

### Subsecretaría de Transporte Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N46-2014

### ACTA DE LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES Licitación Pública Nacional Nº LO-009000988-N46-2014

Que se elabora conforme a lo estipulado en los artículos 34 párrafo 2º y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y artículos 39 y 40 de su Reglamento

### 1.- Lugar y fecha.

En la Ciudad de México, Distrito Federal, siendo las 17:00 horas del 24 de julio de 2014, se reunieron en la Sala de Juntas del Sexto Piso de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, cita 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.

### 2.- 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 el C. Ing. Alain Alfredo Álvarez Estrada, Director de Obras y Contratos de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, facultado mediante oficio 4.3.-862/2014, de fecha 17 de julio 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.

### 3.- Motivo.

Celebrar la segunda junta de aclaraciones correspondiente a la Licitación Pública Nacional Nº LO-00900988-N46-2014, que tiene como objeto la realización de los trabajos relacionados con la obra pública a precio unitario y tiempo determinado, por el mecanismo de evaluación por puntos y porcentajes relativos a los "TRABAJOS RELACIONADOS CON LA CONSTRUCCIÓN DE LA INTERCONEXIÓN FERROVIARIA, DE LA LÍNEA "DA" CON LA LÍNEA "DC", DE LA LÍNEA DURANGO-TORREÓN Y DURANGO-FELIPE PESCADOR", PERTENECIENTE A LA LÍNEA COAHUILA-DURANGO, EN DURANGO, DGO., EN EL QUE SE INCLUYE: VÍAS FÉRREAS, TERRACERÍAS, OBRAS DE DRENAJE, PUENTES Y OBRAS COMPLEMENTARIAS".

### 4.- Licitantes Asistentes.

Se encuentran presentes los licitantes cuya denominación social se enuncia a continuación:

| No. | NOMBRE DELLICITANTE                                |
|-----|--|
| 1   | INMOBILIARIA JALUGA S.A. DE C.V.                   |
| 2   | CONSTRUCTORA GALLO MEDA S.A. DE C.V.               |
| 3   | IMPULSORA TLAXCALTECA DE INDUSTRIAS, S.A. DE C.V.  |
| 4   | CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA GIA+A, S.A. DE C.V.     |
| 5   | JAGUAR INGENIEROS CONSTRUCTORES, S.A. DE C.V.      |
| 6   | TERRACERIAS, PAVIMENTOS Y CAMINOS S.A. DE C.V.     |
| 7   | CONSTRUCCIONES URALES S.A. DE C.V.                 |
| 8   | NEXUMRAIL S.A. DE C.V.                             |
| 9   | UNIÓN DE CONSTRUCTORES Y PROYECTISTAS S.A. DE C.V. |
| 10  | VIAS FERREAS DEL BAJIO S.A. DE C.V.                |

9

Tend

1 de 4









### 5.- Aclaraciones de la Dependencia a los licitantes.

**5.1.** La Secretaría de Comunicaciones y Transportes, por conducto de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, hace del conocimiento de los licitantes la precisión sobre los aspectos contenidos en el acta de la primera junta de aclaraciones de fecha 23 de julio de 2014, referente a la Licitación Pública Nacional N° LO-009000988-N46-2014:

### DICE:

| DLG Industrias S.A. de C.V. |  |  |
|-----------------------------|--|--|
|                             |  |  |
| Ing. Roberto A. Olvera Ríos |  |  |

### DEBE DECIR:

| DLG Industrias S.A. de C.V. |  |  |  |  |
|-----------------------------|--|--|--|--|
|                             |  |  |  |  |
| Ing. Roberto A. Rivera Ríos |  |  |  |  |

### 6.- Solicitudes de aclaración formuladas por los licitantes.

A continuación la Convocante procedió a dar lectura y respuesta a cada una de las solicitudes de aclaración recibidas de las siguientes empresas. Las solicitudes de aclaración y sus respuestas se adjuntan a la presente acta en el orden siguiente:

| ANEXO | NOMBRE DEL LICITANTE               |
|-------|------------------------------------|
| A     | CONSTRUCCIONES URALES S.A DE C.V   |
| В     | DLG INDUSTRIAS S.A. DE C.V.        |
| C     | CONSTRUCTORA ANGULAR, S.A. DE C.V. |

### 7.- Hechos relevantes y manifestaciones.

El presidente de la Licitación, hace constar que derivado de la aclaración realizada por la Convocante a la pregunta número 2 formulada por la empresa DLG Industrias, S.A. de C.V. en la presente junta de aclaraciones, se establece que se llevará a cabo una Tercera Junta de Aclaraciones el día 28 de julio de 2014, a las 11:30 horas en las instalaciones de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal, cita en calle Nueva York 115, Sala de Juntas del 6 Piso, C.P. 03810. Col. Nápoles, Delegación Benito Juárez, México D.F., lo anterior, de conformidad con lo establecido en los artículos 34, párrafo 2º y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, así como 39 y 40 de su Reglamento.

A

4)

Derd

R

Jw.

2 de 4



### Subsecretaría de Transporte Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal Licitación Pública Nacional No. LO-009000988-N46-2014

### 8. Observadores.

De igual manera, se manifiesta que no se presentó a este evento ninguna persona física en calidad de observador en los términos del artículo 27, de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

### 9.- Final.

Se hace constar que se entrega copia de la presente acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes en la página de CompraNet y en la página electrónica <a href="http://dgtfm.sct.gob.mx">http://dgtfm.sct.gob.mx</a>, 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, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, C.P. 03810, México D.F. a partir del 24 al 30 de julio del 2014.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la segunda junta de aclaraciones siendo las 18:15 horas del mismo día de su inicio, firmando, al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

POR LA SECRETARIA DE COMUNICACIONES Y TRANSPORTES

Director de Obras y Contratos

Subdirector de Puentes Fronterizos y Libramientos Ferroviarios

Lic. Evaristo Iván Angeles Zermeño

Residente Zona Norte de la DGTFM

Jefe del Departamento del Análisis de Precios Unitarios.

Arq. Cesar Hernández Santacruz

Ing. Octaviano Trilla Brindis

Unidad de Asuntos Jurídicos de la SCT

No asistió

No asistió

o co

(4

Dens

A N.

A

3 de 4





### POR LOS LICITANTES

| INMOBILIARIA JALUGA, S.A. DE C.V                     | CONSTRUCTORA GALLO MEDA S.A. DE C.V.                   |
|--|--|
| S. Jun.  |  |
| Ing. Ernesto Juentes Mata                            | C. Eloisa Jimenez Moreno                               |
| IMPULSORA TLAXCALTECA DE<br>INDUSTRIAS, S.A. DE C.V. | CONSTRUCTORA Y EDIFICADORA GIA+A,<br>S.A. DE C.V.      |
|  | <u> </u>   |
| Ing. José Luis Martínez Nieto                        | Ing. Odette Aguilar Flores                             |
| JAGUAR INGENIEROS CONSTRUCTORES ,<br>S.A. DE C.V.    | TERRACERÍAS, PAVIMENTOS Y CAMINOS<br>S.A. de C.V.      |
|  | GT   |
| Ing. Ana Laura Calzada González                      | C. Bernardo Gaytan Pérez                               |
| CONSTRUCCIONES URALES, S.A. DE C.V.                  | NEXUMRAIL, S.A. DE C.V.                                |
|  | Teraz  |
| Lic. Luis Fernando Franco Hernández                  | Lic. Eduardo Meraz Suarez                              |
| VIAS FERREAS DEL BADIO, S.A. DE C.V.                 | UNIÓN DE CONSTRUCTORES Y<br>PROYECTISTAS, S.A. DE C.V. |
|  |  |
| Ing Arq. Fernando A Carrillo Vera                    | Ing. Miguel Ángel Cruz Martínez                        |

# ANEXO A

James A

EL L

### **ANEXO A**

### Nombre de EL LICITANTE.- Construcciones Urales S.A. de C.V.

# SOLICITUD DE ACLARACIONES, DUDAS O CUESTIONAMIENTOS, A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA.

**Pregunta 1.-** De la información entregada por la dependencia en relación al Puente FFCC el Tunal solo se entregó el plano 1/13, se solicita a la dependencia los planos faltantes.

Respuesta: Los planos faltantes se entregan en el acto en un CD "Anexo Técnico Adicional, Carpeta Puente ferroviario el tunal km 4+379.46 Tamaño 78.8 mb con 8 Archivos" mencionado en el numeral 6 del Acta correspondiente.

**Pregunta 2.-** De la información entregada por la dependencia en relación al Puente FFCC La Sauceda solo se entregó el plano 1/14, se solicita a la dependencia los planos faltantes.

Respuesta: Se Los planos faltantes se entregan en el acto en un CD "Anexo Técnico Adicional, Carpeta Puente ferroviario La Sauceda km 10+555.04 Tamaño 64.7 mb con 9 archivos" mencionado en el numeral 6 del Acta correspondiente.

**Pregunta 3.-** Se solicita a la dependencia el proyecto del puente San Juan el cual no fue proporcionado en el CD de la primera junta de aclaraciones y que corresponde a los conceptos 6050 al 6091 de la Forma E-7.

Respuesta: Los planos faltantes se entregan en el acto en un CD "Anexo Técnico Adicional, Carpeta Puente San Juan Tamaño 14.3 mb con 1 archivo DWG" mencionado en el numeral 6 del Acta correspondiente.

**Pregunta 4.-** Se solicita a la dependencia el proyecto del puente San Rafael el cual no fue proporcionado en el CD de la primera junta de aclaraciones y que corresponde a los conceptos 6092 al 6126 de la Forma E-7.

Respuesta: Los planos faltantes se entregan en el acto en un CD "Anexo Técnico Adicional, Carpeta Puente San Rafael Tamaño 43.9 mb con 1 archivo DWG" mencionado en el numeral 6 del Acta correspondiente.

Página 1 de 5

(3)

**Pregunta 5.-** Se solicita a la dependencia el proyecto del puente Río Tunal el cual no fue proporcionado en el CD de la primera junta de aclaraciones y que corresponde a los conceptos 6127 al 6168 de la Forma E-7.

Respuesta: Los planos faltantes se entregan en el acto en un CD "Anexo Técnico Adicional, Carpeta Puente Tunal Tamaño 14.3 mb con 1 archivo DWG" mencionado en el numeral 6 del Acta correspondiente.

Pregunta 6.- Se solicita a la dependencia el proyecto del puente 5 de Febrero el cual no fue proporcionado en el CD de la primera junta de aclaraciones y que corresponde a los conceptos 6169 al 6207 de la Forma E-7.

Respuesta: Los planos faltantes se entregan en el acto en un CD "Anexo Técnico Adiocional, Carpeta Puente 5 de Febrero Tamaño 14.7 mb con 1 archivo" mencionado en el numeral 6 del Acta correspondiente.

**Pregunta 7.-** Se solicita a la dependencia el proyecto del puente San Carlos el cual no fue proporcionado en el CD de la primera junta de aclaraciones y que corresponde a los conceptos 6208 al 6247 de la Forma E-7.

Respuesta: Los planos faltantes se entregan en el acto en un CD "Anexo Técnico 2, Carpeta Puente San Carlos Tamaño 2.37 mb con 1 archivo DWG" mencionado en el numeral 6 del Acta correspondiente.

**Pregunta 8.-** Se solicita a la dependencia el proyecto del puente Aeropuerto el cual no fue proporcionado en el CD de la primera junta de aclaraciones y que corresponde a los conceptos 6248 al 6268 de la Forma E-7.

Respuesta: Los planos faltantes se entregan en el acto en un CD "Anexo Técnico Adicional, Carpeta Puente Aeropuerto Tamaño 264 mb con 2 subcarpetas conteniendo 51 archivos DWG" mencionado en el numeral 6 del Acta correspondiente.

**Pregunta 9.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 01+663.43 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Se entrega las especificaciones referidas un CD "Anexo Técnico Adicional, Contenido en la carpeta "Alcantarillas Vialidad" Tamaño 80.4 mb" mencionado en el numeral 6 del Acta correspondiente.

**Pregunta 10.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 01+783.18 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

A)

Página 2 de 5

A

Jens



Respuesta: Se entrega las especificaciones referidas un CD "Anexo Técnico Adicional, Contenido en la carpeta "Alcantarillas Vialidad" Tamaño 80.4 mb" mencionado en el numeral 6 del Acta correspondiente.

**Pregunta 11.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 02+474.75 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Esta alcantarilla no está considerada dentro del proyecto ejecutivo motivo de la presente licitación.

**Pregunta 12.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 02+527.28 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 13.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 02+596.93 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 14.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 02+715.13 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 15.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 02+923.99 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 16.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 03+003.78 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 17.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 03+023.97 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 18.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 03+243.67 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

I

Página 3 de 5

de 5

Denz



**Pregunta 19.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 03+249.81 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 20.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 03+484.72 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

Pregunta 21.- Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 03+628.48 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Esta alcantarilla no está considerada dentro del proyecto ejecutivo motivo de la presente licitación.

**Pregunta 22.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 04+187.82 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

Pregunta 23.- Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 05+287.13 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 24.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 05+372.04 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 25.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 06+391.44 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 26.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 06+664.81 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

**Pregunta 27.-** Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 07+944.02 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

Página 4 de 5

Dens







Pregunta 28.- Se solicita a la dependencia el proyecto correspondiente a la Alcantarilla de 08+199.17 el cual no fue entregado en el CD de la primera junta de Aclaraciones.

Respuesta: Misma respuesta de pregunta 10.

Pregunta 29.- Se solicita a la dependencia la mecánica de suelos para cada una de las estructuras las cuales se deben de cimentar con pilotes de diámetros 1.2 m y 1.50 m.

Respuesta: La mecánica de suelos se entrga en un CD "Anexo Tecnico Adicional" Carpeta estudio de "Mecánica de Suelos" con 6 subcarpetas Tamaño 193 mb con 147 archivos mencionados en el numeral 6 del acta correspondiente.

Página 5 de 5



# 

Dems

The second secon

O)

20

### ANEXO B

Licitante: DLG INDUSTRIAS S.A. de C.V.

## SOLICITUD DE ACLARACIONES, DUDAS O CUESTIONAMIENTOS A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA

### Pregunta 1.- Sin referencia.

Considerando la información recibida en la Primera Junta de Aclaraciones, solicitamos una ampliación al plazo de Acto de Apertura de Proposiciones, para el próximo 8 de agosto 2014.

### RESPUESTA.

La Convocante comunica a los licitantes que se llevara a cabo una tercera junta de aclaraciones el día 28 de julio de 2014 a las 11:30 horas en la sala de juntas del sexto piso de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicada en la calle de Nueva York 115 Colonia Nápoles Delegación Benito Juárez, C.P. 03810 México Distrito Federal, en la cual se dará a conocer a los licitantes las fechas para llevar acabo el acto de presentación y apertura de proposiciones.

Solicitamos una Tercera Junta de Aclaraciones para el próximo día Martes 29 del mes en Curso a la Hora que determine la Dependencia, en virtud de la información Técnica entregada en la primera Junta de Aclaraciones

### RESPUESTA.

Se responde con lo manifestado con la Convocante en el numeral que antecede, a fin de que los licitantes analicen y estudien la información entregada en formato CD, en esta junta y de creerlo conveniente formulen sus solicitudes de aclaración.

Solicitamos la corrección en el acta correspondiente del representante de DLG Industrias, S.A. de C.V., a la Junta de Aclaraciones efectuada el día de ayer en las Oficinas de la Dependencia tal y como se inscribió en la Lista de Asistencia: ING. ROBERTO A. RIVERA RIOS.

### RESPUESTA.

Se atiende su solicitud de aclaración, mismas que se realizará mediante Aclaración en el acta de la segunda junta de aclaraciones.

Den-3

A Section of the Sect

d)



Licitante: DLG INDUSTRIAS S.A. de C.V.

## SOLICITUD DE ACLARACIONES, DUDAS O CUESTIONAMIENTOS A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA

### RESPUESTA.

Se anexa detalle de piezas de conexión en formato electrónico CD, denominado "ANEXO TECNICO ADICIONAL"

Se solicita la liga en Compranet para Obtener la Información electrónica entregada ya que solo se tiene acceso al acta correspondiente y no a la información electrónica mencionada (Planos de Proyecto)

### RESPUESTA.

Por la cantidad de la información y el peso de los archivos electrónicos que forman parte del proyecto entregado, no es posible alojarlos en el portal llamado CompraNet, por lo que dicha información estará disponible en las oficinas de esta Dirección, ubicadas en el piso sexto, de la Calle Nueva York 115, Colonia Nápoles, Delegación Benito Juárez, C.P. 03810, México, Distrito Federal, en un horario de Lunes a Viernes de 09:00 a 14:00 horas.

En la Información entregada de manera electrónica en el anexo técnico se complemente con el proyecto ejecutivo de terracerías, planos por km, secciones y perfiles, mismos que deben de incluir los volúmenes a ejecutar por kilómetro así como los acarreos indicados por la entidad.

### RESPUESTA.

Se informa a los Licitantes que los volúmenes están señalados en la FORMA E7, favor de apegarse a los mismos.

En relación a la respuesta de Aclaraciones, dudas o Cuestionamientos a los Aspectos Contenidos en la Convocatoria presentados por esta empresa para la primera junta de aclaraciones efectuada el día 23 de Julio de 2014, las preguntas No. 5 y No. 6 no fueron respondidas ya que en la información electrónica contenida en los 2 CD's no se encuentra la información solicitada

### RESPUESTA.

Se anexa detalle de piezas de conexión en formato electrónico CD, denominado "ANEXO TECNICO ADICIONAL"

Mera 2

The second secon

1)







# 

1 De Maria

### ANEXO C

Licitante: CONSTRUCTORA ANGULAR S.A. de C.V.

## SOLICITUD DE ACLARACIONES, DUDAS O CUESTIONAMIENTOS A LOS ASPECTOS CONTENIDOS EN LA CONVOCATORIA

**Pregunta 1.-** Se solicita ampliación de plazo para la entrega de la propuesta, esto derivado de la entrega de documentos y proyectos entregados en la primera junta de aclaraciones.

### RESPUESTA.

La Convocante comunica a los licitantes que se llevara a cabo una tercera junta de aclaraciones el día 28 de julio de 2014 a las 11:30 horas en la sala de juntas del sexto piso de la Dirección General de Transporte Ferroviario y Multimodal ubicada en la calle de Nueva York 115 Colonia Nápoles Delegación Benito Juárez, C.P. 03810 México Distrito Federal, en la cual se dará a conocer a los licitantes las fechas para llevar acabo el acto de presentación y apertura de proposiciones.

Theres of the state of the stat