

Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

Correspondiente a la Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014 relativo a la Obra Pública a Precios Unitarios y tiempo determinado, por el mecanismo de evaluación por puntos, para la :
“CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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 16 de junio 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 C. Mtro. Enrique Schroeder Sánchez, Director General Adjunto de Regulación Económica de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal facultado mediante oficio 4.3.-624 /2014, de fecha 03 de junio 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 Lavín, 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.

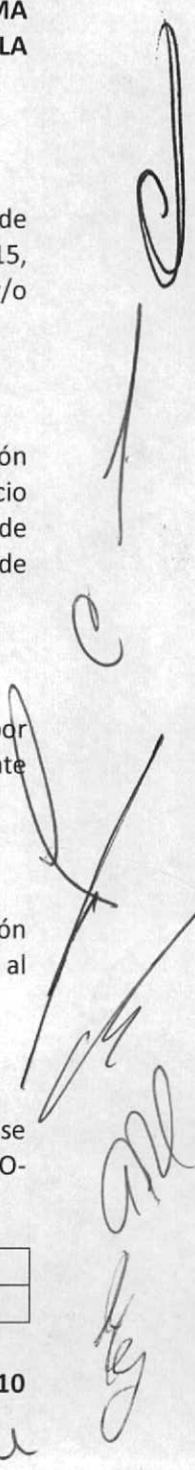
IV. ASISTENCIA.

Acto seguido se procedió a pasar lista de asistencia tanto de las personas que asisten en representación de los licitantes, los observadores, el testigo social, así 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-N21-2014, habiéndose recibido las siguientes:

No.	Licitante
1.	ISOLUX de México, S.A. de C.V.



Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014

2.	SACYR Construcción de México, S.A. de C.V., en propuesta conjunta con Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V., Mota-Engil México, S.A. de C.V., y Constructora RAL de Occidente, S.A. de C.V.
3.	Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V. en asociación con Empresas ICA, S.A.B. de C.V., ICAPRIN Servicios S.A. de C.V., Construcciones y Trituraciones S.A. de C.V. y Rodio Cimentaciones México, S.A. de C.V.
4.	Constructora de Proyectos Viales de México, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con Ingeniería Civil y Construcciones Quattro, S.A. de C.V.
5.	Acciona Infraestructuras México, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con CASGO, S.A. de C.V. y GAMI Ingeniería e Instalaciones, S.A. de C.V.
6.	Impulsora de Desarrollo Integral, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con GI8 Infraestructura, S.A. de C.V., PROACON México, S.A. de C.V. y Construcciones Aldesem, S.A. de C.V.
7.	TRADECO Infraestructura, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con Innovaciones Técnicas en Cimentación, S.A. de C.V. y Ferrovial Agroman México, S.A. de C.V.
8.	Construcción y Filiales Mexicanas, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con COCONAL, S.A.P.I. de C.V.

Asimismo, se hace constar que se recibió la carta disculpa del licitante que a continuación se indica:

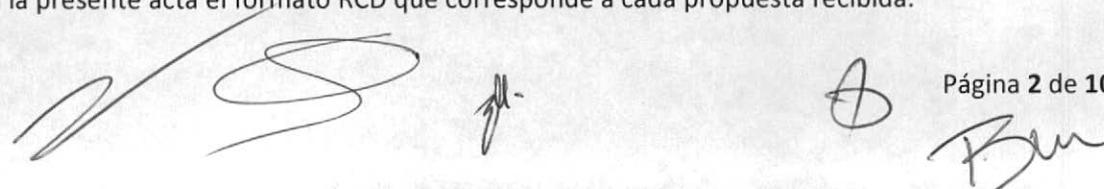
No.	Licitante.
1.	Operadora CICSA, S.A. de C.V.

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 sobre 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 recibidos.

Se agrega a la presente acta el formato RCD que corresponde a cada propuesta recibida.



Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014

No.	Licitante	Carpetas
1.	ISOLUX de México, S.A. de C.V.	Documentación Distinta Carpeta 1 folios 1 al 403 Documentación técnica. Carpeta 1 folios 1 al 611 Carpeta 2 folios 1 al 727 Carpeta 3 folios 1 al 721 Documentación económica Carpeta 1 folios 1 al 624 Carpeta 2 folios 1 al 559 Carpeta 3 folios 1 al 606 Carpeta 4 folios 1 al 590 Carpeta 5 folios 1 al 622 Carpeta 6 folios 1 al 569 Carpeta 7 folios 1 al 602 Carpeta 8 folios 1 al 502 Carpeta 9 folios 1 al 511 Carpeta 10 folios 1 al 748 Total de Carpetas: 14
2.	SACYR Construcción de México, S.A. de C.V., en propuesta conjunta con Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V., Mota-Engil México, S.A. de C.V., y Constructora RAL de Occidente, S.A. de C.V.	Documentación Distinta Carpeta 1 folios 1 al 673 Documentación técnica. Carpeta 1 folios 1 al 310 Carpeta 2 folios 311 al 1275 Carpeta 3 folios 1276 al 2234 Carpeta 4 folios 2235 al 2986 Carpeta 5 folios 2987 al 3856 Documentación económica Carpeta 1 folios 1 al 775 Carpeta 2 folios 776 al 1577 Carpeta 3 folios 1578 al 2180 Carpeta 4 folios 2181 al 2862 Carpeta 5 folios 2863 al 3448 Carpeta 6 folios 3449 al 4128 Carpeta 7 folios 4129 al 4704 Carpeta 8 folios 4705 al 4881 Carpeta 9 folios 4882 al 5570 Carpeta 10 folios 5571 al 6327 Carpeta 11 folios 6328 al 7092 Carpeta 12 folios 7093 al 7336 Total de Carpetas: 18

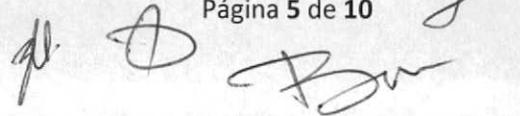
Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014

3.	Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V. en asociación con Empresas ICA, S.A.B. de C.V., ICAPRIN Servicios S.A. de C.V., Construcciones y Trituraciones S.A. de C.V. y Rodio Cimentaciones México, S.A. de C.V.	Documentación Distinta Carpeta 1 folios 1 al 354 Documentación técnica. Carpeta 1 folios 1 al 496 Carpeta 2 folios 497 al 1343 Carpeta 3 folios 1344 al 2248 Carpeta 4 folios 2249 al 3079 Anexo 1 folio 3080 al 3832 Anexo 2 folio 3833 al 4344 Documentación económica Carpeta 1 folios 1 al 814 Carpeta 2 folios 515 al 1676 Carpeta 3 folios 1677 al 2515 Carpeta 4 folios 2516 al 3544 Total de Carpetas: 09 y 2 Anexos
4.	Constructora de Proyectos Viales de México, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con Ingeniería Civil y Construcciones Quattro, S.A. de C.V.	Documentación Distinta Carpeta 1 folios 1 al 443 Documentación técnica. Carpeta 1 folios 1 al 1194 Carpeta 2 folios 1194-A al 2111 Documentación económica Carpeta 1 folios 1 al 751 Carpeta 2 folios 752 al 1571 Carpeta 3 folios 1572 al 2317 Carpeta 4 folios 2318 al 3248 Carpeta 5 folios 3249 al 3871 Carpeta 6 folios 3872 al 4798 Carpeta 7 folios 4799 al 5590 Total de Carpetas: 10
5.	Acciona Infraestructuras México, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con CASGO, S.A. de C.V. y GAMI Ingeniería e Instalaciones, S.A. de C.V.	Documentación distinta Carpeta 1 folios 1 al 346 Documentación técnica. Carpeta 1 folios 1 al 833 Carpeta 2 folios 834 al 1539 Documentación económica Carpeta 1 folios 1 al 921 Carpeta 2 folios 922 al 1780 Carpeta 3 folios 1781 al 1984 Total de Carpetas: 06
6.	Impulsora de Desarrollo Integral, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con GI8 Infraestructura, S.A. de C.V., PROACON México, S.A. de C.V., y Construcciones Aldesem, S.A. de	Documentación Distinta Carpeta 1 folios 1 al 695 Documentación técnica.

Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014

	C.V.	Carpeta 1 folios 1 al 1124 Carpeta 2 folios 1125 al 2113 Carpeta 3 folios 2114 al 3243 Documentación económica Carpeta 1 folios 1 al 1459 Carpeta 2 folios 1461 al 3712 Carpeta 3 folios 3713 al 4942 Carpeta 4 folios 4943 al 5927 Total de Carpetas: 08
7.	TRADECO Infraestructura, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con Innovaciones Técnicas en Cimentación, S.A. de C.V. y Ferrovial Agroman México, S.A. de C.V.	Documentación Distinta Carpeta 1 folios 1 al 300 Documentación técnica. Carpeta 1 folios 1 al 925 Carpeta 2 folios 926 al 1813 Carpeta 3 folios 1814 al 2498 Carpeta 4 folios 2899 al 3193 Documentación económica Carpeta 1 folios 1 al 859 Carpeta 2 folios 861 al 1759 Carpeta 3 folios 1760 al 2659 Carpeta 4 folios 2660 al 3530 Carpeta 5 folios 3531 al 4311 Carpeta 6 folios 4312 al 4898 Total de Carpetas: 11
8.	Construcción y Filiales Mexicanas, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con COCONAL, S.A.P.I. de C.V.	Documentación Distinta Carpeta 1 folios 1 al 368 Documentación técnica. Carpeta 1 folios 1 al 448 Carpeta 2 folios 1 al 963 Carpeta 3 folios 1 al 300 Carpeta 4 folios 1 al 924 Documentación económica Carpeta 1 folios 1 al 822 Carpeta 2 folios 1 al 835 Carpeta 3 folios 1 al 915 Carpeta 4 folios 1 al 793 Carpeta 5 folios 1 al 648 Carpeta 6 folios 1 al 916 Carpeta 7 folios 1 al 823 Total de Carpetas: 12

VI. RUBRICA DE LAS OFERTAS POR PARTE DE UN LICITANTE.

Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014

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-N21-2014 se eligió a la Ing. Brenda Chávez García, representante de la Empresas asociadas Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V., ICA S.A.B. de C.V., ICAPRIN Servicios S.A. de C.V., Construcciones y Trituraciones S.A. de C.V. y Rodio Cimentaciones México, S.A. de C.V., para que en forma conjunta con el servidor público que Preside el Acto rubrique el Catálogo de Conceptos Forma E-7

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 la misma el Presidente dio lectura al importe total de cada una de las propuestas recibidas, conforme a lo siguiente:

LICITANTE	IMPORTE DE LA PROPOSICIÓN (SIN IVA) EN MONEDA NACIONAL.
ISOLUX de México, S.A. de C.V.	\$3,509,868,889.95
SACYR Construcción de México, S.A. de C.V., en propuesta conjunta con Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V., Mota-Engil México, S.A. de C.V., y Constructora RAL de Occidente, S.A. de C.V.	\$4,014,967,584.12
Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V. en asociación con Empresas ICA, S.A.B. de C.V., ICAPRIN Servicios S.A. de C.V., Construcciones y Trituraciones S.A. de C.V. y Rodio Cimentaciones México, S.A. de C.V.	\$3,753,059,846.70
Constructora de Proyectos Viales de México, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con Ingeniería Civil y Construcciones Quattro, S.A. de C.V.	\$4,365,684,249.39
Acciona Infraestructuras México, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con CASGO, S.A. de C.V. y GAMI Ingeniería e Instalaciones, S.A. de C.V.	\$4,458,490,847.55
Impulsora de Desarrollo Integral, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con G18 Infraestructura, S.A. de C.V., PROACON México, S.A. de C.V., y Construcciones Aldesem, S.A. de C.V.	\$3,848,489,901.91

Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014

TRADECO Infraestructura, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con Innovaciones Técnicas en Cimentación, S.A. de C.V. y Ferrovial Agroman México, S.A. de C.V.	\$4,741,563,414.44
Construcción y Filiales Mexicanas, S.A. de C.V. en propuesta conjunta con COCONAL, S.A.P.I. de C.V.	\$4,290,942,891.26

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 la Mismas.

La recepción se entenderá realizada una vez que ésta se analice 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 la participante, 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 03 de julio 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 11 de Julio de 2014, para dar inicio a los trabajos el 21 de julio 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 16 al 24 de junio 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

Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014

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 y no existiendo manifestaciones relevantes a destacar por parte de los asistentes a este acto, se da por concluida la presente a las 14:30 horas del mismo día de su inicio.

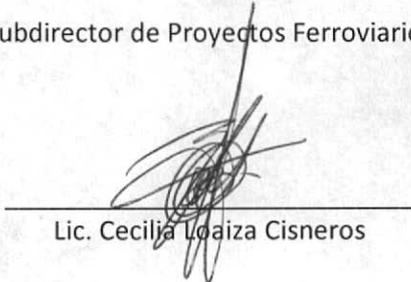
POR LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Director de General Adjunto de Regulación
Económica



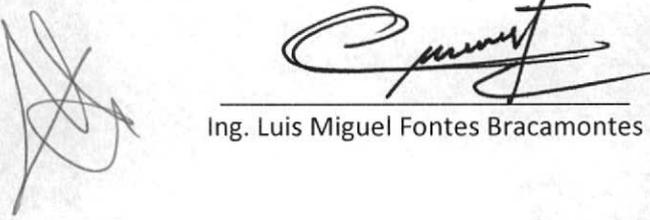
Mtro. Enrique Schroeder Sánchez

Subdirector de Proyectos Ferroviarios



Lic. Cecilia Loaiza Cisneros

Sistema de Tren Eléctrico Urbano
(SITEUR)



Ing. Luis Miguel Fontes Bracamontes

Órgano Interno de Control en la SCT

No Asistió



Director de Tarifas de la Dirección General de
Transporte Ferroviario y Multimodal



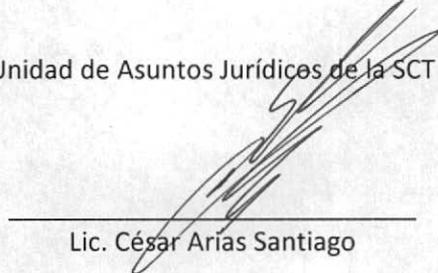
Lic. Víctor Manuel Silva Chávez

Centro SCT Jalisco



Lic. Julio Tirado Cañedo

Unidad de Asuntos Jurídicos de la SCT



Lic. César Arias Santiago

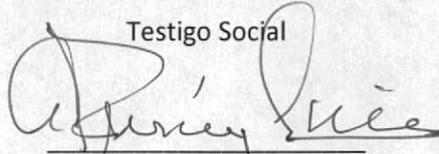
Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción

No Asistió



Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014

Testigo Social

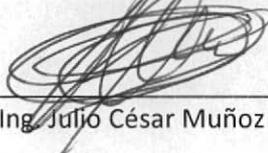

Ing. Alfonso Ramírez Lavín

POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

ISOLUX de México, S.A. de C.V.


Ing. Víctor Cabrera Gómez

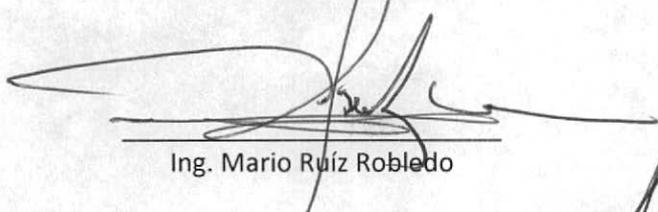
SACYR Construcción de México, S.A. de C.V., en
propuesta conjunta con Grupo Promotor de
Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V., Mota-
Engil México, S.A. de C.V., y Constructora RAL
de Occidente, S.A. de C.V.


Ing. Julio César Muñoz Escamilla

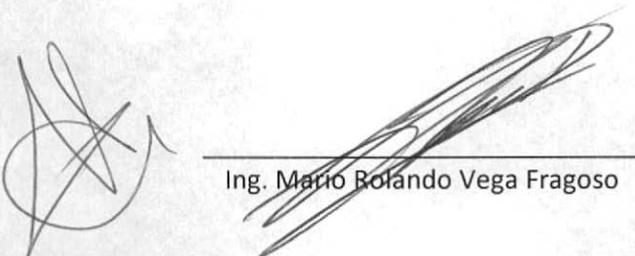
Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V. en
asociación con Empresas ICA, S.A.B. de C.V.,
ICAPRIN Servicios S.A. de C.V., Construcciones y
Trituraciones S.A. de C.V. y Rodio Cimentaciones
México, S.A. de C.V.


Ing. Brenda Chávez García

Constructora de Proyectos Viales de México,
S.A. de C.V. en propuesta conjunta con
Ingeniería Civil y Construcciones Quattro, S.A.
de C.V.


Ing. Mario Ruíz Robledo

Acciona Infraestructuras México, S.A. de C.V. en
propuesta conjunta con CASGO, S.A. de C.V. y
GAMI Ingeniería e Instalaciones, S.A. de C.V.

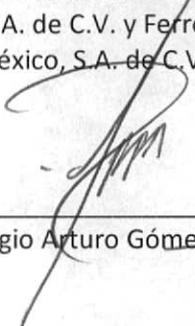

Ing. Mario Bolando Vega Fragosó

Impulsora de Desarrollo Integral, S.A. de C.V. en
propuesta conjunta con GI8 Infraestructura, S.A.
de C.V., PROACON México, S.A. de C.V., y
Construcciones Aldesem, S.A. de C.V.


Ing. Víctor Manuel Hernández López

Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N21-2014

TRADECO Infraestructura, S.A. de C.V. en
propuesta conjunta con Innovaciones Técnicas en
Cimentación, S.A. de C.V. y Ferrovial Agroman
México, S.A. de C.V.



Lic. Sergio Arturo Gómez Díaz

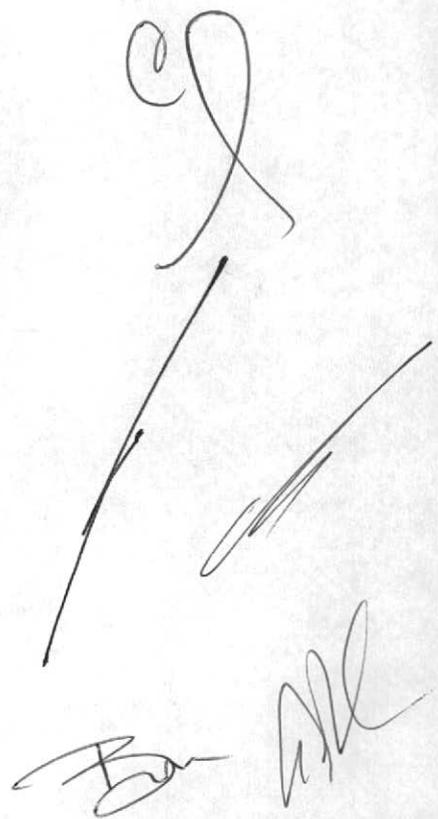
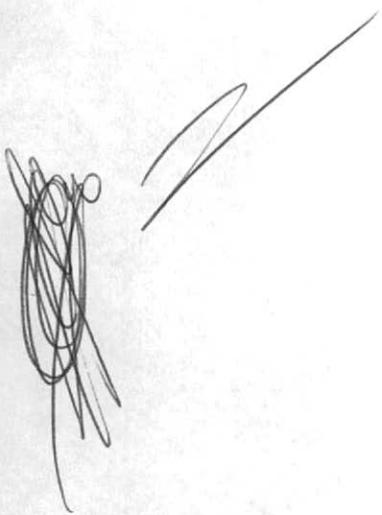
Construcción y Filiales Mexicanas, S.A. de C.V.
en propuesta conjunta con COCONAL, S.A.P.I.
de C.V.



Arq. Ramón Vargas García



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-N21-2014.



Expediente : 590902 - Construcción Túnel, 5 estaciones subterráneas y CETRAM Subterráneo Tren Electr

Procedimiento : 428034 - Construcción del Túnel, 5 estaciones subterráneas y CETRAM Tren Eléctrico Gdlra

Fecha y hora de apertura de proposiciones: 16/06/2014 10:00:00

Estado: Por adjudicar

	Licitantes	Fecha en que el Licitante consultó el Procedimiento	Estado de la Proposición	Proposición	Anexo Técnico	Anexo Econ.
1	<u>ACCIONA INFRAESTRUCTURAS MEXICO</u> [□]	02/05/2014 21:08	No hay Proposición	-	0	0
2	<u>ARQUITECTURA Y VIAS TERRESTRES SA DE CV</u> [□]	03/06/2014 11:11	No hay Proposición	-	0	0
3	<u>CAABSA CONSTRUCTORA SA DE CV</u> [□]	13/05/2014 10:16	No hay Proposición	-	0	0
4	<u>CECZA INDUSTRIAS SA</u> [□]	05/05/2014 12:08	No hay Proposición	-	0	0
5	<u>CINCO CONTEMPORANEA</u> [□]	19/05/2014 10:59	No hay Proposición	-	0	0
6	<u>COCONAL SAPI DE CV</u> [□]	05/05/2014 11:18	No hay Proposición	-	0	0
7	<u>CONSTRUCCION Y FILIALES MEXICANAS SA DE CV</u> [□]	02/05/2014 09:30	No hay Proposición	-	0	0
8	<u>CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V.</u> [□]	02/05/2014 13:14	No hay Proposición	-	0	0
9	<u>CONSTRUCCIONES Y TRITURACIONES SA DE CV</u> [□]	01/05/2014 09:12	No hay Proposición	-	0	0
10	<u>CONSTRUCTORA DE PROYECTOS VIALES DE MEXICO</u> [□]	02/05/2014 12:44	No hay Proposición	-	0	0
11	<u>CONSTRUCTORA RAL DE OCCIDENTE SA DE CV</u> [□]	07/05/2014 12:32	No hay Proposición	-	0	0
12	<u>CRUZARK CONSTRUCCIONES</u> [□]	02/06/2014 09:59	No hay Proposición	-	0	0
13	<u>DISTRIBUIDORA DE REPUESTOS INDUSTRIALES SA DE CV</u> [□]	24/05/2014 14:39	No hay Proposición	-	0	0
14	<u>GAMI INGENIERIA E INSTALACIONES SA DE CV</u> [□]	12/05/2014 14:02	No hay Proposición	-	0	0

15	<u>IMPULSORA DE DESARROLLO INTEGRAL SA DE CV</u> [□]	05/05/2014 09:47	No hay Proposición	-	0	0
16	<u>INGENIERIA ELECTRICA Y CONTROL INSTRUMENTAL SA DE CV</u> [□]	28/05/2014 20:13	No hay Proposición	-	0	0
17	<u>INGENIEROS CIVILES ASOCIADOS SA DE CV</u> [□]	08/05/2014 20:32	No hay Proposición	-	0	0
18	<u>INNOVACIONES TECNICAS EN CIMENTACION SA DE CV</u> [□]	19/05/2014 12:42	No hay Proposición	-	0	0
19	<u>MOTA-ENGIL MEXICO SA DE CV</u> [□]	01/05/2014 14:29	No hay Proposición	-	0	0
20	<u>OMEGA CONSTRUCCIONES INDUSTRIALES SA DE CV</u> [□]	07/05/2014 19:28	No hay Proposición	-	0	0
21	<u>OPERADORA CICSA SA DE CV</u> [□]	02/05/2014 09:45	No hay Proposición	-	0	0
22	<u>PAVIMENTOS DE LA LAGUNA SA DE CV</u> [□]	13/05/2014 12:30	No hay Proposición	-	0	0
23	<u>PROACON MEXICO</u> [□]	02/05/2014 14:08	No hay Proposición	-	0	0
24	<u>RUBAU MEXICO S DE RL DE CV</u> [□]	07/05/2014 20:49	No hay Proposición	-	0	0
25	<u>SACYR MEXICO S.A. DE C.V.</u> [□]	07/05/2014 18:56	No hay Proposición	-	0	0
26	<u>SERINTRA SA DE CV</u> [□]	07/05/2014 10:20	No hay Proposición	-	0	0
27	<u>SOTO HERMANOS CONSTRUCTORES DEL SOCONUSCO</u> [□]	07/05/2014 08:23	No hay Proposición	-	0	0
28	<u>TORVI INGENIEROS SA DE CV</u> [□]	02/05/2014 10:23	No hay Proposición	-	0	0
29	<u>TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.</u> [□]	19/05/2014 09:25	No hay Proposición	-	0	0
30	<u>TRADECO URBANA SA DE CV</u> [□]	19/05/2014 10:24	No hay Proposición	-	0	0
31	<u>TUBOS Y CONSTRUCCIONES DE QUERETARO SA DE CV</u> [□]	01/06/2014 15:19	No hay Proposición	-	0	0

Total: 31

Nº Proposiciones recibidas 0

000005

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: ISOLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA 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	✓
VII.- Previa 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: LICITANTE GANADOR	✓
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. NO APLICA	✓ NA
XI.- Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que los precios consignados en la proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios. FORMATO PD	✓
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	✓ NA
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, FORMATO CV y FORMATO ROPT	✓
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 que no subcontratará ninguna de las partes de los trabajos que se licitan. Conforme a lo previsto al respecto en el numeral 2 de la Base Quinta de LA CONVOCATORIA. FORMATO MANIFESTACION SUBCONTRATACION	✓

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: ISOLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

000006

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
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	✓
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.NO APLICA	✓ NA
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	✓
B.- Carta Compromiso de Contratación de Seguro de Responsabilidad Civil	✓
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, 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 diaria 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	✓

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: ISOLUX DE MÉXICO, S.A. DE C.V.

000007

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
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 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	✓ NA
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 conforme al FORMATO EC.	✓



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

FORMATO RCD

Presente
 "CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014

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. ,CONSTRUCTORA RAL DE OCCIDENTE 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 interpusita 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	✓
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.	✓
VIII - Convénio de proposicion conjunta	✓
IX - Declaración de contratación de extranjeros	✓
X - Manifiesto de Interés en Participar en la Licitación	✓

Boj

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



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

FORMATO RCD

Presente
 "CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: (MOTA-ENGL 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. ,CONSTRUCTORA RAL DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.)

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

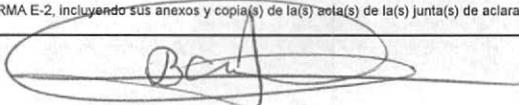
DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
PROPUESTA TÉCNICA	
A - Relación Cuantitativa de la Documentación que integra mi Proposición	
1 - Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los trabajos, sus condiciones ambientales, las características referentes al grado 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)	✓ NA
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 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	✓
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 - Relación del laboratorio y personal que se pretende emplear en el aseguramiento de la calidad de los trabajos por ejecutar, los términos 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.	✓
13A - Carta compromiso de seguro de responsabilidad civil	✓

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-009000988-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: (MOTA-ENGL 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., CONSTRUCTORA RAL DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.)

RELACION CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
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.	✓
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	✓
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	NA
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.	✓



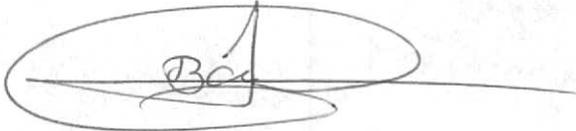


LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-009000988-N21-2014
 NOMBRE DE EL LICITANTE: (MOTA-ENGIL MEXICO S.A. DE C.V./Grupo Promotor de Desarrollo e Infraestructura, S.A. de C.V. SACYR CONSTRUCCIÓN MÉXICO,S.A. de C.V. /CONSTRUCTORA RAL DE OCCIDENTE S.A. DE C.V.)

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
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.	✓
27.4 - 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.	✓
27.5 - 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	✓
29 -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.	No esta incluido

ING. JOSE ADOLFO BASCUÑANA SANCHEZ
 REPRESENTANTE COMUN





Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V.
 Empresas ICA, S.A.B. de C.V.
 Construcciones y Trituraciones, S.A. DE C.V.
 Rodio Cimentaciones México, S.A. de C.V.
 ICAPRIN Servicios, S.A. de C.V.
 Participación Conjunta



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

Licitación Pública Nacional, No. LO-009000988-N21-2014

Descripción de los Trabajos: CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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

Mexico D.F. a 16 de junio de 2014

FORMATO RCD

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA		
1	Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. FORMATO 01	✓
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. FORMATO 02	✓
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. FORMATO 03	✓
4	Declaración de integridad mediante la cual manifieste bajo protesta de decir verdad, que por sí mismo o a través de interpusita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de LA 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	✓
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: debiendo observar el documento "MANIFESTACION DE DOMICILIO"	✓
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, mismo que contendrá lo siguiente: FORMATO LIBRE	✓
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: 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 (dibidamente inscritos en el Registro Público correspondiente). 5.- Identificación oficial de los representantes legales. 6.- En su caso, convenio privado de las personas agrupadas.	✓
8	FORMATO PD	✓
PROPUESTA TÉCNICA		
1	Manifiestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los trabajos. 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. 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. FORMATO LIBRE (Organigrama), FORMATO CV (Curriculum Vitae), FORMATO ROPT (Relación de obras en las que participo el Personal Técnico en trabajos similares a los de esta licitación)	✓
5	Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. FORMATO RCE	✓
6	Manifiestación 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 MANIFIESTACIÓN DE SUBCONTRATACIÓN, FORMATO SM, Anexo A Subcontratación MIPYMES	✓
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. 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	000002
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	✓

ARQ. ESTEBAN SANCHEZ RAMOS
 REPRESENTANTE COMÚN



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

Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V.
Empresas ICA, S.A.B. de C.V.
Construcciones y Trituraciones, S.A. DE C.V.
Rodio Cimentaciones México, S.A. de C.V.
ICAPRIN Servicios, S.A. de C.V.
Participación Conjunta

Licitación Pública Nacional, No. LO-009000988-N21-2014

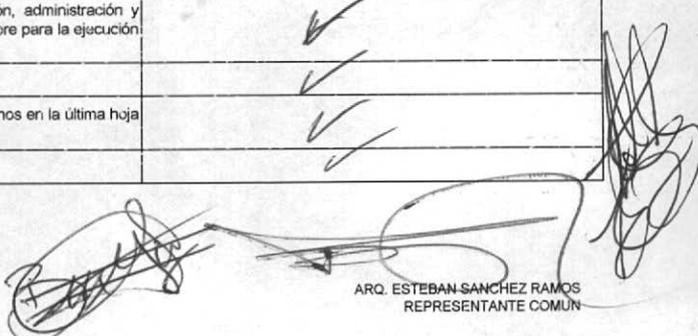
Descripción de los Trabajos: CONSTRUCCIÓN DEL TUNEL POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, DE LA AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DEL TREN ELÉCTRICO URBANO EN LA ZONA METROPOLITANA DE GUADALAJARA, QUE CONSISTE EN LA CONSTRUCCIÓN DE LA LÍNEA 3 DEL TREN LIGERO EN ZAPOPAN, GUADALAJARA Y TLAQUEPAQUE

México D.F. a 16 de junio de 2014

FORMATO RCD

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
13	El porcentaje de contenido nacional del valor de la obra que deberán cumplir los licitantes en materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente, que serán utilizados en la ejecución de los trabajos de esta licitación será del 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.	✓
13.A	Manifiestación de contratar Seguro de Responsabilidad Civil	✓
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. DOCUMENTO RELACION Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES	✓
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.	✓
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 ANÁLISIS DEL 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 Director de Planeación, Evaluación y Seguimiento de Proyectos Ferroviarios y el indicador económico que se aplicará. DOCUMENTO ANÁLISIS CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO	✓
22	Utilidad propuesta por EL LICITANTE. DOCUMENTO 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. DOCUMENTO RELACION 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.	✓
25a	De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos. FORMATO PMO.	✓
25b	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 P MEC.	000003
25c	De los materiales expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. FORMATO PUM	✓
25d	De los equipos de instalación permanente expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos	NO APLICA
25e	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	FORMA E-2 incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones	✓


 ARQ. ESTEBAN SANCHEZ RAMOS
 REPRESENTANTE COMUN



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

Ingenieros Civiles Asociados, S.A. de C.V.
 Empresas ICA, S.A.B. de C.V.
 Construcciones y Trituraciones, S.A. DE C.V.
 Rodio Cimentaciones México, S.A. de C.V.
 ICAPRIN Servicios, S.A. de C.V.
 Participación Conjunta

Licitación Pública Nacional, No. LO-009000988-N21-2014

Descripción de los Trabajos: CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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

Mexico D.F. a 15 de junio de 2014

FORMATO RCD

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

No.	DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
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	El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado FORMA E-8	✓
27.4	Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias	✓
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 señalo 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	✓

000004

ARQ. ESTEBAN SANCHEZ RAMOS
 REPRESENTANTE COMUN



"CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE:

Propuesta Conjunta de:
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Ingeniería Civil y Construcciones Quattro, 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.	<div style="text-align: right;">   00002 </div>



"CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE:

Propuesta Conjunta de:
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Ingeniería Civil y Construcciones Quattro, 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.	✓
Formato PD	✓
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	NA
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 (Organigrama), FORMATO CV (Currículum Vitae) y FORMATO ROPT (Relación de Obras en las que participó el Personal Técnico en trabajos similares a los de esta Licitación)	✓
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.	00003



"CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE:

Propuesta Conjunta de:
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Ingeniería Civil y Construcciones Quattro, S. A de C. V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
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.	✓
13.A. Carta Compromiso	✓
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	✓

00001

"CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE:

Propuesta Conjunta de:
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Ingeniería Civil y Construcciones Quattro, S. A de C. V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	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	✓
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	✓
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 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	✓



00005





"CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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."

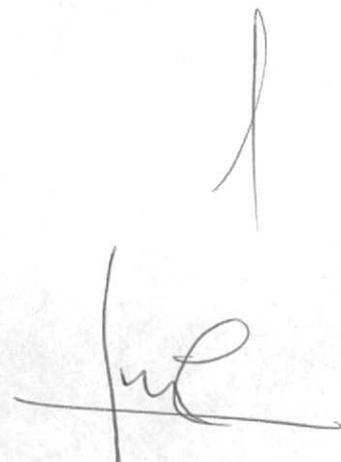
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NÚMERO: LO-009000988-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE:

Propuesta Conjunta de:
Constructora de Proyectos Viales de México, S. A de C. V.
Ingeniería Civil y Construcciones Quattro, S. A de C. V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
<p>27.-Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos:</p> <p>27.1.-LA CONVOCATORIA FORMA E-2, incluyendo sus anexos y copias de las actas de las juntas de aclaraciones.</p> <p>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.</p> <p>27.3.-Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias.</p> <p>27.4.-El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado. FORMA E-8.</p> <p>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.</p> <p>27.6.-Programa de transparencia y combate a la corrupción. FORMATO 19</p> <p>27.7.-Lineamientos OCDE. FORMATO 20</p>	<p>✓</p>
<p>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.</p>	<p>✓</p>


00005

SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
 C.P. PABLO SUÁREZ COELLO
 DIRECTOR GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL
 P R E S E N T E

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014

FECHA ENTREGA: 16 DE JUNIO DE 2014

NOMBRE DEL LICITANTE: Acciona Infraestructuras México, S.A. de C.V., Gami Ingeniería e Instalaciones, S.A. de C.V. y Grupo Casgo, 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	✓
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, 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 que NO subcontratará ninguna de las partes de los trabajos. 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	✓
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 participación conjunta	✓
12.-Relación de bancos de materiales FORMATO 06	✓
13.-Contenido 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 (catálogo)	✓
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.	✓
16.1 BÁSICOS O AUXILIARES	✓

SECRETARÍA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES
 C.P. PABLO SUÁREZ COELLO
 DIRECTOR GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL
 P R E S E N T E

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNEIADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014

FECHA ENTREGA: 16 DE JUNIO DE 2014

NOMBRE DEL LICITANTE: Acciona Infraestructuras México, S.A. de C.V., Gami Ingeniería e Instalaciones, S.A. de C.V. y Grupo Casgo, S.A. de C.V.

RELACION 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.	✓
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.	✓
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 quincenal 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 quincenal 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. FORMATOS 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.-La evidencia documental solicitada para acreditar los numerales 5 y 26 de esta Base Decima Tercera, deberá anexarse en este apartado.	✓
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; complementarias y Términos de Referencia.	✓
27.4.- Modelo de Contrato	✓
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.	✓
30.- Anexos A y B referidos en la Base Primera y Octava respectivamente, en relación de la participación de las MIPYMES NO APLICA	✓
31.- CD PROPOSICION TECNICA Y ECONOMICA	✓



DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: IMPULSORA DE DESARROLLO INTEGRAL, S.A. DE C.V.; G88 INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; PROACON MEXICO, S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

N°	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.		



DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: IMPULSORA DE DESARROLLO INTEGRAL, S.A. DE C.V.; G18 INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; PROACON MEXICO, S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

N°	DOCUMENTO	FOLIO	REVISIÓN CUANTITATIVA
VIII.-	6.- En su caso, convenio privado de las personas agrupadas.		✓
	Convenio de proposición conjunta.		✓
IX.-	Carta de manifestación donde señala que la proposición se presenta en forma conjunta		✓
	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.		NA
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. ANEXO A		✓
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.		✓

00005



DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: IMPULSORA DE DESARROLLO INTEGRAL, S.A. DE C.V.; GIB INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; PROACON MEXICO, S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

N°	DOCUMENTO	FOLIO	REVISIÓN CUANTITATIVA
11.-	Convenio de proposición conjunta. 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.		✓
13.A.-	Carta Compromiso		✓
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. <u>Las matrices de los precios unitarios están integradas con BÁSICOS O AUXILIARES, obligatoriamente deberán presentarse éstos.</u>		✓
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 diaria 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 INTEGRACION 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		✓

00006



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

DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: IMPULSORA DE DESARROLLO INTEGRAL, S.A. DE C.V.; G18 INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V.; PROACON MEXICO, S.A. DE C.V., CONSTRUCCIONES ALDESEM, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

N°	DOCUMENTO	FOLIO	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 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.	NA	✓
	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.		✓

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., INNOVACIONES TÉCNICAS EN CIMENTACIÓN, S.A. DE C.V., FERROVIAL AGROMAN, S.A. DE C.V., EN

PARTICIPACIÓN CONJUNTA

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
A.- Relación cuantitativa de documentación que entrega el licitante. FORMATO RCD	✓
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPOSICIÓN	FOLIOS
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.	

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., INNOVACIONES TÉCNICAS EN CIMENTACIÓN, S.A. DE C.V., FERROVIAL AGROMAN, S.A. DE C.V., EN PARTICIPACIÓN CONJUNTA

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
<p>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:</p> <p>a).- De EL LICITANTE:</p> <p>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.</p> <p>b).- Del representante legal de EL LICITANTE:</p> <p>Datos de las escrituras públicas en las que le fueron otorgadas las facultades de representación y su identificación oficial.</p>	

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-009000988-N21-2014
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONCURSO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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.

LUGAR Y FECHA: MÉXICO, DISTRITO FEDERAL A 16 DE JUNIO DE 2014

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., INNOVACIONES TÉCNICAS EN CIMENTACIÓN, S.A. DE C.V, FERROVIAL AGROMAN, S.A. DE C.V., EN

PARTICIPACIÓN CONJUNTA

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, 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	✓ NA
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	✓

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-009000988-N21-2014
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: CONCURSO PARA LA CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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.

LUGAR Y FECHA: MÉXICO, DISTRITO FEDERAL A 16 DE JUNIO DE 2014

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., INNOVACIONES TÉCNICAS EN CIMENTACIÓN, S.A. DE C.V., FERROVIAL AGROMAN, S.A. DE C.V. , EN

PARTICIPACIÓN CONJUNTA

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN
	CUANTITATIVA
<p>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.</p>	

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., INNOVACIONES TÉCNICAS EN CIMENTACIÓN, S.A. DE C.V., FERROVIAL AGROMAN, S.A. DE C.V., EN

PARTICIPACIÓN CONJUNTA

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
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	✓
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-N21-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: TRADECO INFRAESTRUCTURA, S.A. DE C.V., INNOVACIONES TÉCNICAS EN CIMENTACIÓN, S.A. DE C.V, FERROVIAL AGROMAN, S.A. DE C.V ., EN

PARTICIPACIÓN CONJUNTA

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	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:	✓
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.	✓

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014
 NOMBRE DE EL LICITANTE: **Consortio CONSTRUCCION Y FILIALES MEXICANAS, S.A. - COCONAL S.A.P.I. DE C.V.**

SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
 DIRECCIÓN GENERAL DE Transporte Ferroviario y Multimodal
 DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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,

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA	CARPETA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA		
Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad , que es de nacionalidad mexicana. FORMATO 01	0001-0002 ✓	1 D
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	0003-0004 ✓	
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	0005-0006 ✓	
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	0007-0008 ✓	
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	0009-0010 ✓	
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	0011-0014 ✓	
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	0015-0360 ✓	
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.	0361-0367 ✓	
Formato PD practicas desteales	368-368 ✓	
PROPUESTA TÉCNICA		
Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los trabajos. FORMATO 05	0001-0007 ✓	1 T
Materiales y equipos de instalación permanente. FORMATO PUM. (NO APLICA)	0008-0008 NA	
Descripción de la planeación integral de EL LICITANTE para realizar los trabajos. FORMATO PC	0009-0448 ✓	
Organigrama y currículum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de los trabajos. FORMATO PPPT, FORMATO LIBRE Y FORMATO CV	0001-0336 ✓	2 T
Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. FORMATO RCE	0337-0691 ✓	
Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que se señale las partes de los trabajos que subcontratará. FORMATO SC.	0692-0712 ✓	
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	0713-0963 ✓	T
Relación de maquinaria y equipo de construcción. FORMATO RMEC	0001-0115 ✓	

00

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: **Consortio CONSTRUCCION Y FILIALES MEXICANAS, S.A. - COCONAL S.A.P.I. DE C.V.**

SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE Transporte Ferroviario y Multimodal
DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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,

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA	CARPETA
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	0116-0200 ✓	3
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	0201-0300 ✓	T
Plan de Aseguramiento de Calidad	0001-0612 ✓	4
Convenio de proposición conjunta, en su caso. FORMATO CPPC	0613-0619 ✓	
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	0620-0621 ✓	
Contenido Nacional	0622-0924 ✓	
PROPUESTA ECONÓMICA		
14.-Carta de proposición. FORMATO 07.	0000-0001 ✓	1
15.-Catálogo de conceptos. Forma E-7	0002-822 ✓	E
16.-Precios unitarios.	0001-0835 ✓	2
carpeta 2	0001-0915 ✓	3
Carpeta 3 16.- Basicos	0001-0710 ✓	4
17.-Listado de insumos. FORMATO LISTADO DE INSUMOS, FICHAS TECNICAS DE TODOS LOS MATERIALES	0712-0730 ✓	
18.- Formato análisis, cálculo e integración del factor de salario real	0731-0733 ✓	
19.- Formato costo maquinaria y equipo	0734-0793 ✓	
20.- Formato analisis factor de indirectos	0001-0002 ✓	5
21.- Formato análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento	0003-0005 ✓	
22.- Formato utilidad propuesta por el licitante	0006-0007 ✓	
23.- Formato relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales	0008-0021 ✓	
24.- Formato pet	0022-0373 ✓	5
25.- Programas mensuales de erogaciones a costo directo.		
a).- De la mano de obra. FORMATO PMO	0375-0482 ✓	
b).- De la maquinaria y equipo para construcción. FORMATO P MEC	0483-0518 ✓	
c).- De los materiales expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. FORMATO PUM	0519-0643 ✓	
d).- De los equipos de instalación permanente. FORMATO PUM NO APLICA	0644-0644 ✓ NA	
e).-De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio. FORMATO PPPT	0645-0646 ✓	
26.-Personal discapacitado adscrito a la empresa. FORMATO RPAE	0647-648 ✓	6
27.-Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE.		
27.1.-La convocatoria FORMA E-2, incluyendo sus anexos y copias de las actas de las juntas de aclaraciones.	0001-0799 ✓	
27.2.-Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra. FORMA E-7.	0800-0916 ✓	
27.2.-Relación de conceptos de trabajo y cantidades de obra. FORMA E-7.	0001-0140 ✓	

LICITACIÓN NÚMERO: LO-009000988-N21-2014
 NOMBRE DE EL LICITANTE: **Consortio CONSTRUCCION Y FILIALES MEXICANAS, S.A. - COCONAL S.A.P.I. DE C.V.**

SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
 DIRECCIÓN GENERAL DE Transporte Ferroviario y Multimodal
 DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS: "CONSTRUCCIÓN DEL TÚNEL, POZO DE ATAQUE DE LA TUNELADORA, TRINCHERAS DE ACCESO Y SALIDA, 5 ESTACIONES SUBTERRÁNEAS Y CETRAM SUBTERRÁNEO, 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,

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA	CARPETA
27.3.-Las Especificaciones Generales, Particulares y complementarias.	0141-0794 ✓	
27.4.-El modelo de Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado. FORMA E-8.	0795-0814 ✓	
27.5.-Proyectos, CD y un escrito que cuenta con todos los proyectos entregados.	815 ✓	7
27.6.-Programa de transparencia y combate a la corrupción. FORMATO 19	0816-0817 ✓	E
27.7.-Lineamientos OCDE. FORMATO 20	0818-0820 ✓	
28.-Escrito documentación de naturaleza confidencial. FORMATO EC.	821-821 ✓	
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.	822-822 ✓	
30.- Propuesta técnica y económica en un CD en Word o Excel, con el propósito de agilizar la evaluación de las propuestas.	823-823 ✓	