desarrollo de los servicios
	4.	Se revisó que los sueldos y salarios del personal propuesto estuvieran calculados tomando como referencia mínima los establecidos en el tabulador de la Cámara Nacional de Empresas de Consultoría, que las horas hombre del personal asignado representaran la realidad y, así mismo, se verificó que dicho personal estuviera asignado a los servicios requeridos
	5.	Se comprobó que los costos propuestos fueran firmes, en moneda nacional, a precio alzado y que no incluyeran cargos adicionales al objeto de los trabajos solicitados
	6.	Se comprobó la congruencia y consistencia lógica de la red de actividades calendarizada, la cédula de avances y pagos programados, y el programa de ejecución de los trabajos
	7.	Se comprobó el cumplimiento de contratos de las empresas en servicios de la misma naturaleza
	8.	Se verificó la solvencia técnica de las propuestas de las empresas, conforme a los criterios establecidos en la Convocatoria a la Invitación

horarios propuestos por los licitantes con relación al promedio de las propuestas de cada

De acuerdo a lo expuesto y derivado de la revisión de las propuestas técnicas y económicas presentadas por los licitantes en esta Convocatoria de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N10-2012, se concluye que las empresas SERVICIOS MEXICANOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V. Y ARI ARQUITECTURA E INGENIERIA, S.A. DE C.V., cumplen con todos los requisitos legales, técnicos y económico administrativos que se solicitan en la Convocatoria a la Invitación y respecto de las empresa IMPULSORA DE ENLACE EMPRESARIAL



CATENA, S.A. DE C.V., se desecha su propuesta por haber incumplido con los requerimientos de la Convocatoria a la Invitación que se señalan en el siguiente inciso III del presente documento:

#### III. Causas por las cuales se desecharon las propuestas:-----

IMPULSORA DE ENLACE EMPRESARIAL CATENA, S.A. DE C.V.-----

	ANAL OATENA, O.A. DE O.V	
Documento	Omisión – Incumplimiento	Fundamento legal
Numeral 2.10 en relación con el	Folios 013 a 060	Artículos 38 párrafo primero de la
numeral 2.13.1.1 inciso g) de la		LOPSRM y 64 fracción VI del
Convocatoria;	El Capital neto del trabajo para	RLOPSRM; Numerales
Formato L.III	financiar los trabajos a realizar no es	2.13.1.1g) y 2.15 inciso m) de la
	suficiente, dado que el Activo	Convocatoria a la Invitación.
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.		



#### IV. Licitantes cuyas proposiciones se calificaron como solventes.

#### V. Criterios de Adjudicación.

Las propuestas de la empresa **IMPULSORA DE ENLACE EMPRESARIAL CATENA, S.A. DE C.V.**, fueron desechadas por incumplir con los requisitos solicitados en la Convocatoria, tal y como se detalla en el Apartado III del presente documento ------

La propuesta presentada por ARI ARQUITECTURA E INGENIERIA, S.A. DE C.V., cumplió con todos los requisitos solicitados en la Convocatoria de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N10-2012, sin embargo su propuesta económica, no corresponde al precio más bajo, por lo que se desecha su propuesta en atención a lo dispuesto por los artículos 38 quinto párrafo de la LOPSRM y 67 fracción I del RLOPSRM.



#### VI. Fallo.

En términos de lo antes expuesto y fundado, la proposición de la empresa SERVICIOS MEXICANOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V., resulta solvente porque reúne conforme a los criterios de adjudicación establecidos en la Convocatoria de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas N° IO-009000988-N10-2012, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la Convocante y por tanto garantiza el cumplimiento de las obligaciones respectivas, siendo la proposición económica con el precio más bajo.--------

En virtud de lo anterior con fundamento en los artículos 38 quinto párrafo y 39 de la LOPSRM y 67 y 68 del RLOPSRM, se le adjudica la realización de los servicios objeto de la presente Invitación, por un importe de \$5'284,915.91 (Cinco millones doscientos ochenta y cuatro mil novecientos quince pesos 91/100 M.N.) más IVA, con un plazo de ejecución de 120 días naturales a partir del 7 de agosto de 2012.------La firma del contrato se llevará a cabo el día 6 de agosto de 2012, a las 13 hrs., en las oficinas de la Dirección de Administración de la Dirección General de Transporte Ferroviario y

Multimodal, sita en la Calle de Nueva York No. 115- 8° piso, Colonia Nápoles C.P 03810, Benito

México, Distrito Federal, 2 de agosto de 2012

El Presidente de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas Nº 10-00900 988-N10-2012

Ingeniero Francisco Javier Vargas Hernández
Director de Proyectos Especiales y Ferrocarril Suburbano

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO: No. IO-009000988-N10-2012,

# CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIÓN

росименто	SERVICIOS MI	SERVICIOS MEXICANOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES	ARI ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.	TECTURA E	OBSERVACIONES	IMPULSORA DE ENLACE EMPRESARIAL CATENA, S.A. DE C.V.	DRA DE ENLACE RIAL CATENA, S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN	CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CHMBIE	NO CHARRIE	
Verificación en Compranet si se encuentra inhabilitado o no.			No se encuentra inhabilitado			No se encuentra inhabilitado		2	No se encuentra inhabilitado
Revisión de la continuidad de los números de folio de las propuestas.	×			×			×		
LJ 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 caracter personal, las que surtirán todos su efectos legates mientras no señale otro distinto, lgualmente de contarse con él su correo electrónico.	×	·		×			×		
Lul 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 Sencicios 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 Secretaria de la Función Pública, en los términos de los artículo 31 fracción XIV y 51 fracción IV de la propia Ley de Obras.	×			×			×		
LIIII Copia simple de la declaración fiscal y/o balance general auditado de la empresa, correspondiente a los ejercioss fiscales de 2010 y 2011 así como el comparativo de razones financieras básicas para los mismos ejerciosos citados, com 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.N' Copia simple por ambos lados de la identificación oficial vigente con totografía, (credencial para votar emitida por el Instituto Federal Electoral, passporte o cédula profesional), tratándose de personas físicas y en el caso de personas morales, de la persona que firme la <b>PROPOSICIÓN</b> .	×			×			×		
LV 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: a) De la persona moral: Clave del Registro Federal de Contribuyentes, denominación o razón social, dombién descripción del objeto social de la empresa, relación de los nombres de los accionistas, número y fecha de las escritorias públicas en las que conste el act constituna, y en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del Notario o Fedatario Público ante quien se hayan otrogado asmismo, los datos de nescripción en el Registro Público de Comercio, y b) Del representante. Nombre del apoderado, número y fecha de los instrumentos notariales de los que se desporendan las facultades para suscribir la PROPOSICIÓN. senalando 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 inlegidad, mediante la cual el LICITANTE manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo, o a través de interposita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de la CONVOCANTE, induzean 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.	×			×			*		
LIX Nota informativa (001) para personas y empresas de países miembros de la Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico (CDE) y firmantes de la Convención para Combatir el Cohecho de Servidores Públicos Extranjeros en Transacciónes Comerciales hiemaciónates la cual será transcrita en papel membretado del LICITANTE. Así como a cumplir con lo dispuesto en la Ley Federal Anticorrupción en Contrataciones Publicas publicada en el Diario Oficial de la Federación el 11 de junio de 2012.	×			×			×		
LX Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad, que tomará las medidas para la contradación de extranjeros de conformidad con la ley General de Población y su Reglamento.  LXI SI el LICTANTE interesado en este procedimiento de contratación está clasificado como MIDYME.	×			×			×		
L.XI Si el LICITANTE interesado en este procedimiento de contratación está clasificado como MIPYME, presentar copia de su registro ante la Secretaria de Economía.	×			×			×		



SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: Estudios de Movilidad y Analisis de Costo Beneficio del Proyecto Ferroviario en Tepic, en el Estado de Nayarit"

INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO: No. IO-009000988-N10-2012,

# CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIÓN

DOCUMENTO	SERVICIOS MEXICANOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.	IL, S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES	ARI ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.V.	TECTURA E	OBSERVACIONES	IMPULSORA EMPRESARIAI DE	IMPULSORA DE ENLACE EMPRESARIAL CATENA, S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES
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.	×			×			×		
LXIV 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.	×			×			×		
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS TÉCNICAS	CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE	
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	×			×			×		
Il Señalamiento de los servicios que el LICITANTE haya realizado y que guarden similitud con los que se licitam o de aquellos que se estén ejecutando a la fecha de la INVITACIÓN, anotando el nombre del contitatante, 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.	×			×			×		
I. VIII Medodiogia de trabajo propuesta, señalando la descripción de la planeación inegral, plan de trabajo, estemas, ternologias, procedimientos por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso.	*			×			×		
<ul> <li>VIII Mantrestación apriesa y por escrito de conocer los l'érminos de Referencia y las especificaciones generales y particulares del servició a realizar, así como del modelo de contrato y su conformidad de ajustanse a sus términos. (Papel membretado, formato libre)</li> </ul>	×		-	×			×		
I. IJa Uescrpcion 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.	×			×			×		
I. IXb Historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias de la Administración Publica Federal, en el caso de habertos 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 Terminos de Referencia que la CONVOCANTE les hubere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la PROPOSICION, los equipos del programa de suministro correspondiente.	×			×			×		



SUBSECRETARIA DE TRANSPORTE DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "Estudios de Movilidad y Análisis de Costo Beneficio del Proyecto Ferroviario en Tepic, en el Estado de Nayarit"

# INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS NÚMERO: No. IO-009000988-N10-2012,

# CUADRO COMPARATIVO DE DOCUMENTACIÓN

DOCUMENTO	SERVICIOS MEXICANOS DE INGENIERIA CIVIL, S.A. DE C.V.	XICANOS DE L, S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES	ARI ARQUITECTURA E INGENIERÍA CIVIL, S.A. DE C.)	ECTURA E IL, S.A. DE C.V.	OBSERVACIONES	IMPULSORA DE ENLACE EMPRESARIAL CATENA, S.A. DE C.V.	DE ENLACE CATENA, S.A.	OBSERVACIONES
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS	CUMPLE	NO CUMPLE		CUMPLE	NO CUMPLE		×		
E.lla Red de actividades calendarizada e indicando la duración de cada actividad a ejecutar, utilizando diegramas de barras o bien, la rufa crítica;	×			×			×		
E.IIb. Cédula de avances y pagos programados, calendarizados y cuantificados por actividades a ejecutar.	×			×			×		
E.llc. 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 <b>PROPOSICIÓN</b> ;	×			×			×		
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: a) De la maquinaria y equipo requerido, identificando su tipo y características: b) Del personal indicando sus especialidades:	×			×			×		
Formate Libre Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la ultima hoja de cada uno de ellos: LA CONVOCATORIA (NVITACION) incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aciaraciones. (los demás por determinar)	×			×			×		