

Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014

ACTA DEL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

Correspondiente a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014, que tiene como objeto contar con los servicios de “Supervisión y control de obra 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, Distrito Federal, siendo las 10:00 horas del 21 de agosto de 2014, se reúnen en la Sala de Juntas del séptimo piso de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, sita en Calle Nueva York 115, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, C.P. 03810, México, Distrito Federal, las personas físicas y/o morales y los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta.

II.- Preside el acto.

Con fundamento en lo establecido en el artículo 35 primer párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, preside este acto la Lic. Cecilia Loaiza Cisneros, Subdirectora de Proyectos Ferroviarios, facultada mediante oficio 4.3.-1007/2014, de fecha 20 de agosto 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.

Asiste a este acto el Ing. Jorge Javier Jiménez Alcaraz, Testigo Social PF019, 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 09 de junio de 2014.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014

IV. Asistencia.

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

V. Recepción de ofertas.

Una vez hecho lo anterior, se solicitó a los Invitados que entregaran los sobres cerrados donde se contienen las propuestas técnicas y económicas correspondientes a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014, habiéndose recibido propuestas de las siguientes empresas invitadas:

No.	Invitados
1	Dirac, S. A. P. I. de C. V.
2	Supervisión, Coordinación y Control de Obras, S. A. de C. V.
3	Lumbreras y Túneles, S. A. de C. V.
4	Consultoría Integral en Ingeniería, S. A. de C. V.

Se manifiesta que a este acto, no se presentaron observadores en los términos del artículo 27, penúltimo párrafo de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

VI. Apertura y revisión cuantitativa

Recibidos los sobre que contienen las ofertas por parte de los Invitados 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 Invitados) 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 Invitados 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.

Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014

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

No.	Licitante	Sobres
1.	Dirac, S. A. P. I. de C. V.	Documentación Distinta. Carpeta 1, folios 001 al 158 Documentación técnica. Carpeta 1, folios 001al 441 Carpeta 2, folios 442 al 1,323 Documentación económica. Carpeta 1 , folios 001 al 108
2.	Supervisión, Coordinación y Construcción de Obras, S.A. de C.V.	Documentación Distinta. Carpeta 1, folios 001 al 142 Documentación técnica. Carpeta 1, folios 001 al 498 Carpeta 2, folios 499 al 736 Documentación económica. Carpeta 1 , folios 001 al 212
3.	Lumbreras y Túneles, S. A. de C.V.	Documentación Distinta. Carpeta 1, folios 001 al 167 Documentación técnica. Carpeta 1, folios 001 al 712 Carpeta 2, folios 713 al 1,394 Carpeta 3, folios 1,395 al 1,972 Documentación económica. Carpeta 1 , folios 001 al 159
4.-	Consultoría Integral en Ingeniería, S. A. de C. V.	Documentación Distinta. Carpeta 1, folios 001 al 161 Documentación técnica y económica. Carpeta 1, folios 001 al 720

Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014

VII. Rubrica de las ofertas por parte de los invitados

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 Tercera de la Convocatoria a la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014, los invitados eligieron al Ing. José Gutiérrez Maturano, representante de la Empresa Lumberas y Túneles, S. A. de C. V., así como al C. Fernando Jiménez Galván, representante de la empresa Consultoría Integral en Ingeniería, S. A. de C. V. para que en forma conjunta con el servidor público que Preside el Acto y el Testigo Social rubriquen el Catálogo de Conceptos FORMA E-7 y el FORMATO E7.

VII. Importe total de las proposiciones.

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

Invitado	Importe de la Proposición (Sin IVA) en Moneda Nacional.
Dirac, S. A. P. I. de C. V.	\$243'193,132.71
Supervisión, Coordinación y Construcción de Obras, S.A. de C.V.	\$269'360,330.47
Lumberas y Túneles, S. A. de C.V.	\$231'737,780.17
Consultoría Integral en Ingeniería, S. A. de C. V.	\$283'283,425.55

VIII. Revisión cualitativa

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

Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014

POR LAS EMPRESAS PARTICIPANTES

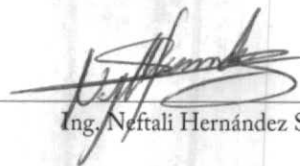
Por los Invitados

Dirac, S. A. P. I. de C. V.

Supervisión, Coordinación y Construcción de
Obras, S.A. de C.V



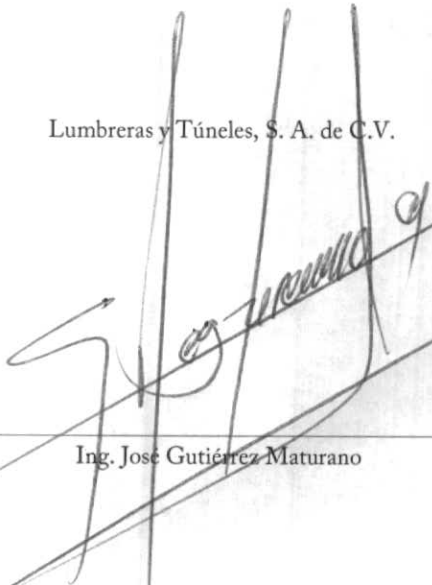
Ing. Claudia López Moreno



Ing. Neftali Hernández Sánchez

Lumbreras y Túneles, S. A. de C.V.

Consultoría Integral en Ingeniería, S. A. de C. V.

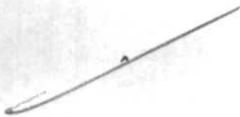


Ing. José Gutiérrez Maturano



C. Fernando Jiménez Galván

El presente apartado de firmas corresponde al Acta relativa al acto de presentación y apertura de proposiciones de la Invitación a Cuando Menos tres Personas No. IO-009000988-N50-2014



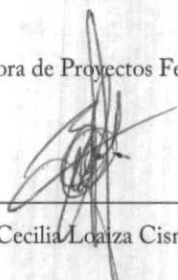
Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014

No. 115, 7° 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 12:00 hrs. del mismo día de su inicio.

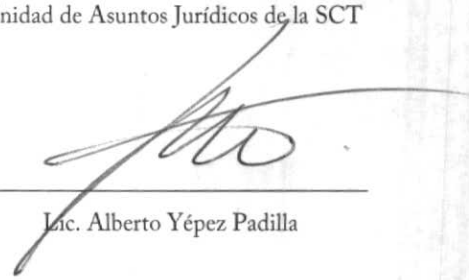
POR LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Subdirectora de Proyectos Ferroviarios



Lic. Cecilia Loarza Cisneros

Unidad de Asuntos Jurídicos de la SCT



Lic. Alberto Yépez Padilla

Subdirector de Operación y Vigilancia del Transporte
Multimodal




Lic. Ignacio Antonio Vidal Luna

Órgano Interno de Control en la SCT



No Asistió

TESTIGO SOCIAL



Ing. Jorge Javier Jiménez Alcaraz
PF019

Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014

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

Con fundamento en lo establecido en la fracción III del artículo 37 de la Ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las Mismas se comunica a los participantes, que el fallo de la Invitación a Cuando Menos Tres Personas No. IO-009000988-N50-2014, se dará a conocer a través del sistema Compra Net el día 28 de agosto del 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 Invitados 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 Compra Net 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 22 y hasta el 26 de agosto 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 invitados no formularon manifestación alguna en relación al presente acto de presentación y apertura de propuestas.

Se recordó a los invitados 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 la convocatoria. La entrega se podrá realizar directamente en la Dirección de Administración de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, ubicada en Nueva York



DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE LICITAN: SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA 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.

INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: DIRAC, S.A.P.I. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA	
24.- Documentación Distinta a la proposición. Así como, en su caso, en el anexo (A) referido en la Base Primera y Octava respectivamente, en relación a la participación de las MIPYMES.	
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 Términos de Referencia, Catálogo de servicios, 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 los trabajos por realizar, 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, 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. Manifestación de domicilio.	✓
VI.- Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con facultades suficientes (FORMATO MPL) para comprometerse por sí o por su representada.	✓
VII.- Manifestación de que previo a la firma del contrato presentaremos para su cotejo, original o copia certificada de los documentos siguientes: 1.- Testimonio de la escritura pública en la que conste que fue constituida conforme a las leyes mexicanas y que tiene su domicilio en el territorio nacional. 2.- Acta constitutiva de la empresa, sus reformas y modificaciones, debidamente inscritas en el Registro Público correspondiente. 3.- Cédula de identificación fiscal. 4.- Poderes notariales de los representantes legales para actos de administración (debidamente inscritos en el Registro Público correspondiente) 5.- Identificación oficial de los representantes legales.	
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	✓
25.- 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.	✓
26.- Programa de transparencia y combate a la corrupción FORMATO 19.	✓
27.- 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.	✓
PROPUESTA TÉCNICA	
1.- Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad de conocer el sitio de realización de los trabajos.	✓
2.- Organigrama propuesto para el desarrollo de los servicios.	✓
3.- Currículum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la Supervisión, administración y control de la obra. FORMATO CV.	✓
4.- Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. FORMATO RCE.	✓
5.- Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que se señale las partes de los trabajos que subcontratará. FORMATO SM.	✓
6.- Declaraciones fiscales o estados financieros dictaminados o no, de los últimos dos ejercicios fiscales.	✓

INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: DIRAC, S.A.P.I. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
7.-Relación de bienes y equipo científico e informático. FORMATO RMEC.	✓
8.- Metodología de trabajo propuesta. FORMATO LIBRE.	✓
9.- Acreditación o aprobación del laboratorio y personal que se pretende emplear en el aseguramiento de la calidad de los trabajos por ejecutar. FORMATO LIBRE.	✓
10.- Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: 10.1.- LA CONVOCATORIA FORMA E-2, incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones. 10.2.- Términos de Referencia del Servicio de Supervisión 10.3.- Catálogo de conceptos del servicio. 10.4.- El modelo de Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado FORMA E-8. 10.5.- Proyectos, Especificaciones Generales y Particulares. Anexar en un CD dichos documentos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los estudios y proyectos de la obra a construir, fueron entregados por LA CONVOCANTE y considerados en la elaboración de su proposición.	✓
11.- Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa. FORMATO RPAE.	✓
PROPUESTA ECONÓMICA	
12.- Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa FORMATO 07.	✓
13.- Catálogo de Conceptos del Servicio. FORMA E-7	✓
14.- Análisis detallado del total de los precios unitarios de los conceptos de trabajo.	✓
15.- Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición. FORMATO LISTADO DE INSUMOS.	✓
16.- Análisis, cálculo e integración del factor de salario real. FORMATO ANALISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL.	✓
17.- Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de los equipo científicos e informático. FORMATO COSTO HORARIO EQUIPO.	✓
18.- Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos. FORMATO ANÁLISIS DEL FACTOR DE INDIRECTOS.	✓
19.- Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento. DOCUMENTO ANÁLISIS CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.	✓
20.- Utilidad propuesta por EL LICITANTE.	✓
21.- 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.	✓
22.- Programa MENSUAL de ejecución del servicio conforme al catálogo de conceptos con sus erogaciones. FORMATO PET .	✓
23.- 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 herramienta y equipo científico e informático, 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 utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la Supervisión, administración y control de obra, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos. FORMATO PPH.	✓



INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: „SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V.“

00001

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA	
FORMATO RCD, RELACIÓN CUANTITATIVA DE DOCUMENTACIÓN QUE ENTREGA EL LICITANTE	
FORMATO 01, Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad , que es de nacionalidad mexicana.	✓
FORMATO 02, 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 03, Escrito en el que manifieste bajo protesta de decir verdad , que los Términos de Referencia, Catálogo de servicios, 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 los trabajos por realizar, 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 04 Declaración de integridad mediante la cual EL LICITANTE manifieste bajo protesta de decir verdad , que por sí mismo o a través de interpósita persona, se abstendrá de adoptar conductas para que los servidores públicos de LA DEPENDENCIA convocante, induzcan o alteren las evaluaciones de las proposiciones, el resultado del procedimiento de contratación y cualquier otro aspecto que les otorguen condiciones más ventajosas, con relación a los demás participantes.	✓
Manifiestación de domicilio 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 manifiestado se tendrá como domicilio convencional para practicar toda clase de notificaciones.	✓
FORMATO MPL Escrito en el que su firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad , que cuenta con facultades suficientes (FORMATO MPL) para comprometerse por sí o por su representada, mismo que contendrá lo siguiente:	✓
a).- DEL LICITANTE, Registró 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	✓
MIPYMES Anexo (A) referido en la Base Primera y Octava respectivamente, en relación a la participación de las MIPYMES	X
CD EN WORD Y EXCELL, 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.	✓
FORMATO 19, Programa de transparencia y combate a la corrupción	✓
FORMATO 20, Lineamientos OCDE	✓
FORMATO EC, 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	✓
FORMATO PD, manifiesto bajo protesta de decir verdad que los precios consignados en mi proposición no se cotizan en condiciones de prácticas desleales de comercio internacional en su modalidad de discriminación de precios o de subsidios	✓
PROPUESTA TÉCNICA	
FORMATO RCD, RELACIÓN CUANTITATIVA DE DOCUMENTACIÓN QUE ENTREGA EL LICITANTE	✓
FORMATO 06, Manifiestación 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 los Términos de Referencia, el catálogo del servicio, el proyecto ejecutivo, el catálogo de la obra a realizar, las normas de calidad 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 científicos, 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 LIBRE, Organigrama propuesto para el desarrollo de los servicios de SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V. del presente concurso, especificando, categoría y cantidad de personal, así como las horas-hombre, necesarias para su realización por mes, considerando como mínimo las cantidades y categorías de personal indicadas en la convocatoria generales y particulares. El Organigrama se presentará en FORMATO LIBRE	✓

SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V.

C-1 Floridita
Del Alvaro, según
México, D.F. C.P. 01630
R.F.C: SCC8602079E2

B y

20



INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V.

00002

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
FORMATO CV, Curriculum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la Supervisión, administración y control de la obra, conforme se establece en la Base Quinta, inciso 1. FORMATO CV (Curriculum Vitae)	✓
FORMATO ROPT (Relación de Obras en las que participó el Personal Técnico en trabajos similares a los de esta Licitación).	✓
FORMATO RCE, Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la Base Quinta inciso 2.	✓
FORMATO SM, 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 en la Base Octava.	✓
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.	✓
FORMATO RMEC, Relación de bienes y equipo científico e informático, según se establece en la Base Quinta, inciso 5.	✓
METODOLOGÍA, de trabajo propuesta, señalando sistemas, tecnologías, procedimientos por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso. FORMATO LIBRE.	✓
N/A, 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. FORMATO LIBRE.	X
FORMA E-2; LA CONVOCATORIA FORMA E-2, incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones	✓
Términos de Referencia del Servicio de Supervisión	✓
Catálogo de conceptos del servicio	✓
FORMATO E-8, El modelo de Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado	✓
Proyectos, Especificaciones Generales y Particulares. Anexar en un CD dichos documentos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los estudios y proyectos de la obra a construir, fueron entregados por LA CONVOCANTE y considerados en la elaboración de su proposición	✓
FORMATO RPAE, Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa.	✓
FORMATO CPPC, CONVENIO PRIVADO DE PARTICIPACIÓN CONJUNTA	✓
FORMATO RCC, RELACIÓN DE CONTRATOS CUMPLIDOS EN TRABAJOS SIMILARES A LOS DE ESTA LICITACIÓN	✓
FORMATO PC, Planeación	✓
PROPUESTA ECONÓMICA	
FORMATO RCD, RELACIÓN CUANTITATIVA DE DOCUMENTACIÓN QUE ENTREGA EL LICITANTE	✓
FORMATO 07, Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa	✓
<p><i>Catálogo de Conceptos</i></p> 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, equipo científico 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 MATERIALE	✓
Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos, mano de obra y equipo científico, con la descripción y especificaciones técnicas de cada uno de ellos, indicando las cantidades a utilizar, con sus respectivas unidades de medición y sus importes. FORMATO LISTADO DE INSUMOS	✓
Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 de EL REGLAMENTO, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. FORMATO ANALISIS, CALCULO E INTEGRACIÓN DEL FACTOR DE SALARIO REAL	✓



SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS S.A. DE C.V.
Camelia #233
Ced. Florida
Del. Álvaro Obregón
Mexico, D.F. C.P. 061030
R.F.C: SCC8602079E2



SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA 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.

INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

00003

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de los equipo científicos e informáticos, que se empleará en la ejecución de los trabajos, debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de equipos nuevos. FORMATO COSTO HORARIO EQUIPO CIENTIFICO	✓
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	✓
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. DOCUMENTO ANÁLISIS CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO	✓
Utilidad propuesta por EL LICITANTE. DOCUMENTO UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE	✓
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	✓
FORMATO PET , Programa MENSUAL de ejecución del servicio 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 trabajo y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras.	✓
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	✓
FORMATO PMO , De la mano de obra, expresado en jornadas identificando categorías e importe en pesos.	✓
FORMATO PMEC , De herramienta y equipo científico, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos.	✓
FORMATO PUM , De los materiales expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. FORMATO PUM	✓
FORMATO PPPT , De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la Supervisión, administración y control de obra, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos.	✓

SUCOCO
S.A. DE C.V.

SUPERVISIÓN, COORDINACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE OBRAS S.A. DE C.V.
Camelia #233
Col. Florida
Del. Álvaro Obregón
México, D.F. C.P. 061036
R.F.C.: SCC6802079E3



INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: LUMBRERAS Y TÚNELES, 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 Términos de Referencia, Catálogo de servicios, 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 los trabajos por realizar, 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. Manifestación 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 (FORMATO MPL) para comprometerse por sí o por su representada.	✓
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.	✓
25.- 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.	✓
26.- Programa de transparencia y combate a la corrupción FORMATO 19	✓
27.- 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.	✓
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 los Términos de Referencia, el catálogo del servicio, el proyecto ejecutivo, el catálogo de la obra a realizar, las normas de calidad 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 científicos, 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.- Organigrama propuesto para el desarrollo de los servicios; relación del personal anotando especialidad, categoría y número requerido, así como las horas-hombre, necesarias para su realización por mes, considerando como mínimo las cantidades y especialidades de personal indicadas en las especificaciones generales y particulares. El Organigrama se presentará en FORMATO LIBRE.	✓
3.-Curriculum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la Supervisión, administración y control de la obra, conforme se establece en la Base Quinta, inciso 1. FORMATO CV (Curriculum Vitae) y FORMATO ROPT (Relación de Obras en las que participó el Personal Técnico en trabajos similares a los de esta Licitación).	✓
4.-Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta licitación. En los términos señalados en la Base Quinta inciso 2. FORMATO RCE FORMATO RCC relación de contratos cumplidos en trabajos similares a los de esta licitación	✓
5.-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 en la Base Octava. FORMATO SM.	✓
6.-Declaraciones fiscales o estados financieros diotaminados 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.	✓
7.-Relación de bienes y equipo científico e informático, según se establece en la Base Quinta, inciso 5. FORMATO RMBC	✓

[Handwritten signatures and initials]

MEXICO, D.F., C.P. 03180
DIRECCIÓN: SAN LÓRENZO 153, 9º. PISO
R.F. C. LTU-810904-KZ6
LUMBRERAS Y TÚNELES, S.A. DE C.V.
CORTEBEL VALLE, DELEG. BENITO JUÁREZ



SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE(L)

SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA 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.

INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014
NOMBRE DE EL LICITANTE: LUMBRENAS Y TÚNELES, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
8.- Metodología de trabajo propuesta, señalando sistemas, tecnologías, procedimientos por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados, según el caso. FORMATO LIBRE.	✓
9.- 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. FORMATO LIBRE.	✓
10.- Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos: 10.1.- LA CONVOCATORIA FORMA E-2, incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones. 10.2.- Términos de Referencia del Servicio de Supervisión 10.3.- Catálogo de conceptos del servicio. 10.4.- El modelo de Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado FORMA E-8. 10.5.- Proyectos, Especificaciones Generales y Particulares. Anexar en un CD dichos documentos y un escrito en el que el licitante manifieste que cuenta con todos los estudios y proyectos de la obra a construir, fueron entregados por LA CONVOCANTE y considerados en la elaboración de su proposición.	✓
11.- Relación de personal discapacitado adscrito a la empresa. FORMATO RPAAE	✓
PROPUESTA ECONÓMICA	
12.- Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa FORMATO 07.	✓
13.- Catálogo de Conceptos del Servicio, 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 los trabajos que servirá para formalizar el contrato correspondiente. FORMA E-7	✓
14.- 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, equipo científico 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 En caso de que las matrices de los precios unitarios estén integradas con BÁSICOS O AUXILIARES, obligatoriamente deberán presentarse éstos.	✓
15.- Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos, mano de obra y equipo científico, 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	✓
16.- 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.	✓
17.- Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de los equipo científicos e informáticos, que se emplearán en la ejecución de los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de equipos nuevos. FORMATO COSTO HORARIO EQUIPO CIENTIFICO.	✓
18.- 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	✓
19.- 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. DOCUMENTO ANÁLISIS CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO	✓
20.- Utilidad propuesta por EL LICITANTE. DOCUMENTO UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE	✓
21.- 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	✓
22.- Programa MENSUAL de ejecución del servicio 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 trabajo y pesos, del total de los conceptos de trabajo, utilizando diagramas de barras. FORMATO PET	✓
23.- 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 herramienta y equipo científico, 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 utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la Supervisión, administración y control de obra, indicando especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos. FORMATO EPPT	✓

LUMBRENAS Y TUNELES, S.A. DE C.V.
R. F. C. LTU 910904-KZ6
DIRECCION; SAN LORENZO 153, 9o. PISO
COL. DEL VALLE, DELEG. BENITO JUAREZ
MEXICO, D. F., C. P. 03100

[Handwritten signature]
Forlic06.ms



INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: CONSULTORIA INTEGRAL EN INGENIERIA, S.A. DE C.V.

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

003

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
21.- Relación y análisis de los costos unitarios básicos de los materiales que se requieran para la ejecución de los trabajos. DOCUMENTO RELACION Y ANALISIS DE LOS COSTOS UNITARIOS BASICOS DE LOS MATERIALES	✓
22.- Programa mensual de ejecución convenido 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	✓
23.- 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 importes en pesos. FORMATO PMO	✓
b).-De la herramienta y equipo científico, identificando su tipo y características, en horas efectivas de utilización y su correspondiente importe expresado en pesos. FORMATO P MEC	✓
c).-De los materiales expresados en unidades convencionales, volúmenes requeridos y pesos. FORMATO PUM	✓
d).-De utilización del personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, administración y ejecución de los trabajos, indicando la especialidad, número requerido, horas hombre para la ejecución de los trabajos y su importe en pesos. FORMATO PPPT	✓
<p style="text-align: center;">POR LA DEPENDENCIA</p> <p style="text-align: center;">_____</p>	
<p style="text-align: center;">POR EL LICITANTE</p> <p style="text-align: center;">ING. FLORENTINO MEJIA CHAVEZ REPRESENTANTE LEGAL</p> <p style="text-align: center;">_____</p>	



SUBSECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE(L) _____

SUPERVISION Y CONTROL DE OBRA 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.

INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: _____

004

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA	
EL LICITANTE DEBERÁ RELACIONAR LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA SU PROPOSICIÓN CONFORME A LO PREVISTO EN LA CONVOCATORIA	
PROPUESTA TÉCNICA	
PROPUESTA ECONÓMICA	

Handwritten signatures and scribbles are present at the bottom of the page, including a large signature on the left, a large scribble in the center, and several smaller signatures on the right.



SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA 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.

INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: CONSULTORIA INTEGRAL EN INGENIERIA, S.A. DE C.V.

001

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
DOCUMENTACIÓN DISTINTA A LA PROPUESTA TECNICA Y ECONOMICA	
Escrito en el que manifieste, bajo protesta de decir verdad, que es de nacionalidad mexicana. FORMATO 01	✓
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	✓
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 los trabajos 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	✓
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	✓
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	✓
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. FORMATO MPL	✓
Documentación Legal. FORMATO LIBRE	✓
Convenio de proposición conjunta. FORMATO LIBRE	✓
25.- CD conteniendo la propuesta Técnica y Económica	✓
26.- Programa de transparencia y combate a la corrupción FORMATO 19	✓
27.- 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	✓
28.A- Escrito mediante el cual EL LICITANTE señale expresamente que los precios consignados en su 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, términos de referencia y las especificaciones generales y particulares que LA CONVOCANTE les hubiere proporcionado; 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. FORMATO 05	✓
2.- Organigrama del personal propuesto para el desarrollo de los trabajos. FORMATO LIBRE	✓
3.- 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 CV y FORMATO ROPT	✓
4.- Relación de los contratos de trabajos similares a los de esta CONVOCATORIA En los términos señalados en la Base Quinta, inciso 2. FORMATO RCE	✓
5.- Manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que se señale las partes de los trabajos que subcontratará, e información con que acredite la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que subcontratará. Conforme a lo previsto en la Base Octava. FORMATO SM	✓



SUBSECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA
DIRECCIÓN GENERAL DE TRANSPORTE FERROVIARIO Y MULTIMODAL

SUPERVISIÓN Y CONTROL DE OBRA 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.

INVITACIÓN NÚMERO: IO-009000988-N50-2014

NOMBRE DE EL LICITANTE: CONSULTORIA INTEGRAL EN INGENIERIA, S.A. DE C.V.

002

RELACIÓN CUANTITATIVA DE LA DOCUMENTACIÓN QUE INTEGRA MI PROPOSICIÓN

DOCUMENTO	REVISIÓN CUANTITATIVA
6.- 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.	✓
7.- Relación de bienes y equipo científico e informático, según se establece en la Base Quinta, inciso 5. FORMATO RMEC	✓
8.- Metodología de trabajo propuesta, señalando sistemas, tecnologías, procedimiento por utilizar, alternativas por analizar, profundidad del estudio y forma de presentación de los resultados. FORMATO LIBRE	✓
9.- Acreditación o aprobación del laboratorio y personal que se pretende emplear, conforme se establece en la Base Quinta, inciso 4. FORMATO LIBRE	✓
10.- Documentos proporcionados por LA CONVOCANTE y que devolverá EL LICITANTE firmados cuando menos en la última hoja de cada uno de ellos:	✓
10.1.- LA CONVOCATORIA FORMA E-2, incluyendo sus anexos y copia(s) de la(s) acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones.	✓
10.2.- Términos de Referencia del Servicio de Supervisión.	✓
10.3.- Catalogo de conceptos del servicio.	✓
10.4.- El modelo de Contrato de Servicios Relacionados con la Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado FORMA E-8 .	✓
10.5.- Proyectos, Especificaciones Generales y Particulares. Anexar en un CD dichos documentos y escrito del LICITANTE.	✓
11.- Relación de personal discapacitado. FORMATO RPAE	✓
PROPUESTA ECONÓMICA	
12.- Carta de proposición firmada en papel membretado por la empresa FORMATO 07	✓
13.- Catálogo de conceptos conteniendo descripción, unidades de medición, cantidades de trabajo, precios unitarios con número y letra e importes parciales y totales por concepto y monto total de la proposición. Este documento formará el presupuesto que servirá para formalizar el contrato correspondiente, en su caso. FORMA E-7	✓
14.- 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 del equipo 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 esta INVITACIÓN. En caso de que las matrices de los precios unitarios estén integradas con BÁSICOS O AUXILIARES, obligatoriamente deberán presentarse éstos.	✓
15.- Listado de insumos que intervienen en la integración de la proposición, agrupado por materiales más significativos, mano de obra, y equipo, 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	✓
16.- Análisis, cálculo e integración del factor de salario real conforme a lo previsto en los artículos 191 y 192 de EL REGLAMENTO, anexando el tabulador de salarios base de mano de obra del personal a utilizar por jornada diurna de ocho horas e integración de los salarios. FORMATO ANALISIS, CALCULO E INTEGRACION DEL FACTOR DE SALARIO REAL	✓
17.- Análisis, cálculo e integración de todos los costos horarios de la maquinaria y/o equipo, que se empleará en los trabajos; debiendo considerar estos, para efectos de evaluación, costos y rendimientos de maquinas y/o equipos nuevos. FORMATO COSTO HORARIO EQUIPO CIENTIFICO	✓
18.- 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 DEL FACTOR DE INDIRECTOS	✓
19.- 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 en su caso 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. DOCUMENTO ANALISIS CALCULO E INTEGRACION DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO	✓
20.- Utilidad propuesta por EL LICITANTE. DOCUMENTO UTILIDAD PROPUESTA POR EL LICITANTE	✓



**APERTURA DE PROPUESTAS
REGISTRO DE SERVIDORES PÚBLICOS**

Relativo "Supervisión y control de obra 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"

DEPENDENCIA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE Y FIRMA	TELEFONO CON LADA	CORREO ELECTRÓNICO
SEI/DGITM	Cecilia Loana Cisneros	57239300 ext.19821	cbairrao@ct.gob.mx
SEI Unidad de Asesoría Jurídica	Lic. Alberto López Padilla	'' ext.1401	alopez@set.gob.mx
DGETM DIAL	Mr. Gustavo A. Vidal Luna	19016	lgvidal@set.gob.mx



**APERTURA DE PROPUESTAS
REGISTRO DE INVITADOS**

Relativo "Supervisión y control de obra 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"

EMPRESA O RAZON SOCIAL	NOMBRE DEL REPRESENTANTE Y FIRMA	TELEFONO CON LADA	CORREO ELECTRÓNICO
Dirac S.A.P.I. de C.V.	Ing. Claudia Lopez Moreno	56150835 Ext. 714	clopez@dirac.mx
Supervision, Coordinacion y Cons- trucción de Obras S.A de C.V.	Ing. Rafael Hernandez Sanchez	56 16 7877	Ref30@hotmail.com
COMBERAS Y TOYERES SA DE CV.	JOSE GUERRERO VAQUERO	5510956059	josematorano@hotmail.com
CONSULTORIA INTEGRAL	Fernando Jimenez	55-56-76-1242	comisa@conis.com.mx
En Ingenieros SA de CV	R. Galván		



APERTURA DE PROPUESTAS
REGISTRO DE TESTIGO SOCIAL

Relativo "Supervisión y control de obra 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"

EMPRESA O RAZON SOCIAL	NOMBRE DEL REPRESENTANTE Y FIRMA	TELEFONO CON LADA	CORREO ELECTRÓNICO
SFP	Jorge Javier Jimenez Mancera		



**APERTURA DE PROPUUESTAS
REGISTRO DE OBSERVADORES**

Relativo "Supervisión y control de obra 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"

EMPRESA O RAZON SOCIAL	NOMBRE DEL REPRESENTANTE Y FIRMA	TELEFONO CON LADA	CORREO ELECTRÓNICO