Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N16-2014

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES

Correspondiente a la Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N16-2014 relativo a la Obra Pública a Precios Unitarios y tiempo determinado, por el mecanismo de evaluación por puntos o porcentajes, para la "CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANÍSTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE"

I.- FECHA, LUGAR Y HORA DEL ACTO

En la Ciudad de México, D.F., siendo las 10:00 horas del 30 de abril de 2014, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, sita en Calle Nueva York No. 115, 3er Piso, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, C.P. 03810, México, D.F., 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 Mtro. Enrique Schroeder Sánchez, Director General Adjunto de Regulación Económica de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal facultado mediante oficio 4.3.-289 /2014, de fecha 10 de marzo de 2014, actuando en nombre y representación de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes y en representación del C.P. Pablo Suárez Coello, Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal.

III. TESTIGO SOCIAL DESIGNADO POR LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA

Se hace constar que asiste a este acto el Ing. Alfonso Ramírez Lavin, Testigo Social PF027, designado por la Unidad de Normatividad de Contrataciones Públicas de la Secretaría de la Función Pública, mediante oficio No. UNCP/309/BMACP/0136/2014, de fecha 18 de febrero de 2014.

IV. ASISTENCIA

Acto seguido se procedió a pasar lista de asistencia tanto de las personas que asisten en representación de los licitantes, como de los servidores públicos que asisten al presente acto.

V. RECEPCIÓN DE OFERTAS

Una vez hecho lo anterior, se solicitó a los Licitantes que entregaran los sobres cerrados donde se contienen las propuestas técnicas y económicas correspondientes a la Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N16-2014, habiéndose recibido las siguientes:

No.	Licitante
1.	Jaguar Ingenieros Constructores, S.A. de C.V., Constructora y Pavimentadora Vise, S.A. de C.V.

	Rubau México, S. de R.L. de C.V., Grupo Collado, S.A. de C.V. (En asociación)
2.	Mota Engil México, S.A. de C.V., Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V. Sacyr Construcción México, S.A. de C.V. y Trena, S.A. de C.V. (En asociación)
3.	Coconal, S.A.P.I. de C.V., Constructora Mexicana del Ferrocarril Suburbano, S.A. de C.V. (En asociación)
4.	Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V., Empresas ICA, S.A.B. de C.V., ICAPRIN Servicios, S.A. de C.V. (En asociación)
5.	Impulsora de Desarrollo Integral, S.A. de C.V., Corey, S.A. de C.V. y Construcciones Aldesem, S.A. de C.V. (En asociación)
6.	Equivent, S.A. de C.V., Construcciones Urales, S.A. de C.V. y Gami Ingeniería e Instalaciones S.A. de C.V. (En asociación)
7.	Tradeco Urbana, S.A. de C.V. y Tradeco Infraestructura, S.A. de C.V. (En asociación)
8.	Operadora Cicsa, S.A. de C.V., Carso Infraestructura y Construcción, S.A. de C.V. y Grupo PC Constructores, S.A. de C.V. (En asociación)
9.	Constructora de Proyectos Viales de México, S.A. de C.V. y Estructuras Diva, S.A. de C.V. (En asociación)

Asimismo, se hace constar que se recibieron las cartas disculpas de los licitantes que a continuación se indican:

No.	Licitante
1.	Construcción y Filiales Mexicanas, S.A. de C.V.
2.	Constructora y Edificadora GIA + A, S.A. de C.V.

Asimismo, se procedió a verificar si algún licitante había depositado su proposición a través del sistema COMPRANET, haciéndose constar que no se recibieron proposiciones vía electrónica, se anexa pantalla del sistema.

V. APERTURA Y REVISIÓN CUANTITATIVA

Recibidos los sobres que contienen las ofertas por parte de los licitantes antes indicados, se llevó a cabo tanto la apertura de los mismos, como la revisión cuantitativa de la información presentada conforme a continuación se indica, y el formato RCD (Relación Cuantitativa de la documentación presentada por los Licitantes) al que hace mención la base décimo tercera, apartado A de la Convocatoria y los artículos 34, fracción IX y 61 fracciones I y II del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Se hace del conocimiento de los licitantes que en términos de lo establecido en el artículo 37, fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la revisión cuantitativa no implica la evaluación del contenido de los documentos recibido.
Se agrega a la presente acta el formato RCD que corresponde a cada propuesta recibida.

No.	Licitante	Carpetas
1.	Jaguar Ingenieros Constructores, S.A. de C.V., Constructora y Pavimentadora Vise, S.A. de C.V., Rubau México, S. de R.L. de C.V., Grupo Collado, S.A.	Documentación legal y administrativa Carpeta 1 folio 01 al 436

	de C.V. (En asociación)	Carpeta 2 folio 437 al 860 Documentación técnica. Carpeta 1 folio 1 al 582 Carpeta 2 folio 583 al 1243 Carpeta 3 folio 1244 al 1859 Documentación económica Carpeta 1 folio 1 al 805 Carpeta 2 folio 806 al 1719 Carpeta 3 folio 1720 al 2097 Carpeta 4 folio 2098 al 2993 Carpeta 5 folio 2994 al 3794 Carpeta 6 folio 3795 al 4819 Carpeta 7 folio 4820 al 5437 Carpeta 8 folio 5438 al 5790 Carpeta 9 folio 5791 al 6632 Carpeta 10 folio 6633 al 7221 **Total de Carpetas 15**
2.	Mota Engil México, S.A. de C.V., Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V., Sacyr Construcción México, S.A. de C.V. y Trena, S.A. de C.V. (En asociación)	Documentación legal y administrativa Carpeta 1 folio 1 al 526 Documentación técnica. Carpeta 1 folio 1 al 1119 Carpeta 2 folio 1120 al 2031 Carpeta 3 folio 2032 al 2370 Documentación económica Carpeta 1 folio 1 al 1128 Carpeta 2 folio 1129 al 1898 Carpeta 3 folio 1899 al 2664 Carpeta 4 folio 2665 al 3166 Carpeta 5 folio 3167 al 3922 Carpeta 6 folio 3923 al 4663 Carpeta 7 folio 4664 al 5638 Carpeta 8 folio 5639 al 6169 Carpeta 9 folio 6170 al 6423 Carpeta 10 folio 6424 al 6926 Carpeta 11 folio 6927 al 7260 Carpeta 12 folio 7261 al 7631 Carpeta 13 folio 7632 al 7946 Carpeta 14 folio 7947 al 8184 Carpeta 15 folio 8185 al 8380 Carpeta 16 folio 8381 al 8635 Carpeta 17 folio 8636 al 8917 Carpeta 18 folio 8918 al 9103 Carpeta 19 folio 9104 al 9361 Carpeta 20 folio 9362 al 9557

		Carpeta 21 folios 9558 al 10108 Carpeta 22 folios 10109 al 11016 Carpeta 23 folios 11017 al 11275 **Total de Carpetas 27**
3.	Coconal, S.A.P.I. de C.V., Constructora Mexicana de Ferrocarril Suburbano, S.A. de C.V. (En asociación)	Documentación legal y administrativa Carpeta 1 folio 1 al 327 Documentación técnica. Carpeta 1 folio 1 al 424 Carpeta 2 folio 425 al 1146 Carpeta 3 folio 1147 al 1741 Documentación económica Carpeta 1 folio 1 al 732 Carpeta 2 folio 733 al 1518 Carpeta 3 folio 1519 al 2293 Carpeta 4 folio 2294 al 3090 Carpeta 5 folio 3091 al 3811 Carpeta 6 folio 3812 al 4570 Carpeta 7 folio 4571 al 5356 Carpeta 8 folio 5357 al 5889 Carpeta 9 folio 5890 al 6525 **Total de Carpetas 13**
4.	Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V., Empresas ICA S.A.B. de C.V., ICAPRIN Servicios, S.A. de C.V. (En asociación)	Documentación legal y administrativa Carpeta 1 folio 00 al 200 Documentación técnica. Carpeta 1 folio 00 al 857 Carpeta 2 folio 858 al 1808 Documentación económica Carpeta 1 folio 00 al 867 Carpeta 2 folio 868 al 1748 Carpeta 3 folio 1749 al 2588 Se entregan 2 Carpetas: Anexo 1 del folio 00 al 337 Anexo 2 Fichas Técnicas del folio 1 al 327 **Total de Carpetas 8**
5.	Impulsora de Desarrollo Integral, S.A. de C.V., Corey, S.A. de C.V. y Construcciones Aldesem, S.A. de C.V. (En asociación)	Documentación legal y administrativa Carpeta 1 folio 1 al 634 Documentación técnica. Carpeta 1 folio 1 al 1048 Carpeta 2 folio 1049 al 1787 Carpeta 3 folio 1788 al 2725 Carpeta 4 folio 2726 al 3526

		Documentación económica Carpeta 1 folio 1 a 2659 Carpeta 2 folio 2660 al 4956 Carpeta 3 folio 4957 al 6807 Carpeta 4 folio 6808 al 8162 Carpeta 5 folio 8163 al 9059 Carpeta 6 folio 9060 al 10015 **Total de Carpetas 11**
6.	Equivent, S.A. de C.V., Construcciones Urales, S.A. de C.V. y Gami Ingeniería e Instalaciones, S.A. de C.V. (En asociación)	Documentación legal y administrativa Carpeta 1 folio 1 al 476 Documentación técnica. Carpeta 1 folio 1 a 957 Carpeta 2 folio 958 a 1297 Documentación económica Carpeta 1 folio 1 al 906 Carpeta 2 folio 908 al 1935 Carpeta 3 folio 1936 al 2923 Carpeta 4 folio 2924 al 3793 Carpeta 5 folio 3794 al 4791 Carpeta 6 folio 4793 al 5823 Carpeta 7 folio 5824 al 6735 Carpeta 8 folio 6736 al 6989 Carpeta 9 folio 6990 al 7843 **Total de Carpetas 12**
7.	Tradeco Urbana, S.A. de C.V. y Tradeco Infraestructura, S.A. de C.V. (En asociación)	Documentación legal y administrativa Carpeta 1 folio 1 al 221 Documentación técnica Carpeta 1 folio 1 al 888 Carpeta 2 folio 889 al 1980 Documentación económica Carpeta 1 folio 1 al 796 Carpeta 2 folio 797 al 1696 Carpeta 3 folio 1697 al 2596 Carpeta 4 folio 2597 al 3496 Carpeta 5 folio 3497 al 4396 Carpeta 6 folio 4397 al 5296 Carpeta 7 folio 5297 al 6250 Carpeta 8 folio 6251 al 6808 Carpeta 9 folio 6809 al 7582 **Total de Carpetas 12**
8.	Operadora Cicsa, S.A. de C.V., Carso Infraestructura y Construcción, S.A. de C.V. y Grupo PC Constructores S.A. de C.V. (En asociación)	Documentación legal y administrativa Carpeta 1 folio 1 al 704

		Carpeta 2 folio 705 al 1255 Documentación técnica. Carpeta 1 folio 1 al 614 Carpeta 2 folio 615 al 1205 Carpeta 3 folio 1206 al 1557 Documentación económica Carpeta 1 folio 1 al 661 Carpeta 2 folio 662 al 1310 Carpeta 3 folio 1311 al 1949 Carpeta 4 folio 1950 al 2652 Carpeta 5 folio 2653 al 3289 Carpeta 6 folio 3290 al 3929 Carpeta 7 folio 3930 al 4474 Carpeta 8 folio 4475 al 4771 Carpeta 9 folio 4772 al 4961 Carpeta 10 folio 4962 al 5529 Carpeta 11 folio 5530 al 6142 Carpeta 12 folio 6143 al 6380 **Total de Carpetas 17**
9.	Constructora de Proyectos Viales de México, S.A. de C.V. y Estructuras Diva, S.A. de C.V. (En asociación)	Documentación legal y administrativa Carpeta 1 folios 1 al 384 Documentación técnica. Carpeta 1 folio 1 al 664 Carpeta 2 folio 665 al 1296 Documentación económica Carpeta 1 folio 1 al 757 bis Carpeta 2 folio 758 al 1671 Carpeta 3 folio 1672 al 2538 Carpeta 4 folio 2539 al 3222 Carpeta 5 folio 3223 al 3871 Carpeta 6 folio 3884 al 4643 Carpeta 7 folio 4644 al 5436 Carpeta 8 folio 5437 al 6150 Carpeta 9 folio 6151 al 6505 Carpeta 10 folio 6506 al 6815 Carpeta 11 folio 6823 al 7528 Carpeta 12 folio 7599 al 8428 Carpeta 13 folio 8360 al 9213 **Total de Carpetas 16**

VI. RUBRICA DE LAS OFERTAS POR PARTE DE UN LICITANTE

Conforme lo establece el artículo 37, fracción II de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; 60 penúltimo párrafo del Reglamento de la citada Ley y lo previsto en la base segunda de la Convocatoria a la Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N16-2014 se eligió al Ing. Jaime Frigola Humet representante de las Empresas asociadas Jaguar Ingenieros Constructores, S.A. de C.V., Constructora y Pavimentadora Vise, S.A. de C.V., Rubau México, S. de R.L. de C.V., Grupo Collado, S.A. de C.V., para que en forma conjunta con el servidor público que Preside el Acto, rubrique la Carta Propuesta Formato 07, Catálogo de Conceptos Forma E-7 y el Formato RCD "Relación Cuantitativa de la Documentación Presentada por los Licitantes".

VII. IMPORTE TOTAL DE LAS PROPOSICIONES

En cumplimiento a lo establecido en el artículo 61, fracción IV del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas el Presidente dio lectura al importe total de cada una de las propuestas recibidas, conforme a lo siguiente:

LICITANTES	IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN (SIN IVA) EN MONEDA NACIONAL
Jaguar Ingenieros Constructores, S.A. de C.V., Constructora y Pavimentadora Vise, S.A. de C.V., Rubau México, S. de R.L. de C.V., Grupo Collado, S.A. de C.V. (En asociación)	$2´810,969,372.44
Mota Engil México, S.A. de C.V., Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V., Sacyr Construcción México, S.A. de C.V. y Trena, S.A. de C.V. (En asociación)	$2´646,467,263.72
Coconal, S.A.P.I. de C.V., Constructora Mexicana de Ferrocarril Suburbano, S.A. de C.V. (En asociación)	$2´997,128,301.71
Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V., Empresas ICA S.A.B. de C.V., ICAPRIN Servicios, S.A. de C.V. (En asociación)	$2´547,723,770.60
Impulsora de Desarrollo Integral, S.A. de C.V., Corey, S.A. de C.V. y Construcciones Aldesem, S.A. de C.V. (En asociación)	$2´470,188,827.04
Equivent, S.A. de C.V., Construcciones Urales, S.A. de C.V. y Gami Ingeniería e Instalaciones, S.A. de C.V. (En asociación)	$2´585,855,513.32
Tradeco Urbana, S.A. de C.V. y Tradeco Infraestructura, S.A. de C.V. (En asociación)	$3´179,918,817.88
Operadora Cicsa, S.A. de C.V., Carso Infraestructura y Construcción, S.A. de C.V. y Grupo PC Constructores, S.A. de C.V. (En asociación)	$2´799,101,831.68
Constructora de Proyectos Viales de México, S.A. de C.V. y Estructuras Diva, S.A. de C.V. (En asociación)	$3´224,537,282.54

Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N16-2014

VIII. REVISIÓN CUALITATIVA

El Presidente informó a los presentes que se reciben para su evaluación posterior las ofertas recibidas a las que antes se hizo mención, ello de conformidad con lo establecido en el artículo 61 fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

La recepción se entenderá realizada una vez que éstas se analicen durante su evaluación, por lo que hasta el fallo se indicará si las proposiciones fueron desechadas por incumplir la mencionada disposición legal.

IX. 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 20 de mayo de 2014. 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 en caso de resultar ganadora será el 27 de mayo de 2014, para dar inicio a los trabajos el 11 de junio de 2014.

X. OTROS HECHOS.

Para constancia y a fin de que surta sus efectos legales correspondientes rubricaron y firmaron la presente acta y sus anexos los servidores públicos que asistieron al acto, así como los representantes de los licitantes que así quisieron hacerlo, entregándoseles al finalizar el acto copia de la misma con sus anexos; sin perjuicio de que la presente acta se pone a disposición de los ausentes en la página de CompraNet y en la página electrónica http://dgtfm.sct.gob.mx y se informa que un ejemplar estará visible en el Centro Integral de Servicios de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, ubicado en la Planta Baja del edificio localizado en Nueva York 115, Col. Nápoles, Delegación Benito Juárez, México D.F., C.P. 03810, a partir del día 30 de abril de 2014 y hasta el 8 de mayo de 2014.

Para efectos de lo establecido en el artículo 60 último párrafo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se hace constar que los licitantes no formularon manifestación alguna en relación al presente acto de presentación y apertura de propuestas.

Se recordó 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 F de la Licitación. La entrega se podrá realizar directamente en la Dirección de Administración de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, ubicada en Nueva York No. 115, 8° Piso, Col. Nápoles, Delegación Benito Juárez, México, D.F., C.P. 03810 o enviarlo a los correos electrónicos cloaizac@sct.gob.mx, y vsilva@sct.gob.mx.

No habiendo otro asunto que tratar no existiendo manifestaciones relevantes a destacar por parte de los asistentes a este acto, se da por concluida la presente a las 15:30 horas del mismo día de su inicio.

Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N16-2014

POR LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Director de General Adjunto de Regulación Económica

Mtro. Enrique Schroeder Sánchez

Director de Tarifas de la DGTFM

Lic. Víctor Manuel Silva Chávez

Subdirectora de Proyectos Ferroviarios

Lic. Cecilia Lizaiza Cisneros

Subdirector de Operación y Vigilancia de Transporte Multimodal

Lic. Ignacio Antonio Vidal Luna

Sistema del Tren Eléctrico Urbano

Ing. Luis Miguel Fontes Bracamontes

Centro SCT Jalisco

Lic. Julio Tirado Cañedo

Unidad de Asuntos Jurídicos de la SCT

Lic. César Arias Santiago

Órgano Interno de Control en la SCT

No Asistió

Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

No Asistió

Testigo Social

Ing. Alfonso Ramírez Lavín

Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N16-2014

POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

Jaguar Ingenieros Constructores, S.A. de C.V., Constructora y Pavimentadora Vise, S.A. de C.V., Rubau México, S. de R.L. de C.V., Grupo Collado, S.A. de C.V.

Ing. Jaime Trigola Humet

Mota Engil México, S.A. de C.V., Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V., Sacyr Construcción México, S.A. de C.V. y Trena, S.A. de C.V.

Ing. Luis Santos Mariano

Coconal, S.A.P.I. de C.V., Constructora Mexicana del Ferrocarril Suburbano, S.A. de C.V.

Ing. Edgar López Pérez

Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V., Empresas ICA, S.A.B. de C.V., ICAPRIN Servicios, S.A. de C.V.

Ing. Enrique Cosme Cruz

Impulsora de Desarrollo Integral, S.A. de C.V., Corey, S.A. de C.V. y Construcciones Aldesem, S.A. de C.V.

Ing. Miguel Maldonado Salas

Equivent, S.A. de C.V., Constructora Urales, S.A. de C.V. y Gami Ingeniería e Instalaciones, S.A. de C.V.

C. Rubén Terrez Romay

Tradeco Urbana, S.A. de C.V. y Tradeco Infraestructura, S.A. de C.V.

Lic. Sergio Arturo Gómez Díaz

Operadora Cicsa, S.A. de C.V., Carso Infraestructura y Construcción, S.A. de C.V. y Grupo PC Constructores, S.A. de C.V.

C. Joel Ramos Gutiérrez

Constructora de Proyectos Viales de México, S.A. de C.V. y Estructuras Diva, S.A. de C.V.

Ing. Mario Ruiz Robledo

El presente apartado de firmas corresponde al acta relativa a la presentación y apertura de proposiciones, Correspondiente a la Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N16-2014.

CompraNet

Expediente : 564844 - Construcción del viaducto 1 entre Periferico Zapopa
Procedimiento : 410164 - Construcción del viaducto 1 entre Periferico Zap
Fecha y hora de apertura de proposiciones: 30/04/2014 10:00:00
Estado: Vigente

Duplicar Procedimiento | Eliminar Procedimiento | Suspender/Ca

Añadir Nuevo Licitante | Descargar Listado de Anexos | Descargar Listado de Licitantes

Monitor de Participación del Licitante
Licitantes Invitados 49
Proposiciones Recibidas 0

FORMATO RCD

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "Construcción del viaducto 1 entre periférico-Zapopan y federalismo, 7 estaciones elevadas y adecuación urbanística en Zapopan, de la ampliación del sistema del tren eléctrico urbano en la zona metropolitana de Guadalajara, que consiste en la construcción de la línea 3 del tren ligero en Zapopan, Guadalajara y Tlaquepaque".

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: CONSORCIO: JAGUAR INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE S.A. DE C.V., RUBAU MEXICO S. DE R.L. DE C.V. Y GRUPO COLLADO S.A .DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA	
1.- Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana.	✓
2.- Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY	✓
3.- Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que los estudios, planes o programas que, en su caso, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY.	✓
4.- Declaración de integridad mediante la cual 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 DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.	✓
5.- Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones.	✓
6.- Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada: a) Del Licitante b) Del Representante Legal	✓
7.- Previo a la firma del contrato, EL LICITANTE a quien se le haya adjudicado el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos siguientes:	✓
1.- Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional. 2.- Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente. 3.- Cédula de identificación fiscal. 4.- Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente). 5.- Identificación oficial de los representantes legales. 6.- En su caso, convenio privado de las personas agrupadas. 7.- En el caso de MIPYMES, deberá presentar copia de la última declaración anual de impuestos y la constancia del último pago de cuotas obrero-patronales al Instituto Mexicano del Seguro Social. NO APLICA	✓
8.- Para los interesados que decidan agruparse para presentar una proposición, deberán acreditar en forma individual los requisitos señalados anteriormente, además de entregar una copia del convenio a que se refiere el artículo 47 de EL REGLAMENTO	✓

FORMATO RCD

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "Construcción del viaducto 1 entre periférico-Zapopan y federalismo, 7 estaciones elevadas y adecuación urbanística en Zapopan, de la ampliación del sistema del tren eléctrico urbano en la zona metropolitana de Guadalajara, que consiste en la construcción de la línea 3 del tren ligero en Zapopan, Guadalajara y Tlaquepaque".

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: CONSORCIO: JAGUAR INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE S.A. DE C.V., RUBAU MEXICO S. DE R.L. DE C.V. Y GRUPO COLLADO S.A .DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
PROPUESTA TÉCNICA	
1.- Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE les hubiere proporcionado	✓
2.- Materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso se hayan requerido en LA CONVOCATORIA.	✓
3.- Descripción de la planeación integral de EL LICITANTE para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos entregados por LA CONVOCANTE.	✓
4.- Organigrama y curriculum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos así como la carta compromiso de cada uno de ellos	✓
5.- Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación	✓
6.- Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad que no subcontratara ninguna parte de los trabajos	✓
7.- Declaración Fiscal y Estados Financieros dictaminados por auditor externo certificado (anexar copia de la certificación emitida por la Secretaría de Hacienda y copia legible de la cédula profesional) de los últimos dos ejercicios fiscales (2011-2012),	✓
8.- Relación de maquinaria y equipo de construcción .	✓
9.- Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado	✓
10.- Verificación o certificación del laboratorio y personal que se pretende emplear en el aseguramiento de calidad de los trabajos por ejecutar.	✓
11.- Convenio de proposición conjunta, en su caso	✓
12.- Relación de bancos de materiales propuestos por EL LICITANTE, que cumplan con las características y calidades señaladas en las especificaciones de LA DEPENDENCIA para la construcción de terracerías y pavimentos.	✓
13. Contenido Nacional	✓

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCION GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

FORMATO RCD

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "Construcción del viaducto 1 entre periférico-Zapopan y federalismo, 7 estaciones elevadas y adecuación urbanística en Zapopan, de la ampliación del sistema del tren electrico urbano en la zona metropolitana de Guadalajara, que consiste en la construcción de la línea 3 del tren ligero en Zapopan, Guadalajara y Tlaquepaque".

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: CONSORCIO: JAGUAR INGENIEROS CONSTRUCTORES S.A. DE C.V., CONSTRUCTORA Y PAVIMENTADORA VISE S.A. DE C.V., RUBAU MEXICO S. DE R.L. DE C.V. Y GRUPO COLLADO S.A .DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
PROPUESTA ECONÓMICA	
13.- Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa.	✓
14.- Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y monto total de la proposición	✓
15.- Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos	✓
16.- Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos.	✓
17.- Análisis, cálculo e integración del factor de salario real	✓
18.- Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, que se empleará en la ejecución de los trabajos	✓
19.- Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales	✓
20.- Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el CONTRATISTA en la ejecución de los trabajos	✓
21.- Utilidad propuesta por EL LICITANTE	✓
22.- Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos.	✓
23.- Programa Mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y subpartidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras.	✓
24.- Programas Mensuales de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal a).-De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. b).-De la maquinaria y equipo para construcción, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos. c).-De los materiales expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y su importe expresado en pesos. d).- De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos.	✓
25.- Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa	✓
26.- Relación de Contratos cumplidos	✓
27.- Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: 27.1.-LA CONVOCATORIA FORMA E-2, incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones. 27.2.- Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición FORMA E-7. 27.3.-Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias. 27.4.- El Modelo de Contrato de Obra Pública a precios Unitarios y Tiempo Determinado, forma E-8 27.5.- Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el LICITANTE manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por la CONVOCANTE y que fueron considerados en la elaboración de su proposición.	✓
28.- Escrito mediante el cual EL LICITANTE señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición	✓
29.- Dentro o fuera del sobre que contenga la proposición técnica y económica, a elección de EL LICITANTE, en un sobre que llamará Documentación Distinta a la proposición, presentará la documentación prevista en la Base primera	✓
30.- Se solicita que EL LICITANTE entregue la información de su propuesta técnica y económica en un CD en Word o Excel, con el propósito de agilizar la evaluación de las propuestas.	✓

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

C. P. Pablo Suárez Coello
Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Presente

FORMATO RCD

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-009000988-N16-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: (MOTA-ENGIL MEXICO S.A. DE C.V,Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V, SACYR CONSTRUCCIÓN MÉXICO,S.A. de C.V. ,TRENA, S.A. de C.V.)

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA	
I - Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana: FORMATO 01	✓
II - Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY. FORMATO 02	✓
III - Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que los estudios, planes o programas que, en su caso, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY. FORMATO 03	✓
IV - Declaración de integridad mediante la cual 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 DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes. FORMATO 04	✓
V -Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones. FORMATO LIBRE	✓
VI - Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente: FORMATO LIBRE	✓
VIII - Convenio de proposicion conjunta	✓
IX - Declaración de contratación de extranjeros	✓
X - Manifiesto de Interés en Participar en la Licitación	✓
PROPUESTA TÉCNICA	
A - Relación Cuantitativa de la Documentación que integra mi Proposición	
1 - Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará LA CONVOCANTE y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a LA CONVOCATORIA. FORMATO 05	✓
2 - Materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso se hayan requerido en LA CONVOCATORIA. (NO APLICA)	✓
3 - Descripción de la planeación integral de EL LICITANTE para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos entregados por LA CONVOCANTE. FORMATO PC	✓
4 - Organigrama y currículum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, conforme se establece en la Base Quinta, inciso 1. FORMATO LIBRE Y FORMATO CV	✓
5 - Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la Base Quinta inciso 2. FORMATO RCE	✓
6 - Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que se señale de que no subcontratará ninguna de las partes de los trabajos que de esta licitación. Conforme a lo previsto al respecto en el numeral 2 de la Base Quinta de LA CONVOCATORIA. FORMATO LIBRE	✓
7 - Declaraciones fiscales o estados financieros dictaminados o no, de los últimos dos ejercicios fiscales o, en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones. En los términos que establece la Base Quinta, inciso 3.	✓
8 - Relación de maquinaria y equipo de construcción, según se establece en la Base Quinta, inciso 5. FORMATO RMEC	✓

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

C. P. Pablo Suárez Coello
Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Secretaría de Comunicaciones y Transportes
P r e s e n t e
CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANÍSTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

FORMATO RCD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-009000988-N16-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: (MOTA-ENGIL MEXICO S.A. DE C.V,Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V, SACYR CONSTRUCCIÓN MÉXICO,S.A. de C.V. ,TRENA, S.A. de C.V.)

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
9 - Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado; en el supuesto de que EL LICITANTE no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades éste lo manifestará por escrito a LA CONVOCANTE, bajo protesta de decir verdad, por lo que no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo 36 de LA LEY. En caso de que EL LICITANTE no presente los documentos o el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo 66 de EL REGLAMENTO.	✓
10 - Relacion del laboratorio y perosnal que se pretende emplear en le aseguramineto de la calidad de los trabajos por ejecutar , los terminos señalados en la Base Quinta, inciso 4 y el Método de Evaluación de Propuestas FORMA MVP 01.	✓
11 - Convenio de proposición conjunta.	✓
12 - Relación de bancos de materiales propuestos por EL LICITANTE, que cumplan con las características y calidades señaladas en las especificaciones de LA DEPENDENCIA para la construcción de terracerías y pavimentos. FORMATO 06	✓
13 - El porcentaje de contenido nacional del valor de la obra que deberán cumplir los licitantes en materiales y equipo de instalación permanente, que serán utilizados en la ejecución de los trabajos de esta licitación será del 40%, y de mano de obra del 70%. En ningún caso el licitante ganador podrá disminuir el porcentaje de contenido nacional indicado en su proposición. FORMATO Cálculo y declaración del grado de integración nacional.	✓
PROPUESTA ECONÓMICA	
14 - Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa FORMATO 07.	✓
15 - Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso. Forma E-7	✓
16 - Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en LA LEY, el REGLAMENTO y en LA CONVOCATORIA.	✓
17 - Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes.	✓
18 - Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 de EL REGLAMENTO, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios.	✓
19 - Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, que se empleará en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de maquinas y equipos nuevos.	✓
20 - Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales.	✓
21 - Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el CONTRATISTA en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término no mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por EL RESIDENTE DE OBRA y el indicador económico que se aplicará.	✓

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

C. P. Pablo Suárez Coello
Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Secretaría de Comunicaciones y Transportes
P r e s e n t e
CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

FORMATO RCD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-009000988-N16-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: (MOTA-ENGIL MEXICO S.A. DE C.V,Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V, SACYR CONSTRUCCIÓN MÉXICO,S.A. de C.V. ,TRENA, S.A. de C.V.)

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
22 - Utilidad propuesta por EL LICITANTE.	✓
23 - Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos.	✓
24 - Programa MENSUAL de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y subpartidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras. FORMATO PET .	✓
25 - Programas MENSUALES de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la Base Novena, para los siguientes rubros. a).-De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. FORMATO PMO	✓
25 - Programas MENSUALES de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la Base Novena, para los siguientes rubros. b).-De la maquinaria y equipo para construcción, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos. FORMATO PMEC	✓
25 - Programas MENSUALES de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la Base Novena, para los siguientes rubros. c).-De los materiales expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. FORMATO PUM	✓
25d 25 - Programas MENSUALES de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la Base Novena, para los siguientes rubros. d).- De los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. NO APLICA	✓

✓

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

C. P. Pablo Suárez Coello
Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Secretaría de Comunicaciones y Transportes
P r e s e n t e
CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

FORMATO RCD

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-009000988-N16-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: (MOTA-ENGIL MEXICO S.A. DE C.V,Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V, SACYR CONSTRUCCIÓN MÉXICO,S.A. de C.V. ,TRENA, S.A. de C.V.)

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
25 - Programas MENSUALES de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la Base Novena, para los siguientes rubros. e).-De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos. FORMATO PPPT	✓
26 - Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa FORMATO RPAE	✓
27.- La evidencia documental solicitada para acreditar los numerales 5 y 26 de esta Base Décima Tercera, deberá anexarse en este apartado.	✓
27.1 - Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: LA CONVOCATORIA FORMA E-2, incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones.	✓
27.2 - Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición FORMA E-7.	✓
27.3 - Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias.	✓
28.4 - Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado FORMA E-8.	✓
28.5 - Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por LA CONVOCANTE y que fueron considerados en la elaboración de su proposición.(NO APLICA)	✓
27.6 - Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: Programa de transparencia y combate a la corrupción FORMATO 19	✓
27.7 - Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: Lineamientos OCDE FORMATO 20	✓
28 -Escrito mediante el cual EL LICITANTE señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta	✓
30 -Se solicita que EL LICITANTE entregue la información de su propuesta técnica y económica en un CD en Word o Excel, con el propósito de agilizar la evaluación de las propuestas.	✓

Ing. Carlos Filipe dos Santos Martins
Representante Común

FORMATO RCD
México, Distrito Federal, a 30 de Abril de 2014

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE.

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: COCONAL S.A.P.I. DE C.V. & CONSTRUCTORA MEXICANA DEL FERROCARRIL SUBURBANO, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA	
I.- Formato 01 Bajo Protesta Decir Verdad Nacionalidad Mexicana	✓
II.- Formato 02 Bajo Protesta Decir Verdad Artículos 51 y 78	✓
III.- Formato 03 Bajo Protesta Decir Verdad Artículos 31 fracc. XV y 51 fracc. VII	✓
IV.- Formato 04 Declaración de Integridad	✓
V.- Formato Libre Manifestación de Domicilio	✓
VI.- Formato Libre Bajo Protesta Decir Verdad Facultades para Comprometerse	✓
VIII.- Formato Libre Copia del Convenio a que se refiere el Artículo 47	✓
30.- CD con Información de la Propuesta Técnica y Económica	✓
PROPUESTA TÉCNICA	
01.- Formato 05 Bajo Protesta Decir Verdad Conocer el Sitio	✓
02.- Formato Libre Materiales y Equipo de Instalacion Permanente	✓
03.- Formato PC Planeacion Integral	✓
04.- Formato Libre Organigrama y Formato CV Curriculums Participantes	✓
05.- Formato RCE Relacion de los Contratos Similares	✓
06.- Formato Manifestación de Subcontratación	✓
07.- Formato Libre Declaraciones Fiscales	✓
08.- Formato RMEC Relacion de Maquinaria y Equipo	✓
09.- Formato Libre Documentos que Acredite Cumplimiento	✓
10.- Formato Libre Verificacion de Certificacion de Laboratorio Aseguramiento de Calidad	✓
11.- Formato CPPC Convenio de Proposición Conjunta	✓
12.- Formato 06 Relacion de Bancos de Materiales	✓
13.- Formato Cálculo y declaración del grado de integración nacional	✓
PROPUESTA ECONÓMICA	
14.- Formato 07 Carta Proposicion	✓
15.- Formato E-7 Catalogo de Conceptos	✓
16.- Formato Libre Analisis Detallados de Precios Unitarios	✓
17.- Formato Libre Listado de Insumos	✓
18.- Formato Libre Analisis, Cálculo e Integración del Factor de Salario Real	✓
19.- Formato Libre Analisis de Costo Maquinaria y Equipo	✓
20.- Formato Libre Analisis Factor de Indirectos	✓
21.- Formato Libre Analisis, Cálculo e Integración del Costo por Financiamiento	✓
22.- Formato Libre Utilidad Propuesta	✓
23.- Formato Libre Relación y Análisis de los Costos Unitarios de Basicos de los Materiales	✓
24.- Formatp PET Programa Mensual de ejecucion general de los Trabajos	✓
25.a).- Formato PMO Programa Mensual de Mano de Obra	✓
25.b).- Formato PMEC Programa Mensual de Maquinaria y Equipo	✓
25.c).- Formato PUM Programa Mensual de Materiales	✓
25.d).- Formato Libre de los Equipos de Instalación Permanente **(NO APLICA)**	✓
25.e).- Formato PPPT Programa Mensual de Personal Profesional	✓
26.- Formato RPAE Relacion de Personal con Discapacidad	✓
27.- Evidencia documental de Apartados 5 y 26	000004
27.1.- Forma E-2 Convocatoria, Actas de Visita de Obra y Junta de Aclaraciones	✓
27.2.- Forma E-7 Relacion de Conceptos	✓
27.3.- Especificaciones Generales, Particulares y Complementarias	✓
27.4.- Forma E-8 Modelo de Contrato	✓
27.5.- Formato Libre Escrito y CD Contar con el Proyecto	✓
28.6.- Formato 19 Programa de Transparencia	✓
28.7.- Formato 20 Lineamientos OCDE	✓
29.- Formato EC Escrito Documentacion Confidencial	✓

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Dirección General De Transporte Ferroviario Y Multimodal

Licitación Pública Nacional, No. LO-009000988-N16-2014

Descripcion de los Trabajos: CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

FORMATO RCD

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA	
I.- Escrito en el que manifieste, **bajo protesta de decir verdad**, que es de nacionalidad mexicana. **FORMATO 01**	✓
II.- Escrito mediante el cual declare **bajo protesta de decir verdad** que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY. **FORMATO 02**	✓
III.- Escrito en el que **manifieste bajo protesta de decir verdad**, que los estudios, planes o programas que, en su caso, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY. **FORMATO 03**	✓
IV.- Declaración de integridad mediante la cual **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 DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes. **FORMATO 04**	✓
V.- Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones. **MANIFESTACION DE DOMICILIO**	Se presenta un escrito de domicilio firmado por el representante de la común ICAPRIN Servicios, S.A. DE C.V.
VI.- Escrito en el que su firmante manifieste, **bajo protesta de decir verdad**, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente:	✓
VII.- Previo a la firma del contrato, EL LICITANTE a quien se le haya adjudicado el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos siguientes:	✓
a).-Tratándose de persona moral:	Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V.
1. Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional.	Empresas ICA, S.A.B. de C.V.
2. Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente.	Participación Conjunta
3. Cédula de identificación fiscal.	✓
4. Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente).	✓
5. Identificación oficial de los representantes legales.	✓
6. En su caso, convenio privado de las personas agrupadas.	✓

ICA

INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
ICA-850812-MV0

ARQ. ESTEBAN SÁNCHEZ RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ESTEBAN SANCHEZ RAMOS
REPRESENTANTE COMUN

000002

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Dirección General De Transporte Ferroviario Y Multimodal

Licitación Pública Nacional, No. LO-009000988-N16-2014

Descripcion de los Trabajos: CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

FORMATO RCD

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
VIII.-Para los interesados que decidan agruparse para presentar una proposición, deberán acreditar en forma individual los requisitos señalados anteriormente, además de entregar una copia del convenio a que se refiere el artículo 47 de EL REGLAMENTO. La presentación de los documentos de los integrantes de la agrupación y la del convenio deberá hacerse por el representante común.	✓
PROPUESTA TECNICA	
A.- Relación cuantitativa de documentación que entrega el licitante. **FORMATO RCD**	✓
1.-Manifestación escrita **bajo protesta de decir verdad** de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará LA CONVOCANTE y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a LA CONVOCATORIA. **FORMATO 05**	✓ 000003
2.- Materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso se hayan requerido en LA CONVOCATORIA.	✓ **NO APLICA**
3.-Descripción de la planeación integral de EL LICITANTE para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos entregados por LA CONVOCANTE. **FORMATO PC (07)**	✓
4.-Organigrama y currículum con firma autógrafa y copia fotostática (legible) de las cedulas profesionales de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, así como la carta compromiso de cada uno de ellos, conforme se establece en la Base Quinta, inciso 1. **FORMATO LIBRE Y FORMATO CV**	ICA RN Servicios, S.A. DE C.V. ✓
5.-Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la Base Quinta inciso 2. **FORMATO RCE**	✓
6.-Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que se señale las partes de los trabajos que subcontratará, en caso de haberse previsto en esta licitación, e información con que acredite la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que subcontratara. Conforme a lo previsto al respecto en el numeral 2 de la Base Quinta de LA CONVOCATORIA. **FORMATO MANIFESTACION SUBCONTRATACION**	Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V. ✓ Empresas ICA, S.A.B. de C.V. Participación Conjunta
7.-Declaración Fiscal y Estados Financieros dictaminados de los últimos dos ejercicios fiscales (2011-2012), en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones. En los términos que establece la Base Quinta, inciso 3.	✓

ICA
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
ICA-850812-MV0

ARQ. ESTEBAN SANCHEZ RAMOS
ARQ. ESTEBAN SÁNCHEZ RAMOS
REPRESENTANTE COMUN

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Dirección General De Transporte Ferroviario Y Multimodal

Licitación Pública Nacional, No. LO-009000988-N16-2014

Descripcion de los Trabajos: CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

FORMATO RCD

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
8.-Relación de maquinaria y equipo de construcción , segun se establece en la Base Quinta, inciso 5. **FORMATO RMEC**.	✓
9.- Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado; en el supuesto de que EL LICITANTE no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades éste lo manifestará por escrito a LA CONVOCANTE, bajo protesta de decir verdad, por lo que no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo 36 de LA LEY. En caso de que EL LICITANTE no presente los documentos o el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo 66 de EL REGLAMENTO.	✓ **NO APLICA**
10.-Acreditación o aprobación del laboratorio y personal que se pretende emplear en el aseguramiento de la calidad de los trabajos por ejecutar, en los términos señalados en la Base Quinta, inciso 4 y el Método de Evaluación de Propuestas **FORMA MVP 01**	✓
11.-Convenio de proposición conjunta, en su caso. **FORMATO CPPC)**	✓
12.-Relación de bancos de materiales propuestos por EL LICITANTE, que cumplan con las características y calidades señaladas en las especificaciones de LA DEPENDENCIA para la construcción de terracerías y pavimentos. **FORMATO 06.**	✓
13.- El porcentaje de contenido nacional del valor de la obra que deberán cumplir los licitantes en materiales y equipo de instalación permanente, que serán utilizados en la ejecución de los trabajos de esta licitación será del 40%, y de mano de obra del 70%. En ningún caso el licitante ganador podrá disminuir el porcentaje de contenido nacional indicado en su proposición. FORMATO Cálculo y declaración del grado de integración nacional.	✓
PROPUESTA ECONOMICA	
14.-Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa **FORMATO 07**	✓
15.-Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso. **FORMATO E-7**	ICAPRIN Servicios, S.A. DE C.V. ✓ CC0004
16.-Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en LA LEY, el REGLAMENTO y en LA CONVOCATORIA. **Las matrices de los precios unitarios estén integradas con BÁSICOS O AUXILIARES, por lo que obligatoriamente deberán presentarse éstos.**	✓ Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V. Empresas ICA, S.A.B. de C.V. Participación Conjunta

ICA
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
ICA-850812-MV0
ARQ. ESTEBAN SÁNCHEZ RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ESTEBAN SÁNCHEZ RAMOS
REPRESENTANTE COMUN

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Dirección General De Transporte Ferroviario Y Multimodal

Licitación Pública Nacional, No. LO-009000988-N16-2014

Descripcion de los Trabajos: CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

FORMATO RCD

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
17.-Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes. **FORMATO LISTADO DE INSUMOS**	✓
18.-Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 de EL REGLAMENTO, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. **FORMATO ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL**	✓
19.-Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, que se empleará en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos. **FORMATO COSTO MAQUINARIA Y EQUIPO**	✓
20.-Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales. **FORMATO ANALISIS FACTOR DE INDIRECTOS**	✓
21.-Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el CONTRATISTA en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término no mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por la Subdirectora de Proyectos Ferroviarios y el indicador económico que se aplicará. **FORMATO ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO**	✓ ICAPRIN Servicios, S.A. DE C.V.
22.-Utilidad propuesta por EL LICITANTE. **FORMATO UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE**	✓
23.-Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos. **FORMATO RELACION Y ANALISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BASICOS DE LOS MATERIALES**	✓ 000005
24.-Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y subpartidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras. **FORMATO PET**	✓ Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V.
25.-Programas mensuales de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la **Base Novena, para los siguientes rubros.**	✓ Empresas ICA, S.A.B. de C.V. Participación Conjunta
a).-De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. **FORMATO PMO**	✓

ICA
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
ICA-850812-MV0
ARQ. ESTEBAN SÁNCHEZ RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ESTEBAN SÁNCHEZ RAMOS
REPRESENTANTE COMUN

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Secretaría de Comunicaciones y Transportes
Dirección General De Transporte Ferroviario Y Multimodal

Licitación Pública Nacional, No. LO-009000988-N16-2014

Descripcion de los Trabajos: CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

FORMATO RCD

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
b).-De la maquinaria y equipo para construcción, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos. **FORMATO PMEC**	✓
c).-De los materiales expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. **FORMATO PUM**	✓
d).- De los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. **NO APLICA.**	✓ **NO APLICA**
e).-De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos. **FORMATO PPPT**	✓
26.- Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa **empresa FORMATO RPAE**	✓
27.-Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos:	✓
27.1.- LA CONVOCATORIA **FORMATO E-2**, incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones	✓
27.2.- Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición **FORMATO E-7**	✓
27.3.-Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias	✓ ICAPRIN Servicios, S.A. DE C.V.
27.4.-El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado **FORMATO E-8**	✓
27.5.- Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por LA CONVOCANTE y que fueron considerados en la elaboración de su proposición	000006
27.6.- Programa de transparencia y combate a la corrupción **FORMATO 19**	✓
27.7.- Lineamientos OCDE **FORMATO 20**	✓ Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V.
28.-Escrito mediante el cual EL LICITANTE señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta conforme al **FORMATO EC**	✓ Empresas ICA, S.A.B. de C.V. Participación Conjunta

ICA
INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS, S.A. DE C.V.
ICA-850812-MV0
ARQ. ESTEBAN SANCHEZ RAMOS
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. ESTEBAN SANCHEZ RAMOS
REPRESENTANTE COMUN

FORMATO RCD

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE".

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: IMPULSORA DE DESARROLLO INTEGRAL, S.A. DE C.V., COREY,S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

Nº	DOCUMENTO	FOLIO	REVISIÓN CUANTITATIVA
	DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA		
I.-	Escrito en el que manifieste, **bajo protesta de decir verdad**, que es de nacionalidad mexicana. **FORMATO 01**		✓
II.-	Escrito mediante el cual declare **bajo protesta de decir verdad** que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY. **FORMATO 02**		✓
III.-	Escrito en el que **manifieste bajo protesta de decir verdad**, que los estudios, planes o programas que, en su caso, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY. **FORMATO 03**		✓
IV.-	Declaración de integridad mediante la cual **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 DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes. **FORMATO 04**		✓
V.-	Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO. Mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones. debiendo observar el documento **MANIFESTACION DE DOMICILIO**		✓
VI.-	Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente:		✓
	a).- De EL LICITANTE:		
	Registro Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, los de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredite la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios		✓
	b).- Del representante legal de EL LICITANTE:		
	Datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial.		✓
VII.-	Previo a la firma del contrato, EL LICITANTE a quien se le haya adjudicado el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos siguientes:		
	a).-Tratándose de persona moral:		
	1.- Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional.		✓
	2.- Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente		✓
	3.- Cédula de identificación fiscal.		✓
	4.- Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente).		✓
	5.- Identificación oficial de los representantes legales.		✓
	6.- En su caso, convenio privado de las personas agrupadas.		✓

FORMATO RCD

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE".

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: IMPULSORA DE DESARROLLO INTEGRAL, S.A. DE C.V., COREY,S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

Nº	DOCUMENTO	FOLIO	REVISIÓN CUANTITATIVA
VIII.-	Convenio de proposición conjunta.		
	Carta de manifestación donde señala que la proposición se presenta en forma conjunta		✓
IX.-	Documentos varios		✓
	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA		
A.-	A.- Relación cuantitativa de documentación que entrega el licitante. **FORMATO RCD**		✓
1.-	Manifestación escrita **bajo protesta de decir verdad** de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará LA CONVOCANTE y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a LA CONVOCATORIA. **FORMATO 05**		✓
2.-	Materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso se hayan requerido en LA CONVOCATORIA. **NO APLICA**	N/A	✓
3.-	Descripción de la planeación integral de EL LICITANTE para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos entregados por LA CONVOCANTE. **FORMATO PC**		✓
4.-	Organigrama y currículum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, conforme se establece en la **Base Quinta, inciso 1. FORMATO LIBRE Y FORMATO CV**		✓
5.-	Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la **Base Quinta inciso 2. FORMATO RCE**		✓
6.-	Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que se señale las partes de los trabajos que subcontratará y la información con que acredite la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que subcontratará. Conforme a lo previsto al respecto en el numeral 2 de la Base Quinta de LA CONVOCATORIA. FORMATO MANIFESTACIÓN SUBCONTRATACIÓN		✓
7.-	Declaraciones fiscales y estados financieros dictaminados, de los últimos dos ejercicios fiscales o, en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones. En los términos que establece la **Base Quinta, inciso 3.**		✓
8.-	Relación de maquinaria y equipo de construcción, según se establece en la **Base Quinta, inciso 5. FORMATO RMEC**		✓
9.-	Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado; en el supuesto de que EL LICITANTE no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades éste lo manifestará por escrito a LA CONVOCANTE, **bajo protesta de decir verdad,** por lo que no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo 36 de LA LEY. En caso de que EL LICITANTE no presente los documentos o el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo 66 de EL REGLAMENTO.		✓
10.-	Acreditación o Aprobación del laboratorio y personal que se pretende emplear en el aseguramiento de la calidad de los trabajos por ejecutar, en los términos señalados en la **Base Quinta, inciso 4 y el Método de Evaluación de Propuestas FORMA MVP 01.**		✓
11.-	Convenio de proposición conjunta. FORMATO CPPC		✓

FORMATO RCD

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE".

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: IMPULSORA DE DESARROLLO INTEGRAL, S.A. DE C.V., COREY,S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

Nº	DOCUMENTO	FOLIO	REVISIÓN CUANTITATIVA
12.-	Relación de bancos de materiales propuestos por EL LICITANTE, que cumplan con las características y calidades señaladas en las especificaciones de LA DEPENDENCIA para la construcción de terracerías y pavimentos. **FORMATO 06**		✓
13.-	El porcentaje de contenido nacional del valor de la obra que deberán cumplir los licitantes en materiales y equipo de instalación permanente, que serán utilizados en la ejecución de los trabajos de esta licitación será del 40%, y de mano de obra del 70%. En ningún caso el licitante ganador podrá disminuir el porcentaje de contenido nacional indicado en su proposición. FORMATO Cálculo y declaración del grado de integración nacional.		✓
	DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA		
14.-	Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa **FORMATO 07**.		✓
15.-	Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso. **Forma E-7**		✓
16.-	Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en LA LEY, el REGLAMENTO y en LA CONVOCATORIA.		✓
	Las matrices de los precios unitarios están integradas con BÁSICOS O AUXILIARES, obligatoriamente deberán presentarse éstos.		
17.-	Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes. FORMATO LISTADO DE INSUMOS		✓
18.-	Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 de EL REGLAMENTO, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. FORMATO ANALISIS CALCULO E INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL		✓
19.-	Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, que se empleará en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos. FORMATO COSTO MAQUINARIA Y EQUIPO		✓
20.-	Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales. FORMATO ANALISIS FACTOR DE INDIRECTOS		✓
21.-	Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el CONTRATISTA en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término no mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por el residente de obra y el indicador económico que se aplicará. FORMATO ANALISIS CALCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO		✓
22.-	Utilidad propuesta por EL LICITANTE. FORMATO UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE		✓
23.-	Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos. FORMATO RELACION Y ANALISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BASICO DE LOS MATERIALES		✓
24.-	Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y subpartidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras. **FORMATO PET**		✓

FORMATO RCD

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE".

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: IMPULSORA DE DESARROLLO INTEGRAL, S.A. DE C.V., COREY,S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

Nº	DOCUMENTO	FOLIO	REVISIÓN CUANTITATIVA
25.-	Programas **mensual** de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la **Base Novena, para los siguientes rubros.**		
	a).-De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. **FORMATO PMO**		✓
	b).-De la maquinaria y equipo para construcción, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos. **FORMATO PMEC**		✓
	c).-De los materiales expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. **FORMATO PUM**		✓
	d).- De los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. **FORMATO LIBRE. NO APLICA**		✓
	e).-De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos. **FORMATO PPPT**		✓
26.-	Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa **FORMATO RPAE**		✓
27.-	Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos:		
	27.1.-LA CONVOCATORIA **FORMA E-2**, incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones.		✓
	27.2.- Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición **FORMA E-7.**		✓
	27.3.-Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias.		✓
	27.4.-El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado **FORMA E-8.**		✓
	27.5.- Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por LA CONVOCANTE y que fueron considerados en la elaboración de su proposición.		✓
	27.6.- Programa de transparencia y combate a la corrupción **FORMATO 19**		✓
	27.7.- Lineamientos OCDE **FORMATO 20**		✓
28.-	Escrito mediante el cual EL LICITANTE señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta. FORMATO EC		✓
29.-	Dentro o fuera del sobre que contenga la proposición técnica y económica, a elección de EL LICITANTE; en un sobre que llamará Documentación Distinta a la proposición, presentará la documentación **prevista en la Base primera. (Se presenta en carpeta independiente)**		✓
30.-	CD, propuesta técnica y económica.		✓

FORMATO RCD

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

C.P. Pablo Suárez Coello
Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Secretaría de comunicaciones y Transportes

00000001

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: PARTICIPACIÓN CONJUNTA
EQUIVENT, S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIONES URALES, S.A. DE C.V.
GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA	
Dentro o fuera del sobre que contenga la proposición técnica y económica, a elección de EL LICITANTE; en un sobre que llamará Documentación Distinta a la proposición, presentará la documentación prevista en la Base primera.	
Se solicita que EL LICITANTE entregue la información de su propuesta técnica y económica en un CD en Word o Excel, con el propósito de agilizar la evaluación de las propuestas.	
Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana.	✓
Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY.	✓
Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que los estudios, planes o programas que, en su caso, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY.	✓
Declaración de integridad mediante la cual 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 DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.	✓
Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones, debiendo observar el documento " MANIFESTACION DE DOMICILIO ". Las notificaciones a los Licitantes respecto de los actos del procedimiento de contratación se realizarán a través de COMPRANET. Asimismo en el caso de contar con correo electrónico, deberá proporcionar a LA COVOCANTE dicha dirección.	✓
Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente: De EL LICITANTE: Registro Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, los de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredite la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios. Del representante legal de EL LICITANTE: Datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial.	✓
Previo a la firma del contrato, EL LICITANTE a quien se le haya adjudicado el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos siguientes: a) Tratándose de persona moral: 1. Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional. 2. Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente. 3. Cédula de identificación fiscal. 4. Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente). 5. Identificación oficial de los representantes legales. 6. En su caso, convenio privado de las personas agrupadas.	✓
Para los interesados que decidan agruparse para presentar una proposición, deberán acreditar en forma individual los requisitos señalados anteriormente, además de entregar una copia del convenio a que se refiere el artículo 47 de EL REGLAMENTO. La presentación de los documentos de los integrantes de la agrupación y la del convenio deberá hacerse por el representante común.	✓
Para los casos en que dos o más interesados se agrupen para presentar una sola proposición, las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes: a) Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas. b) Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación. c) Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública. d) Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones. e) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes en forma solidaria, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo.	

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

FORMATO RCD

00000002

C.P. Pablo Suárez Coello
Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Secretaría de comunicaciones y Transportes

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: PARTICIPACIÓN CONJUNTA
EQUIVENT, S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIONES URALES, S.A. DE C.V.
GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
PROPUESTA TÉCNICA	
Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará LA CONVOCANTE y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a LA CONVOCATORIA.	✓
Materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso se hayan requerido en LA CONVOCATORIA.	✓
Descripción de la planeación integral de EL LICITANTE para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos entregados por LA CONVOCANTE.	✓
Organigrama y curriculum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, conforme se establece en la Base Quinta, inciso 1.	✓
Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación.	✓
Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que se señale las partes de los trabajos que subcontratará y la información con que acredite la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que subcontratará. Conforme a lo previsto al respecto en el numeral 2 de la Base Quinta de LA CONVOCATORIA	✓
Declaraciones fiscales o estados financieros dictaminados o no, de los últimos dos ejercicios fiscales o, en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones.	✓
Relación de maquinaria y equipo de construcción.	✓
Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado; en el supuesto de que EL LICITANTE no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades éste lo manifestará por escrito a LA CONVOCANTE, bajo protesta de decir verdad, por lo que no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo 36 de LA LEY. En caso de que EL LICITANTE no presente los documentos o el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo 66 de EL REGLAMENTO. EL LICITANTE que se encuentre inscrito en el registro único de contratistas tendrá la opción de no presentar la documentación a que se refiere este numeral.	✓
Verificación o certificación del laboratorio y personal que se pretende emplear en el aseguramiento de la calidad de los trabajos por ejecutar.	✓
Convenio de proposición conjunta, en su caso.	✓
Relación de bancos de materiales propuestos por EL LICITANTE, que cumplan con las características y calidades señaladas en las especificaciones de LA DEPENDENCIA para la construcción de terracerías y pavimentos	✓
El porcentaje de contenido nacional del valor de la obra que deberán cumplir los licitantes en materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente, que serán utilizados en la ejecución de los trabajos de esta licitación será del 40% para materiales y equipo y 70% para mano de obra. En ningún caso el licitante ganador podrá disminuir el porcentaje de contenido nacional indicado en su proposición	✓
PROPUESTA ECONÓMICA	
Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa	✓
Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso.	✓
Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en LA LEY, el REGLAMENTO y en LA CONVOCATORIA.	✓
Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes. FORMATO LISTADO DE INSUMOS	✓
Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 de EL REGLAMENTO, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. **FORMATO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL**	✓
Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, que se empleará en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos. FORMATO COSTO MAQUINARIA Y EQUIPO	✓
Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales. FORMATO ANALISIS FACTOR DE INDIRECTOS	✓
Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el CONTRATISTA en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término no mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por la Subdirectora de Proyectos Ferroviarios y el indicador económico que se aplicará. FORMATO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO	✓
Utilidad propuesta por EL LICITANTE. FORMATO UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE	✓

FORMATO RCD

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

C.P. Pablo Suárez Coello
Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal
Secretaría de comunicaciones y Transportes

00000003

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: PARTICIPACIÓN CONJUNTA
EQUIVENT, S.A. DE C.V.
CONSTRUCCIONES URALES, S.A. DE C.V.
GAMI INGENIERÍA E INSTALACIONES, S.A. DE C.V.

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos. FORMATO RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES	✓
Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y subpartidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras. FORMATO PET	✓
Programas mensuales de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la Base Novena, para los siguientes rubros. a).- De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. FORMATO PMO b).- De la maquinaria y equipo para construcción, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos. FORMATO PMEC c).- De los materiales y equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. FORMATO PUM d).- De los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. NO APLICA e).- De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución y de control de calidad de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos. FORMATO PPPT	✓
Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa. FORMATO RPAE	✓
Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: 27.1.-LA CONVOCATORIA FORMA E-2, incluyendo sus anexos y copias de las actas de las juntas de aclaraciones. 27.2.-Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición. FORMA E-7. 27.3.-Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias. 27.4.-El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado. FORMA E-8. 27.5.-Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por LA CONVOCANTE y que fueron considerados en la elaboración de su proposición. 27.6.-Programa de transparencia y combate a la corrupción. FORMATO 19 27.7.-Lineamientos OCDE. FORMATO 20	✓
Escrito mediante el cual EL LICITANTE señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta conforme al FORMATO EC	✓

Atentamente

Alfredo Jorge García Ávila
Representante Común

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

FORMATO RCD

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE.

TRADECO TRADECO

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

000218

NOMBRE DE EL LICITANTE: TRADECO URBANA, S.A. DE C.V. Y TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA

REPRESENTANTE COMÚN: FEDERICO ANTONIO TORRES JAIME

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN	REVISIÓN CUANTITATIVA
I.- Escrito en el que manifieste, **bajo protesta de decir verdad,** que es de nacionalidad mexicana. **FORMATO 01**	✓
II.- Escrito mediante el cual declare **bajo protesta de decir verdad** que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY. **FORMATO 02**	✓
III.- Escrito en el que **manifieste bajo protesta de decir verdad,** que los estudios, planes o programas que, en su caso, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY. **FORMATO 03**	✓
IV.- Declaración de integridad mediante la cual **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 DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes, en términos del artículo 31 fracción XXXI de LA LEY. **FORMATO 04**	✓
V.- Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones: debiendo observar el documento **"MANIFESTACION DE DOMICILIO"** Las notificaciones a LOS LICITANTES respecto de los actos del procedimiento de contratación se realizarán a través de COMPRANET. Asimismo, en el caso de contar con correo electrónico, deberá proporcionar a LA CONVOCANTE dicha dirección.	✓
VI.- Escrito en el que su firmante manifieste, **bajo protesta de decir verdad,** que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente: **a).**- De EL LICITANTE: Registro Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, los de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredite la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios. **b).**- Del representante legal de EL LICITANTE: Datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial. **VII.**- Previo a la firma del contrato, EL LICITANTE a quien se le haya adjudicado el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos siguientes: a).-Tratándose de persona moral: 1.- Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional. 2.- Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente. 3.- Cédula de identificación fiscal. 4.- Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente). 5.- Identificación oficial de los representantes legales. 6.- En su caso, convenio privado de las personas agrupadas. b).-Tratándose de persona física: 1.- Copia certificada del acta de nacimiento o, en su caso, carta de naturalización respectiva, expedida por la autoridad competente, así como la documentación con la que acredite tener su domicilio legal en el territorio nacional. 2.- Cédula de identificación fiscal. Estos documentos servirán para constatar que la persona cumple con los requisitos legales necesarios. Asimismo, conforme al procedimiento administrativo de pago de anticipos, estimaciones, ajustes de costos, etc., vía transferencia electrónica, deberá presentar fotocopia de: Registro Federal de Contribuyentes; constancia del domicilio fiscal; constancia de la institución financiera sobre la existencia de cuenta de cheques abierta a nombre del beneficiario, que incluya el número de cuenta con 11 posiciones, así como la Clave Bancaria Estandarizada (CLABE) con 18 posiciones.	✓ ✓ ✓
VIII.-Para los interesados que decidan agruparse para presentar una proposición, deberán acreditar en forma individual los requisitos señalados anteriormente, además de entregar una copia del convenio a que se refiere el artículo 47 de EL REGLAMENTO. La presentación de los documentos de los integrantes de la agrupación y la del convenio deberá hacerse por el representante común.	✓

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TRADECO TRADECO

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE.

FORMATO RCD

000219

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: TRADECO URBANA, S.A. DE C.V. Y TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA

REPRESENTANTE COMÚN: FEDERICO ANTONIO TORRES JAIME

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN	REVISIÓN CUANTITATIVA
PROPUESTA TÉCNICA **A.**- Relación cuantitativa de documentación que entrega el licitante. **FORMATO RCD**	
1.-Manifestación escrita **bajo protesta de decir verdad** de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará LA CONVOCANTE y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a LA CONVOCATORIA. **FORMATO 05**	✓
2.-Materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso se hayan requerido en LA CONVOCATORIA. **NO APLICA**	✓
3.-Descripción de la planeación integral de EL LICITANTE para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos entregados por LA CONVOCANTE. **FORMATO PC**	✓
4.-Organigrama y currículum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, conforme se establece en la **Base Quinta, inciso 1. FORMATO LIBRE Y FORMATO CV**	✓
5.-Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la **Base Quinta inciso 2. FORMATO RCE**	✓
6.-Manifestación escrita **bajo protesta de decir verdad** en la que se señale las partes de los trabajos que subcontratará y la información con que acredite la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que subcontratará. Conforme a lo previsto al respecto en el **numeral 2 de la Base Quinta** de LA CONVOCATORIA. **FORMATO MANIFESTACIÓN SUBCONTRATACIÓN**	✓
7.-Declaraciones fiscales y estados financieros dictaminados, de los últimos dos ejercicios fiscales o, en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones. En los términos que establece la **Base Quinta, inciso 3.**	✓
8.-Relación de maquinaria y equipo de construcción, según se establece en la **Base Quinta, inciso 5. FORMATO RMEC**	✓
9.-Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado; en el supuesto de que EL LICITANTE no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades éste lo manifestará por escrito a LA CONVOCANTE, **bajo protesta de decir verdad, por lo que** no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo 36 de LA LEY. En caso de que EL LICITANTE no presente los documentos o el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo 66 de EL REGLAMENTO. EL LICITANTE que se encuentre inscrito en el registro único de contratistas tendrá la opción de no presentar la documentación a que se refiere este numeral. **NO APLICA**	✓
10.-Acreditación o aprobación del laboratorio y personal que se pretende emplear en el aseguramiento de la calidad de los trabajos por ejecutar, en los términos señalados en la **Base Quinta, inciso 4 y el Método de Evaluación de Propuestas FORMA MVP 01.**	✓
11.-Convenio de proposición conjunta, en su caso. **FORMATO CPPC**	✓
12.-Relación de bancos de materiales propuestos por EL LICITANTE, que cumplan con las características y calidades señaladas en las especificaciones de LA DEPENDENCIA para la construcción de terracerías y pavimentos. **FORMATO 06**	✓
13.- El porcentaje de contenido nacional del valor de la obra que deberán cumplir los licitantes en materiales y equipo de instalación permanente, que serán utilizados en la ejecución de los trabajos de esta licitación **será del 40%**, y de mano de obra **del 70%**. En ningún caso el licitante ganador podrá disminuir el porcentaje de contenido nacional indicado en su proposición. FORMATO Cálculo y declaración del grado de integración nacional.	✓
PROPUESTA ECONÓMICA	
14.-Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa **FORMATO 07.**	✓
15.-Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso. **Forma E-7**	✓
16.-Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en LA LEY, el REGLAMENTO y en LA CONVOCATORIA. Las matrices de los precios unitarios están integradas con BÁSICOS O AUXILIARES, por lo que obligatoriamente deberán presentarse éstos.	✓
17.-Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes. **FORMATO LISTADO DE INSUMOS**	✓
18.-Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 de EL REGLAMENTO, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. **FORMATO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL**	✓
19.-Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, que se empleará en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos. **FORMATO COSTO MAQUINARIA Y EQUIPO**	✓
20.-Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales. **FORMATO ANALISIS FACTOR DE INDIRECTOS**	✓

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

TRADECO TRADECO

SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL.

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE.

FORMATO RCD

000227

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: TRADECO URBANA, S.A. DE C.V. Y TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA

REPRESENTANTE COMÚN: FEDERICO ANTONIO TORRES JAIME

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN	REVISIÓN CUANTITATIVA
21.-Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el CONTRATISTA en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término no mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por la Subdirectora de Proyectos Ferroviarios y el indicador económico que se aplicará. **FORMATO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO** **(ESTE FORMATO SE SUSTITUYO POR EL ARCHIVO "FORMATO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO-2" EN LA JUNTA DE ACLARACIONES DEL 8 DE ABRIL DE 2014)**	✓
22.-Utilidad propuesta por EL LICITANTE. **FORMATO UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE**	✓
23.-Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos. **FORMATO RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES**	✓

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: TRADECO URBANA, S.A. DE C.V. Y TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA

REPRESENTANTE COMÚN: FEDERICO ANTONIO TORRES JAIME

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN	REVISIÓN CUANTITATIVA
24.-Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y subpartidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras. **FORMATO PET**	✓
25.-Programas mensuales de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la **Base Novena, para los siguientes rubros.** **a).**- De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. **FORMATO PMO** **b).**- De la maquinaria y equipo para construcción, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos. **FORMATO PMEC** **c).**- De los materiales y equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. **FORMATO PUM** **d).**- De los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. **NO APLICA** **e).**- De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución y de control de calidad de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos. **FORMATO PPPT**	✓
26.-Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa. **FORMATO RPAE**	✓
27.-Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: **27.1.**-LA CONVOCATORIA **FORMA E-2,** incluyendo sus anexos y copias de las actas de las juntas de aclaraciones. **27.2.**-Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición. **FORMA E-7.** **27.3.**-Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias. **27.4.**-El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado. **FORMA E-8.** **27.5.**-Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por LA CONVOCANTE y que fueron considerados en la elaboración de su proposición. **27.6.**-Programa de transparencia y combate a la corrupción. **FORMATO 19** **27.7.**-Lineamientos OCDE. **FORMATO 20**	✓
28.-Escrito mediante el cual EL LICITANTE señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta conforme al **FORMATO EC.**	✓
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LAS PROPUESTAS	
29.-Dentro o fuera del sobre que contenga la proposición técnica y económica, a elección de EL LICITANTE; en un sobre que llamará Documentación Distinta a la proposición, presentará la documentación **prevista en la Base primera.** **30.**-Se solicita que EL LICITANTE entregue la información de su propuesta técnica y económica en un CD en Word o Excel, con el propósito de agilizar la evaluación de las propuestas.	

carso
INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCIÓN

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE.

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014
Operadora Cicsa, S.A. de C.V. / Carso Infraestructura y Construcción, S.A. de C.V. / Grupo PC Constructores, S.A. de C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
PROPUESTA TÉCNICA	
A.- Relación cuantitativa de documentación que entrega el licitante. **FORMATO RCD**	✓
1.-Manifestación escrita **bajo protesta de decir verdad** de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará LA CONVOCANTE y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a LA CONVOCATORIA. **FORMATO 05**	✓
2.-Materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso se hayan requerido en LA CONVOCATORIA.	✓ NO APLICA
3.-**Descripción de la planeación integral** de EL LICITANTE para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos entregados por LA CONVOCANTE. **FORMATO PC**	✓
4.-Organigrama y curriculum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, conforme se establece en la **Base Quinta, inciso 1. FORMATO LIBRE Y FORMATO CV**	✓
5.-Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la **Base Quinta inciso 2. FORMATO RCE**	✓
6.-Manifestación escrita **bajo protesta de decir verdad** en la que se señale las partes de los trabajos que subcontratará y la información con que acredite la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que subcontratará. Conforme a lo previsto al respecto en el **numeral 2 de la Base Quinta** de LA CONVOCATORIA. **FORMATO MANIFESTACIÓN SUBCONTRATACIÓN**	✓
7.-Declaraciones fiscales y estados financieros dictaminados, de los últimos dos ejercicios fiscales o, en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones. En los términos que establece la **Base Quinta, inciso 3.**	✓
8.-Relación de maquinaria y equipo de construcción, según se establece en la **Base Quinta, inciso 5. FORMATO RMEC**	✓
9.-Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado.	✓
10.-**Acreditación o aprobación del laboratorio y personal que se pretende emplear** en el aseguramiento de la calidad de los trabajos por ejecutar, en los términos señalados en la **Base Quinta, inciso 4 y el Método de Evaluación de Propuestas FORMA MVP 01.**	✓
11.-Convenio de proposición conjunta, en su caso. **FORMATO CPPC**	✓
12.-**Relación de bancos de materiales** propuestos por EL LICITANTE, que cumplan con las características y calidades señaladas en las especificaciones de LA DEPENDENCIA para la construcción de terracerías y pavimentos. **FORMATO 06**	✓
13.- El porcentaje de contenido nacional del valor de la obra que deberán cumplir los licitantes en materiales y equipo de instalación permanente, que serán utilizados en la ejecución de los trabajos de esta licitación **será del 40%**, y de mano de obra **del 70%.** En ningún caso el licitante ganador podrá disminuir el porcentaje de contenido nacional indicado en su proposición. FORMATO Cálculo y declaración del grado de integración nacional.	✓
PROPUESTA ECONÓMICA	
14.-Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa **FORMATO 07.**	✓
15.-**Catálogo de conceptos** conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso. **Forma E-7**	✓
16.-**Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo,** determinados y estructurados con **costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales,** donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en LA LEY, el REGLAMENTO y en LA CONVOCATORIA.	✓
17.-Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes. **FORMATO LISTADO DE INSUMOS**	✓
18.-Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 de EL REGLAMENTO, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. **FORMATO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL**	✓
19.-Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, que se empleará en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos. **FORMATO COSTO MAQUINARIA Y EQUIPO**	✓
20.-Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales. **FORMATO ANALISIS FACTOR DE INDIRECTOS**	✓
21.-Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el CONTRATISTA en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término no mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por la Subdirectora de Proyectos Ferroviarios y el indicador económico que se aplicará. **FORMATO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO**	✓
22.-Utilidad propuesta por EL LICITANTE. **FORMATO UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE**	✓
23.-Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos. **FORMATO RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES**	✓
24.-**Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos** con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y subpartidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras. **FORMATO PET**	✓
25.-**Programas mensuales de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización,** conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la **Base Novena, para los siguientes rubros.**	✓

0000002

carso
INFRAESTRUCTURA Y CONSTRUCCION

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal

CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPÁN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPÁN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE.

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N16-2014
Operadora Cicsa, S.A. de C.V. / Carso Infraestructura y Construcción, S.A. de C.V. / Grupo PC Constructores, S.A. de C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISION CUANTITATIVA
a).- De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. **FORMATO PMO**	✓
b).- De la maquinaria y equipo para construcción, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos. **FORMATO PMEC**	✓
c).- De los materiales y equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. **FORMATO PUM**	✓
d).- De los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos.	NO APLICA
e).- De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución y de control de calidad de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos. FORMATO PPPT	✓
26.-Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa. **FORMATO RPAE**	✓
27.-Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos:	✓
27.1.-LA CONVOCATORIA **FORMA E-2**, incluyendo sus anexos y copias de las actas de las juntas de aclaraciones.	✓
27.2.-Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición. **FORMA E-7.**	✓
27.3.-Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias.	✓
27.4.-El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado. **FORMA E-8.**	✓
27.5.-Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por LA CONVOCANTE y que fueron considerados en la elaboración de su proposición.	✓
27.6.-Programa de transparencia y combate a la corrupción. **FORMATO 19**	✓
27.7.-Lineamientos OCDE. **FORMATO 20**	✓
28.-Escrito mediante el cual EL LICITANTE señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta conforme al **FORMATO EC.**	✓
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA	
29.-Dentro o fuera del sobre que contenga la proposición técnica y económica, a elección de EL LICITANTE; en un sobre que llamará Documentación Distinta a la proposición, presentará la documentación **prevista en la Base primera.**	
I.- Escrito en el que manifieste, **bajo protesta de decir verdad**, que es de nacionalidad mexicana. **FORMATO 01**	✓
II.- Escrito mediante el cual declare **bajo protesta de decir verdad** que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY. **FORMATO 02**	✓
III.- Escrito en el que **manifieste bajo protesta de decir verdad**, que los estudios, planes o programas que, en su caso, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY. **FORMATO 03**	✓
IV.- Declaración de integridad mediante la cual **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 DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes, en términos del artículo 31 fracción XXXI de LA LEY. **FORMATO 04**	✓
V.- Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones: debiendo observar el documento **"MANIFESTACION DE DOMICILIO"**	✓
VI.- Escrito en el que su firmante manifieste, **bajo protesta de decir verdad**, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada.	✓
30.-La información de su propuesta técnica y económica en un CD en Word o Excel.	

0000003

Constructora de Proyectos
Viales de México, S.A.de C.V.
Grupo OHL

Estructuras Diva, S.A. de C.V.
Tab.achín No 1202, Col. Del Fresno
44900 Guadalajara, Jalisco
Tel (33) 3884 1884 Fax (33) 3884 1880
www.diva.com.mx

FORMATO RCD

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SUBSECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

"CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE".

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE:

Consorcio de:
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Estructuras Diva, S. A de C. V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA	
I.- Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. FORMATO 01	✓
II.- Escrito mediante el cual declare bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 78 de LA LEY. FORMATO 02	✓
III.- Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad, que los estudios, planes o programas que, en su caso, previamente haya realizado, incluyen supuestos, especificaciones e información verídicos y se ajustan a los requerimientos reales de la obra a ejecutar, así como que consideran costos estimados apegados a las condiciones del mercado, en términos de lo establecido en los artículos 31, fracción XV y 51, fracción VII, segundo párrafo de LA LEY. FORMATO 03	✓
IV.- Declaración de integridad mediante la cual 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 DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorgue condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes, en términos del artículo 31 fracción XXXI de LA LEY. FORMATO 04	✓
V.- Escrito en el que manifieste el domicilio, donde éste recibirá toda clase de notificaciones que resulten, en su caso, de los contratos y convenios que celebren de conformidad con LA LEY y EL REGLAMENTO, mientras no se señale un domicilio distinto en la forma establecida por LA CONVOCANTE, el así manifestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones: debiendo observar el documento "MANIFESTACION DE DOMICILIO" Las notificaciones a LOS LICITANTES respecto de los actos del procedimiento de contratación se realizarán a través de COMPRANET. Asimismo, en el caso de contar con correo electrónico, deberá proporcionar a LA CONVOCANTE dicha dirección.	✓
VI.- Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente: a).- De EL LICITANTE: Registro Federal de Contribuyentes; nombre y domicilio, así como, en su caso, los de su apoderado o representante. Tratándose de personas morales, además se señalará la descripción del objeto social de la empresa, identificando los datos de las escrituras públicas y, de haberlas, sus reformas y modificaciones, con las que se acredite la existencia legal de las personas morales, así como el nombre de los socios. b).- Del representante legal de EL LICITANTE: Datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial.	✓
VII.- Previo a la firma del contrato, EL LICITANTE a quien se le haya adjudicado el mismo deberá presentar para su cotejo, original o copia certificada de los documentos siguientes: a).-Tratándose de persona moral: 1.- Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional. 2.- Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente. 3.- Cédula de identificación fiscal. 4.- Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente). 5.- Identificación oficial de los representantes legales. 6.- En su caso, convenio privado de las personas agrupadas.	✓

00002

Ing. Agustín Carlos Casas Plaza
Representante Común

Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Estructuras Diva, S. A de C. V.

Constructora de Proyectos
Viales de México, S.A.de C.V.
Grupo OHL

Estructuras Diva, S.A. de C.V.
Tab.achín No 1202, Col. Del Fresno
44900 Guadalajara, Jalisco
Tel (33) 3884 1884 Fax (33) 3884 1880
www.diva.com.mx

FORMATO RCD

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SUBSECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

"CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE".

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE:

Consorcio de:
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Estructuras Diva, S. A de C. V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
VIII.-Para los interesados que decidan agruparse para presentar una proposición, deberán acreditar en forma individual los requisitos señalados anteriormente, además de entregar una copia del convenio a que se refiere el artículo 47 de EL REGLAMENTO. La presentación de los documentos de los integrantes de la agrupación y la del convenio deberá hacerse por el representante común. 1.- Para los casos en que dos o más interesados se agrupen para presentar una sola proposición, las personas que integran la agrupación deberán celebrar en los términos de la legislación aplicable el convenio de proposición conjunta, en el que se establecerán con precisión los aspectos siguientes: a) Nombre, domicilio y Registro Federal de Contribuyentes de las personas integrantes, señalando, en su caso, los datos de los instrumentos públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales y, de haberlas, sus reformas y modificaciones así como el nombre de los socios que aparezcan en éstas. b) Nombre y domicilio de los representantes de cada una de las personas agrupadas señalando, en su caso, los datos de las escrituras públicas con las que acrediten las facultades de representación. c) Designación de un representante común, otorgándole poder amplio y suficiente para atender todo lo relacionado con la proposición y con el procedimiento de licitación pública. d) Descripción de las partes objeto del contrato que corresponderá cumplir a cada persona integrante, así como la manera en que se exigirá el cumplimiento de las obligaciones. e) Estipulación expresa de que cada uno de los firmantes quedará obligado junto con los demás integrantes en forma solidaria, para efectos del procedimiento de contratación y del contrato, en caso de que se les adjudique el mismo.	✓
PROPUESTA TÉCNICA	
A.- Relación cuantitativa de documentación que entrega el licitante. FORMATO RCD	✓
1.-Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado de dificultad de los trabajos a desarrollar y sus implicaciones de carácter técnico; de haber considerado las normas de calidad de los materiales y las especificaciones generales y particulares de construcción que LA CONVOCANTE les hubiere proporcionado, así como de haber considerado en la integración de la proposición, los materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso, le proporcionará LA CONVOCANTE y el programa de suministro correspondiente; así como el de haber asistido o no a las juntas de aclaraciones celebradas, y haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a LA CONVOCATORIA. FORMATO 05	✓
2.-Materiales y equipos de instalación permanente que, en su caso se hayan requerido en LA CONVOCATORIA. NO APLICA	✓
3.-Descripción de la planeación integral de EL LICITANTE para realizar los trabajos, incluyendo el procedimiento constructivo de ejecución de los trabajos, considerando, en su caso, las restricciones técnicas que procedan conforme a los proyectos entregados por LA CONVOCANTE. FORMATO PC	✓
4.-Organigrama y currículum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, conforme se establece en la Base Quinta, inciso 1. FORMATO LIBRE Y FORMATO CV	✓
5.-Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la Base Quinta inciso 2. FORMATO RCE	✓
6.-Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que se señale las partes de los trabajos que subcontratará y la información con que acredite la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que subcontratará. Conforme a lo previsto al respecto en el numeral 2 de la Base Quinta de LA CONVOCATORIA. FORMATO MANIFESTACIÓN SUBCONTRATACIÓN	✓

Ing. Agustín Carlos Casas Plaza
Representante Común

Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Estructuras Diva, S. A de C. V.

Constructora de Proyectos
Viales de México, S.A.de C.V.
Grupo OHL

Estructuras Diva, S.A. de C.V.
Tab.achín No 1202, Col. Del Fresno
44900 Guadalajara, Jalisco
Tel (33) 3884 1884 Fax (33) 3884 1880
www.diva.com.mx

FORMATO RCD

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SUBSECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

"CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE".

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE:

Consorcio de:
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Estructuras Diva, S. A de C. V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
7.-Declaraciones fiscales y estados financieros dictaminados, de los últimos dos ejercicios fiscales o, en caso de empresas de nueva creación, los más actualizados a la fecha de presentación de proposiciones. En los términos que establece la Base Quinta, inciso 3.	✓
8.-Relación de maquinaria y equipo de construcción, según se establece en la Base Quinta, inciso 5. FORMATO RMEC	✓
9.-Los documentos que acrediten el historial de cumplimiento satisfactorio de contratos suscritos con dependencias o entidades, en el caso de haberlos celebrado; en el supuesto de que EL LICITANTE no haya formalizado contratos con las dependencias y entidades éste lo manifestará por escrito a LA CONVOCANTE, bajo protesta de decir verdad, por lo que no será materia de evaluación el historial de cumplimiento a que se refiere el último párrafo del artículo 36 de LA LEY. En caso de que EL LICITANTE no presente los documentos o el escrito señalados, se atenderá lo dispuesto en los párrafos primero y segundo del artículo 66 de EL REGLAMENTO.	✓
10.-Acreditación o aprobación del laboratorio y personal que se pretende emplear en el aseguramiento de la calidad de los trabajos por ejecutar, en los términos señalados en la Base Quinta, inciso 4 y el Método de Evaluación de Propuestas FORMA MVP 01.	✓
11.-Convenio de proposición conjunta, en su caso. FORMATO CPPC	✓
12.-Relación de bancos de materiales propuestos por EL LICITANTE, que cumplan con las características y calidades señaladas en las especificaciones de LA DEPENDENCIA para la construcción de terracerías y pavimentos. FORMATO 06	✓
13.- El porcentaje de contenido nacional del valor de la obra que deberán cumplir los licitantes en materiales y equipo de instalación permanente, que serán utilizados en la ejecución de los trabajos de esta licitación será del 40%, y de mano de obra del 70%. En ningún caso el licitante ganador podrá disminuir el porcentaje de contenido nacional indicado en su proposición. FORMATO Cálculo y declaración del grado de integración nacional.	✓
PROPUESTA ECONÓMICA	
14.-Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa FORMATO 07.	✓
15.-Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes por partida, subpartida, concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto de la obra que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso. Forma E-7	✓
16.-Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo, determinados y estructurados con costos directos, indirectos, de financiamiento, cargo por utilidad y cargos adicionales, donde se incluirán los materiales a utilizar con sus correspondientes consumos y costos, y de mano de obra, maquinaria y equipo de construcción con sus correspondientes rendimientos y costos; describiendo el concepto a desarrollar, su unidad de medida y cantidad, determinados y estructurados de acuerdo con lo previsto en LA LEY, el REGLAMENTO y en LA CONVOCATORIA. Las matrices de los precios unitarios están integradas con BÁSICOS O AUXILIARES, por lo que obligatoriamente deberán presentarse éstos.	✓
17.-Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos y equipo de instalación permanente en su caso, mano de obra, maquinaria y equipo de construcción, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes. FORMATO LISTADO DE INSUMOS	✓
18.-Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 de EL REGLAMENTO, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. FORMATO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL	✓

000002

Ing. Agustín Carlos Casas Plaza
Representante Común

Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Estructuras Diva, S. A de C. V.

Constructora de Proyectos
Viales de México, S.A.de C.V.
Grupo OHL

Estructuras Diva, S.A. de C.V.
Tabachín No 1202, Col. Del Fresno
44900 Guadalajara, Jalisco
Tel (33) 3884 1884 Fax (33) 3884 1880
www.diva.com.mx

FORMATO RCD

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SUBSECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

"CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE".

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE:

Consorcio de:
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Estructuras Diva, S. A de C. V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
19.-Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción, que se empleará en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de máquinas y equipos nuevos. FORMATO COSTO MAQUINARIA Y EQUIPO	✓
20.-Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales. FORMATO ANALISIS FACTOR DE INDIRECTOS	✓
21.-Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento, tomando en cuenta los gastos que realizará el CONTRATISTA en la ejecución de los trabajos, los anticipos que se otorguen, que las estimaciones por trabajos ejecutados se cubrirán en un término no mayor de veinte (20) días naturales a partir de la fecha en que se hubieren autorizado por la Subdirectora de Proyectos Ferroviarios y el indicador económico que se aplicará. FORMATO ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO	✓
22.-Utilidad propuesta por EL LICITANTE. FORMATO UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE	✓
23.-Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos. FORMATO RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES	✓
24.-Programa mensual de ejecución general de los trabajos conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones, calendarizado y cuantificado conforme al periodo indicado, dividido en partidas y subpartidas y expresado en cantidades de obra y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras. FORMATO PET	✓
25.-Programas mensuales de erogaciones a costo directo calendarizados y cuantificados, en partidas y subpartidas de utilización, conforme al periodo indicado, considerando inicialmente, en su caso, el monto asignado para el primer ejercicio fiscal, la fecha de iniciación y el plazo para la conclusión de los trabajos, indicados en los apartados de la Base Novena, para los siguientes rubros. a).- De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. FORMATO PMO b).- De la maquinaria y equipo para construcción, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos. FORMATO PMEC c).- De los materiales y equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. FORMATO PUM d).- De los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. NO APLICA e).- De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución y de control de calidad de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos. FORMATO PPPT	✓
26.-Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa. FORMATO RPAE	✓
27.-Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: 27.1.-LA CONVOCATORIA FORMA E-2, incluyendo sus anexos y copias de las actas de las juntas de aclaraciones. 27.2.-Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra para expresión de precios unitarios y monto total de la proposición. FORMA E-7. 27.3.-Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias. 27.4.-El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado. FORMA E-8. 27.5.-Proyectos, para lo cual será suficiente anexar en un CD dichos proyectos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los proyectos entregados por LA CONVOCANTE y que fueron considerados en la elaboración de su proposición. 27.6.-Programa de transparencia y combate a la corrupción. FORMATO 19 27.7.-Lineamientos OCDE. FORMATO 20	✓

000005

Ing. Agustín Carlos Casas Plaza
Representante Común

Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Estructuras Diva, S. A de C. V.

Constructora de Proyectos
Viales de México, S.A. de C.V.
Grupo OHL

Estructuras Diva, S.A. de C.V.
Tab.achín No 1202, Col. Del Fresno
44900 Guadalajara, Jalisco
Tel (33) 3884 1884 Fax (33) 3884 1880
www.diva.com.mx

FORMATO RCD

SCT
SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

SUBSECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

"CONSTRUCCIÓN DEL VIADUCTO 1 ENTRE PERIFÉRICO-ZAPOPAN Y FEDERALISMO, 7 ESTACIONES ELEVADAS Y ADECUACIÓN URBANISTICA EN ZAPOPAN, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE".

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: LO-009000988-N16-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE:

Consorcio de:
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Estructuras Diva, S. A de C. V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
28.-Escrito mediante el cual EL LICITANTE señale expresamente la documentación de naturaleza confidencial que entrega en su proposición, para los efectos de la Ley Federal de Transparencia y Acceso a la Información Pública Gubernamental. En caso de que la información entregada en su oferta no la considere confidencial, deberá señalarlo en este escrito, cabe aclarar que su omisión no será motivo de desechamiento de la propuesta conforme al FORMATO EC.	✓

000006

Ing. Agustín Carlos Casas Plaza
Representante Común

Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Estructuras Diva, S. A de C. V.