



**Acta de aclaraciones a la convocatoria que se formula con fundamento en lo establecido en los artículos 31, fracción X, 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 39 y 40 del Reglamento de dicho ordenamiento, correspondiente a la Convocatoria a la Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N1-2011, relativa a la "Supervisión de la documentación, aplicación, comprobación y verificación de los Recursos Federales asignados a SCT que se utilizarán en el diseño, construcción y equipamiento de la Línea 12 del Metro entre Mixcoac y Tláhuac, para el ejercicio 2011"**

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las diez horas del día veintiocho de abril de 2011, de conformidad con lo dispuesto en el punto 6 de la Convocatoria a la Licitación de referencia y a la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas en sus artículos 31, fracción X, 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y 39 y 40 de Reglamento, se reunieron en la Sala de Juntas de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal (DGTFM) sita en la Calle de Nueva York No. 115- 3er piso, Colonia Nápoles, C.P 03810, Benito Juárez, Distrito Federal, las personas físicas y/o morales y servidores públicos, cuyos nombres, representaciones y firmas figuran al final de esta acta.

Preside el acto el C. Ing. Marco Antonio Gutiérrez Suárez, Director General Adjunto de Regulación Económica, en representación del C. Ing. Jorge A. Licón Avila, Director General de Transporte Ferroviario y Multimodal, facultado mediante oficio número 4.3.-696/11 de fecha 8 de abril de 2011, actuando en nombre y representación de la Secretaría de Comunicaciones y Transportes. Acto seguido se procedió a pasar lista de asistencia, a las personas que se presentan a esta junta de aclaración de la Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N1-2011.

**DESARROLLO**

Se inicia este acto con las siguientes aclaraciones a la Convocatoria para la Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N1-2011, por parte de la DGTFM.

**Sección I  
Instrucciones para la licitación**

Dice:

**1 .- Programa de eventos de la Licitación Pública Nacional**



**Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal**  
**Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N1-2011**

Evento	Fecha y hora	Lugar
Publicación de Convocatoria	18 de abril de 2011	Sistema CompraNet y Diario Oficial de la Federación
Visita al Sitio	No habrá visita al sitio	
Junta de aclaraciones	28 de abril de 2011 10:00 hrs.	Sala de Juntas de la DGTFM ubicada en Nueva York 115, 3er. Piso, Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, México, D.F.
Presentación y Apertura de las Proposiciones	04 de mayo de 2011 10:00 hrs.	Sala de Juntas de la DGTFM ubicada en Nueva York 115, 3er. Piso, Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, México, D.F.
Fallo	11 de mayo de 2011 10:00 hrs.	Sala de Juntas de la DGTFM ubicada en Nueva York 115, 3er. Piso, Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, México, D.F.
Firma del Contrato	13 de mayo de 2011 13:00 hrs	Dirección de Administración de la DGTFM ubicada en Nueva York 115, 8° Piso, Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, México, D.F.

**Debe Decir:**

**1.- Programa de eventos de la Licitación Pública Nacional**

Evento	Fecha y hora	Lugar
Publicación de Convocatoria	18 de abril de 2011	Sistema CompraNet y Diario Oficial de la Federación
Visita al Sitio	No habrá visita al sitio	
Junta de aclaraciones	28 de abril de 2011 10:00 hrs.	Sala de Juntas de la DGTFM ubicada en Nueva York 115, 3er. Piso, Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, México, D.F.
Presentación y Apertura de las Proposiciones	20 de mayo de 2011 10:00 hrs.	Sala de Juntas de la DGTFM ubicada en Nueva York 115, 3er. Piso, Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, México, D.F.
Fallo	30 de mayo de 2011 10:00 hrs.	Sala de Juntas de la DGTFM ubicada en Nueva York 115, 3er. Piso, Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, México, D.F.
Firma del Contrato	31 de mayo de 2011 13:00 hrs	Dirección de Administración de la DGTFM ubicada en Nueva York 115, 8° Piso, Col. Nápoles, Del. Benito Juárez, México, D.F.



Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal  
Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N1-2011

Dice:

#### 4.- Fechas, plazos y montos autorizados

Al formular la proposición, "El Licitante" tomará en cuenta:

- a).-Que la fecha estimada para el inicio de los trabajos será el **16 de mayo de 2011.**
- b).-Que el plazo para la ejecución de los trabajos será de **215 días naturales.**

Debe Decir:

#### 4.- Fechas, plazos y montos autorizados

Al formular la proposición, "El Licitante" tomará en cuenta:

- a).-Que la fecha estimada para el inicio de los trabajos será el **01 de junio de 2011.**
- b).-Que el plazo para la ejecución de los trabajos será de **183 días naturales.**

Dice:

#### 8.- Revisión preliminar

.....

Para tal efecto, deberán presentarse en la oficina de la Dirección de Administración de "La Convocante", ubicada en la Calle de Nueva York No. 115- 8° piso, Colonia Nápoles C.P 03810, Benito Juárez, Distrito Federal, el **02 de mayo de 2011** en horario de **9:00 a 13:00 horas.**

Debe Decir:

#### 8.- Revisión preliminar

.....

Para tal efecto, deberán presentarse en la oficina de la Dirección de Administración de "La Convocante", ubicada en la Calle de Nueva York No. 115- 8° piso, Colonia Nápoles C.P 03810, Benito Juárez, Distrito Federal, el **17 de mayo de 2011** en horario de **9:00 a 13:00 horas.**

Dice:

#### 11.- Presentación y apertura de proposiciones

..... La presentación y apertura de proposiciones será el **04 de mayo de 2011 a las 10:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, ubicada en la Calle de Nueva York No. 115, 3er. piso, Col. Nápoles, C. P. 03810, Delegación Benito Juárez, Distrito Federal, en presencia de los interesados que asistan al acto y en su caso del representante de la Secretaría de la Función Pública.

.....

..... el acta estará visible del día ~~04~~ al día **10 de mayo de 2011.**



**Debe Decir:**

**11.- Presentación y apertura de proposiciones**

..... La presentación y apertura de proposiciones será el **20 de mayo de 2011 a las 10:00 horas**, en la Sala de Juntas de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, ubicada en la Calle de Nueva York No. 115, 3er. piso, Col. Nápoles, C. P. 03810, Delegación Benito Juárez, Distrito Federal, en presencia de los interesados que asistan al acto y en su caso del representante de la Secretaría de la Función Pública.

.....  
..... el acta estará visible del **día 20 al día 30 de mayo de 2011.**

**Dice:**

**15.- Fallo**

..... el acta estará visible del **día 11 al día 16 de mayo de 2011.**

**Debe Decir:**

**15.- Fallo**

..... el acta estará visible del **día 30 de mayo al día 03 de junio de 2011.**

**Dice:**

**21.- Forma de pago**

El pago de los trabajos se realizará mediante **7** pagos parciales, ....

**Debe Decir:**

**21.- Forma de pago**

El pago de los trabajos se realizará mediante **6** pagos parciales, ....

**Sección II**

**Información general del proyecto**

**Anexo B: Términos de Referencia**

**Punto III. ALCANCES**

**Dice:**

La empresa contratista..... en el periodo de nueve meses previsto para la aplicación de los recursos,.....

**Debe decir:**



**Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal  
Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N1-2011**

La empresa contratista..... en el periodo de seis meses previsto para la aplicación de los recursos,.....

**Punto V. PERSONAL MINIMO**

**Dice:**

El contratista, deberá ofrecer una organización adecuada ....., en el entendido de que al menos deberá integrarse con el siguiente equipo de especialistas y profesionistas:

ESPECIALISTA	Número
Coordinador General	1
Director General	1
Especialista en Estaciones Ferroviarias	1
Especialista en Talleres e Instalaciones Mecánicas	1
Especialista en Suministro de Energía Eléctrica y Subestaciones de Rectificación	1
Especialista en Sistema Operativo, de Mando Centralizado y Pilotaje Automático	1
Especialista en Aspectos Contables	3
Especialista en Sistema de Señalización y Telecomunicaciones	1
Especialista en Sistema de Peaje	1
Especialista en Sistema de Vías	1
Profesionistas	3
<b>TOTAL</b>	<b>15</b>

**Debe decir:**

El contratista, deberá ofrecer una organización adecuada ....., en el entendido de que al menos deberá integrarse con el siguiente equipo de especialistas y profesionistas, mismos que deberán estar asignados a los trabajos de tiempo completo:

ESPECIALISTA	Número
Director General	1
Coordinador General	1
Especialista en Sistema de Vías y Estaciones Ferroviarias	2
Especialista en Talleres e Instalaciones Mecánicas	1
Especialista en Suministro de Energía Eléctrica y Subestaciones de Rectificación	1
Especialista en Sistema Operativo, de Mando Centralizado y Pilotaje Automático	1



Especialista en Señalización	1
Especialista en Aspectos Contables	3
Especialista en Sistemas de Telecomunicaciones	1
Especialista en Sistema de Peaje	1
Especialistas en Obra Civil y Estructuras	3
Profesionistas	3
<b>TOTAL</b>	<b>19</b>

**Punto XII. PLAZO DE EJECUCIÓN**

**Dice:**

El plazo de ejecución será de 215 días naturales (7 meses)....

**Debe Decir:**

El plazo de ejecución será de 183 días naturales (6 meses)....

**Sección IV**

**Criterios de evaluación técnica, económica y de adjudicación**

**Criterios de evaluación económica**

**MECANISMO POR PUNTOS**

**MATRIZ BASE DE PUNTOS**

En formato adjunto se entrega a los participantes la Matriz Base de Puntos que será utilizada para la calificación de las proposiciones.

**FORMA MEP-01: Método de evaluación de propuestas técnicas y económicas por el mecanismo de puntos.**

**I.-PROPUESTA TÉCNICA**

**Punto 4.-Rubro relativo a cumplimiento de contratos**

**a).- Cumplimiento de contratos.**

**2.- Evidencia documental**

**Dice:**

**2.1).- Relación de Contratos Cumplidos en tiempo y forma FORMATO DT-4, y copia simple de los Contratos, cancelación de la garantía de cumplimiento de cada contratos, manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de las obligaciones contractuales y acta de extinción...**

**Debe decir**



**2.1).- Relación de Contratos Cumplidos en tiempo y forma FORMATO DT-4 y DT-13, y copia simple de los Contratos, cancelación de la garantía de cumplimiento de cada contratos, manifestación expresa de la contratante sobre el cumplimiento total de las obligaciones contractuales y acta de extinción...-----**

A continuación se da paso a la lectura que previo a este acto hicieran llegar la empresa **Ingeniería y Economía del Transporte, S.A.**, así como las respuestas que la DGTFM hace de las mismas. El formato que contiene dichas preguntas y respuestas se entrega a todos los participantes como **Anexo A** de la presente acta.-----

Acto seguido se da paso a la lectura de las preguntas que previo a este acto hiciera llegar la empresa **Ingeniería de Tránsito y Transportes, S.A. de C.V.**, así como las respuestas que la DGTFM hace de las mismas. El formato que contiene dichas preguntas y respuestas se entregan a todos los participantes como **Anexo B** de la presente acta.-----

Acto seguido se da paso a la lectura de las preguntas que previo a este acto hiciera llegar la empresa **Tuv Rheinland de México, S.A. de C.V.**, así como las respuestas que la DGTFM hace de las mismas. El formato que contiene dichas preguntas y respuestas se entregan a todos los participantes como **Anexo C** de la presente acta.-----

Acto seguido, se da paso a la lectura de las preguntas que previo a este acto hiciera llegar la empresa, **Sistemas Integrales para el Transporte, S.A. de C.V.**; cuyas respuestas por parte de la DGTFM se encuentran contenidas en el **Anexo D** de la presente acta.-----

Acto seguido, se da paso a la lectura de las preguntas que previo a este acto hiciera llegar la empresa, **Mexicana de Servicios de Ingeniería Mexsi, S.A. de C.V.**; cuyas respuestas por parte de la DGTFM se encuentran contenidas en el **Anexo E** de la presente acta.-----

Acto seguido, se da paso a la lectura de las preguntas que previo a este acto hiciera llegar la empresa, **Poyry de Mexico, S.A. de C.V.**; cuyas respuestas por parte de la DGTFM se encuentran contenidas en el **Anexo F** de la presente acta.--

Acto seguido, se da paso a la lectura de las preguntas que en este acto presenta la empresa, **Constructora Mexicana del Ferrocarril Suburbano S.A.**; cuyas respuestas por parte de la DGTFM se encuentran contenidas en el **Anexo G** de la presente acta.-----



Acto seguido, se da paso a la lectura de las preguntas que en este acto presenta la empresa, **Servicios Interdisciplinarios para Inversiones en Proyectos, S.A. de C.V.**; cuyas respuestas por parte de la DGTFM se encuentran contenidas en el **Anexo H** de la presente acta.-----

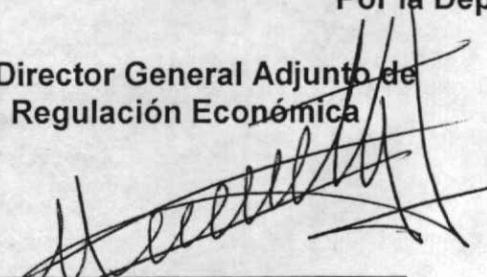
Acto seguido, se da paso a la lectura de las preguntas que en este acto presenta la empresa, **Felipe Ochoa y Asociados, S.C.**; cuyas respuestas por parte de la DGTFM se encuentran contenidas en el **Anexo I** de la presente acta.-----

No habiendo más preguntas, el Ing. Marco Antonio Gutiérrez Suárez, agradece la asistencia de los presentes, y se da por concluido el presente acto siendo las 11:00 horas del día de su inicio.-----

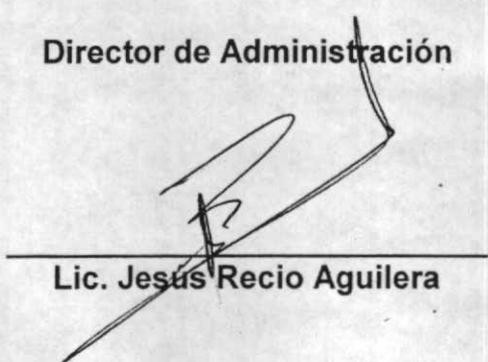
Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, a continuación firman las personas que intervinieron en el acto.-----

**Por la Dependencia**

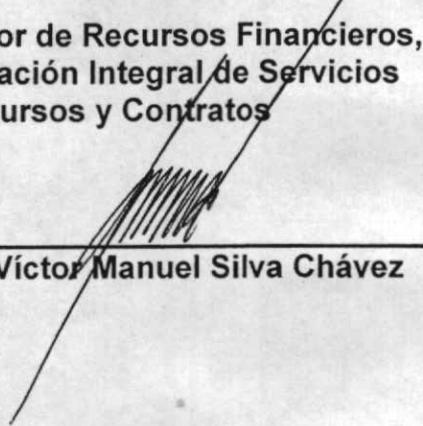
**El Director General Adjunto de Regulación Económica**

  
\_\_\_\_\_  
**Ing. Marco Antonio Gutiérrez Suárez**

**Director de Administración**

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Jesús Recio Aguilera**

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

  
\_\_\_\_\_  
**Lic. Víctor Manuel Silva Chávez**



Por las Empresas

Ingeniería y Economía del Transporte, S.A. Ingeniería de Transito y Transportes, S.A. de C.V.

M. C. Guadalupe Laura Flores Negrete

C. Alberto Hob Buzali

Tuv Rheinland de México, S.A. de C.V.

Ing. Rodrigo Lopez Cruz

Sistemas Integrales para el Transporte, S.A. de C.V.

Ing. Carlos Coronado Almendarez

Mexicana de Servicios de Ingeniería Mexsi, S.A. de C.V.

Ing. Raul Arroyo Silva

Poyry de Mexico, S.A. de C.V.

Ing. Ricardo A. Murillo Acosta

Felipe Ochoa Asociados, S.C.

Arq. Gerardo Aguilar Sasaguri

Constructora Mexicana del Ferrocarril Suburbano, S.A.

Arq. Enrique Navarrete Dominguez

Servicios Interdisciplinarios para Inversiones en Proyectos, S.A. de C.V.

Lic. Ma. Del Rosario Ojeda Garcia

Meta Desarrollo, S.A. de C.V.

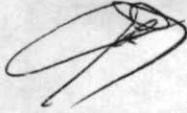
C. Manuel Jimenez Bustamante

## MATRIZ BASE DE PUNTOS

I.	PROPUESTA TÉCNICA	CALIFICACIÓN MÁXIMA
1.-	CAPACIDAD DEL LICITANTE (EXPERIENCIA EN SERVICIOS SIMILARES) (12 a 24 puntos)	24
a)	Capacidad de los Recursos Humanos	10
	a1) Experiencia en servicios y proyectos similares a los que se licitan	3
	Coordinador del Proyecto	
	Experiencia (40%) Mínima 10 años = 0.6 puntos. Arriba de 10 años. 0.1 punto cada año	1.2
	Permanencia (10%) Cada 3 años en la misma empresa = 0.1 pto	0.3
	Resto del Organigrama	
	Experiencia (40%) Mínima 3 años = 0.063 pto por especialista	1.2
	Permanencia (10%) Mínima 2 años de permanencia en la empresa=0.0159 pto/año	0.3
	a2) Competencia o habilidad en el trabajo de acuerdo a sus conocimientos académicos o profesionales	5
	Se calificara a cada especialista con 0.08 puntos si cuenta con licenciatura, además se le agregará 0.09 si se cuenta con grado de maestría y se agregará 0.093 a quien cuente con grado de doctorado	
	a3) Dominio de Herramientas relacionadas con el servicio de que trate.	2
	Se calificara a cada especialista con 0.105 puntos si demuestra que domina paquetería de office, autocad o project	
b)	Capacidad de los Recursos Economicos y de Equipamiento del Licitante. Presentacion de estados financieros auditados	8
c)	Participacion de Discapacitados o empresas que cuenten con trabajadores con discapacidad	1
d)	Valor Agregado del Servicio.	5
2.-	Experiencia y Especialidad del Licitante (12 a 18 puntos)	18
	a) Experiencia. Mayor tiempo prestando servicios similares. Se otorgarán tres puntos por cada año de servicio similar prestado	9
	b) Especialidad. Mayor numero de contratos similares a los que se licitan Se otorgarán tres pto por cada contrato similar firmado	9
3.-	Propuesta de Trabajo	12
	3a) Metodología para la prestación del Servicio. Debe contener al menos lo siguiente: Descripción de los servicios que no sea copia de las bases = 2 pto Cálculo de HH para el personal mínimo de tiempo completo = 1 pto Lista de entregables explícita = 1 pto Calendario de actividades = 1 pto Informes comparativos de avance de obra y financiero contra los reportados por el GDF = 1 pto	6
	3b) Plan de Trabajo Propuesto. Especial énfasis en: Seguimiento contable y financiero = 1 pto Obras civiles y ferroviarias en vías y estaciones = 1 pto Aspectos relacionados con sistemas operativos = 1 pto Suministro de energía, catenaria y subestaciones = 1 pto	4
	3c) Esquema Estructural de la organización de los recursos humanos	2
4.-	Cumplimiento de Contratos	6
	4a) Cumplimiento de Contratos. Se otorgarán 0.6 pto/contrato en los últimos 5 años	6
	<b>TOTAL OFERTA TÉCNICA (MÍNIMO 45 PUNTOS)</b>	<b>60</b>

MATRIZ BASE DE PUNTOS

II.	PROPUESTA ECONÓMICA	40
	OFERTAS ECONOMICAS DE LAS EMPRESAS LICITANTES	40
	OFERTA ECONOMICA DE REFERENCIA (MENOR COSTO)	
	FACTOR DE AJUSTE RESULTANTE (OF EC REF/OF EC LIC)	1
	TOTAL OFERTA ECONOMICA	40
	SUMA FINAL DE OFERTA TECNICA Y ECONOMICA	100



2  
