



# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N24-2013

Siendo las 16:00 horas del día 14 de Agosto de 2013, en la sala de Concursos de Obra de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, se reúnen para llevar a cabo el acto arriba referido, personal de la CEA, las dependencias invitadas y las empresas que participan en la Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N24-2013 para adjudicación del contrato No. CEA-AL-ZU-LP-029/2013 relativo a la Obra denominada: "CONSTRUCCION DE LINEAS DE IMPULSION DEL CARCAMO 1 A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 1,787 M DE 30 PULGADAS Y LINEA DE DEMASIAS DE 300 M. EN 36 PULGADAS; LINEA DE IMPULSION DE 366 M DE 14 PULGADAS DEL CARCAMO MUNICIPAL AL CARCAMO NUMERO 3 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLAN, JALISCO." Con el objeto de hacer las aclaraciones que consideraron necesarias para la preparación de sus propuestas en cumplimiento a lo previsto en los artículos; 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 39 y 40 de su Reglamento.

El acto es presidido por el Arq. Lorenzo Solórzano Gómez en representación del Ing. Felipe Tito Lugo Arias, Director General de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, de conformidad con las facultades delegadas mediante oficio No. DG-288/2013 de fecha 26 de abril de 2013.

Una vez iniciado el acto y habiéndose registrado todos los interesados, de conformidad con lo previsto en el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y tercer párrafo del artículo 39 de su Reglamento, se solicito a los participantes el escrito en el que manifiesten su interés por participar en la licitación a fin de ser considerados como licitantes y dar respuesta a sus solicitudes de aclaración, presentado su interés las siguientes empresas:

- DEINCOKWI S.A. DE C.V.
- GRUPO BACHALANI S.A. DE C.V.
- URBANIZACIONES TECNOLOGICAS ESPECIALIZADAS S. A. DE C.V.
- P Y P CONSTRUCTORA S.A. DE C.V.
- HALCON INTERNACIONAL DE PROYECTOS ECOLOGICOS S.A. DE C.V.

Los asistentes al evento que no manifestaron su interés por participar en la licitación, son considerados como observadores de conformidad con lo previsto en el penúltimo párrafo del artículo 27 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y quinto párrafo del artículo 39 de su Reglamento.

Acto seguido, la CEA da a conocer las siguientes notificaciones:

**NOTIFICACION No.1.-** Se informa a los interesados que SE MODIFICA el nombre de la descripción de los trabajos de acuerdo a lo siguiente:

**DICE:**

"CONSTRUCCION DE LINEAS DE IMPULSION DEL CARCAMO 1 A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 1,787 M DE 30 PULGADAS Y LINEA DE DEMASIAS DE 300 M. EN 36 PULGADAS; LINEA DE IMPULSION DE 366 M DE 14 PULGADAS DEL CARCAMO MUNICIPAL AL CARCAMO NUMERO 3 EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLAN, JALISCO."

Juan I.  
Juan Antonio  
CAES

[Handwritten signatures]





# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N24-2013

### DEBE DECIR:

"CONSTRUCCION DE LINEAS DE IMPULSION DEL CARCAMO 1 A LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DE 1,787 M DE 30 PULGADAS Y LINEA DE DEMASIAS DE 300 M. EN 36 PULGADAS, EN LA CABECERA MUNICIPAL DE OCOTLAN, JALISCO."

**NOTIFICACION No.2.-** Se informa a los interesados que anexo a esta Acta en el sistema CompraNET estará disponibles el CATALOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO, con el que deberán cotizar y presentar su propuesta.

**NOTIFICACION No. 3.-** Se informa a los participantes que la documentación relativa a los actos programados para este concurso, estarán disponibles en las direcciones electrónicas; [www.compranet.funcionpublica.gob.mx](http://www.compranet.funcionpublica.gob.mx) y [www.ceajalisco.gob.mx](http://www.ceajalisco.gob.mx) siendo responsabilidad de cada licitante verificar antes del cierre de su propuesta, si se ha tenido modificaciones a la licitación a través de adendas.

Acto seguido se da respuesta a las solicitudes de aclaración recibidas en los tiempos establecidos en las bases de Licitación y en este acto por los licitantes que mostraron interés, siendo las siguientes:

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
01	CONVOCATORIA A LICITACION PÚBLICA NACIONAL LO-914029999-N24-2013	E-11.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION DE LA MANO DE OBRA.
ACLARACION:		¿SE ENTREGARA POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DEL CATALOGO O SE RESPETARA EL FORMATO ENTREGADO? YA QUE EL FORMATO ENTREGADO VIENE POR CATEGORIA, Y LAS BASES LO SOLICITA POR PARTIDA Y SUBPARTIDA.

**RESPUESTA: SERA POR CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO**

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
02	CONVOCATORIA A LICITACION PÚBLICA NACIONAL LO-914029999-N24-2013	E-12.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE LA UTILIZACION DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS
ACLARACION:		¿SE ENTREGARA POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DEL CATALOGO O SE RESPETARA EL FORMATO ENTREGADO? YA QUE EL FORMATO ENTREGADO VIENE POR CATEGORIA, Y LAS BASES LO SOLICITA POR PARTIDA Y SUBPARTIDA.

**RESPUESTA: SERA POR CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO**

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
03	CONVOCATORIA A LICITACION PÚBLICA NACIONAL LO-914029999-N24-2013	E-13.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN QUE SE REQUIERE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS.
ACLARACION:		¿SE ENTREGARA POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DEL CATALOGO O SE

Juan J.  
Juan Francisco  
Cristó

Handwritten signatures on the right side of the page.

Handwritten marks and signatures at the bottom left of the page.



# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N24-2013

	RESPECTARA EL FORMATO ENTREGADO? YA QUE EL FORMATO ENTREGADO VIENE POR EQUIPO, Y LAS BASES LO SOLICITA POR PARTIDA Y SUBPARTIDA.
<b>RESPUESTA: SERA POR CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO</b>	

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
04	CONVOCATORIA A LICITACION PÚBLICA NACIONAL LO-914029999-N24-2013	E-14.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE.
ACLARACION:		¿SE ENTREGARA POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DEL CATALOGO, O SE RESPECTARA EL FORMATO ENTREGADO? YA QUE EL FORMATO ENTREGADO VIENE POR MATERIAL, Y LAS BASES LO SOLICITA POR PARTIDA Y SUBPARTIDA.
<b>RESPUESTA: SERA POR CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO</b>		

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
05	04.-N24-Linea de Impulsion Carcamo 1 a PTAR-OCOTLAN	PROYECTO DE LINEA DE IMPULSION DE 366 M DE 14 PULGADAS DEL CARCAMO MUNICIPAL AL CARCAMO NUMERO 3
ACLARACION:		SE SOLICITA PROYECTO
<b>RESPUESTA: NO SE REQUIERE LA EJECUCIÓN DE ESTOS TRANAJOS EN ESTA LICITACIÓN, EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO SE ELIMINAN ESTOS CONCEPTOS.</b>		

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
04	CONVOCATORIA A LICITACION PÚBLICA NACIONAL LO-914029999-N24-2013	E-14.- PROGRAMA DE EROGACIONES A COSTO DIRECTO CALENDARIZADO Y CUANTIFICADO EN PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DE UTILIZACION DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACION PERMANENTE.
ACLARACION:		¿SE ENTREGARA POR PARTIDAS Y SUBPARTIDAS DEL CATALOGO, O SE RESPECTARA EL FORMATO ENTREGADO? YA QUE EL FORMATO ENTREGADO VIENE POR MATERIAL, Y LAS BASES LO SOLICITA POR PARTIDA Y SUBPARTIDA.
<b>RESPUESTA: SERA POR CONCEPTO DE ACUERDO AL CATALOGO</b>		

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
06		EN RELACION AL CONCEPTO QUE REFIERE A LA FABRICACION NACIONAL DE LA TUBERIA DE QUE MANERA ACEPTARA LA CEA LA COMPROBACION, O QUE DOCUMENTO SE DEBERA ANEXAR EN EL SUMINISTRO.
ACLARACION:		
<b>RESPUESTA: SERA SUFICIENTE CON PRESENTAR COPIA DE LA CERTIFICACIÓN DE LA COMISION NACIONAL DEL AGUA QUE CUMPLA CON LA NOM-001-CONAGUA-2011 VIGENTE</b>		

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
07		EN EL CONCEPTO DE SUMINISTRO DE TUBERIA, SE SEÑALA QUE SU FABRICACION DEBERA SER RESINA PE-100, COMO SE PODRA COMPROBAR SU FABRICACION CON ESTA RESINA Y QUE DOCUMENTO ACEPTARA LA CEA COMO SOPORTE.
ACLARACION:		
<b>RESPUESTA: DEBERA PRESENTAR CERTIFICADO DE FABRICACION DEL PRODUCTO Y DE LA RESINA QUE SEA DE LAS CARACTERISTICAS SOLICITADAS EN EL CONCEPTO.</b>		

Juan I.

Juan Antonio...

CAASO

A

C

3

[Handwritten signatures]

[Handwritten signatures]



#



# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N24-2013

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
08		EN LA VISITA DE OBRA NO QUEDO DEFINIDA LA LONGITUD DE LA LINEA DE IMPULSION DE CARCAMO 3, SE COTIZARA SOBRE LOS VOLUMENES DEL CATALOGO.

ACLARACION:

RESPUESTA: NO SE REQUIERE LA EJECUCIÓN DE ESTOS TRABAJOS EN ESTA LICITACIÓN, EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS MODIFICADO SE ELIMINAN ESTOS CONCEPTOS.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
09		HABRA AYUDA DEL PERSONAL DE VIALIDAD PARA DESVIAR LOS VEHICULOS O EL TRANSITO EN LUGARES CRITICOS?

ACLARACION:

RESPUESTA: SI EXISTIRS EL APOYO SIEMPRE Y CUANDO SE CUMPLA CON LA SEÑALIZACIÓN QUE SOLICITE DA DIRECCION DE VIALIDAD DEL MUNICIPIO.

No.	CLAVE	DESCRIPCION CORTA DEL CONCEPTO, ESPECIFICACION O DOCUMENTO:
10	PVCI TUB RD26 30	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE TUBERIA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD TIPO LISA DE 30" DE DIAMETRO (76 CM), CLASE DR-26.....

ACLARACION:

SE PREGUNTA SI ES FACTIBLE PROPONER OTRO TIPO DE TUBERIA, SIEMPRE Y CUANDO LA TUBERIA PROPUESTA CUMPLA CON LA NORMA INDICADA Y PROPORCIONE LAS MISMAS O MEJORES CONDICIONES HIDRAULICAS DE TRABAJO.

RESPUESTA: Las especificaciones de la tubería que se establecen en el catálogo de conceptos son el resultado de la evaluación técnica y económica hecha por la CEA. A diferentes tipos de tubería para drenaje sanitario existentes en el mercado, sin embargo, si el licitante considera que puede mejorar su oferta proponiendo otro tipo de tubería que supere a la especificada o garantice como mínimo el cumplir sus especificaciones de fabricación. Las características físicas de resistencia a la abrasión y a los gases, absorción, rugosidad, capacidad de conducción de aguas residuales, hermeticidad y facilidad en su manejo e instalación. Tendrá que aportar dentro de su propuesta técnica la documentación que avale y soporte su recomendación, así como la memoria de cálculo en la que se demuestre la capacidad de conducción del gasto de proyecto.

La documentación de apoyo será analizada por la CEA, y en caso de encontrarla satisfactoria la aceptara, o bien la rechazara si considera que no satisface los requerimientos señalados, asimismo, se hace notar que no se permite cambiar el trazo y las cotas ya que esta obra forma parte de un proyecto integral.

Para las propuestas en las que se utilicen tuberías diferentes a las estipuladas en las bases de licitación, se utilizara el siguiente procedimiento de evaluación:

1. La empresa que presente en su propuesta tubería con especificaciones de materiales diferentes a las consideradas en las bases, deberá integrar en su propuesta la memoria de cálculo con el análisis y diseño en el que se demuestre que cumple o mejora los requerimientos mecánicos e hidráulicos de las tuberías estipuladas en el diseño original de la obra que motiva la presente licitación. El proceso de análisis debe ser el suficientemente claro a fin de que los resultados que se obtengan puedan ser revisados y evaluados sin ninguna duda para la toma de decisión este análisis deberá de apegarse a los criterios de diseño que establece la normatividad y especificaciones de la Comisión Nacional del Agua.

Juan J.  
Juan Humberto  
CEA CSO

[Handwritten signatures]



# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N24-2013

2. La empresa concursante deberá de incluir en su propuesta, el compromiso de que cada tubo que será suministrado debe venir con la certificación que garantice como mínimo el cumplimiento de las especificaciones que se le han señalado y que en todo caso hayan sido aceptados por esta institución.

3. Para el caso de que existan dos o más propuestas que en igualdad de condiciones técnicas tengan el mismo importe en su propuesta, se tomará en cuenta el siguiente criterio:

a) Se dará prioridad a aquella propuesta que presente el mayor número de ventajas técnicas, partiendo de la base de las que se estipularon en el diseño original.

b) Que exista disponibilidad inmediata en el mercado local de los materiales y equipo necesarios para efectuar las reparaciones durante el periodo de vida útil que esta estipulado para la tubería propuesta por el licitante.

No habiendo mas asuntos que tratar, queda concluida esta Junta de Aclaraciones siendo las 17:30 horas del día de su inicio, firmando los participantes de la misma para los efectos correspondientes, entregando copia simple a cada uno de ellos informándoles que estará a disposición del público en general en estas oficinas en horario de 9:00 a 16:00 hrs. y en las direcciones electrónicas [www.compranet.funcionpublica.gob.mx](http://www.compranet.funcionpublica.gob.mx) y [www.ceajalisco.gob.mx](http://www.ceajalisco.gob.mx)

Juan I.

NOMBRE DEL REPRESENTANTE	DEPENDENCIA Ó EMPRESA	FIRMA
Victor Ruiz Alvarado	PYP CONSTRUCTORA S.A. de C.V.	
Alma Landeross	Grupo Beldraabani s de cv	
Ferdinand Sanchez	URBANIZACIONES TEL. ESP. S. de C.V.	
David Olives Rodriguez	Metrica Constructiva SA de CV	
Carlos Gonzalez Hain	CARSO	
JAN CARLOS ANILA FLEBO	JT OPOS, S.A. de C.V.	
Ing Carlos Jones S	DEINCOXU S. A de CV	
Rodrigo Salas Ce.	elacrezon.	

Juan Antonio Salas  
CARSO

Am

8



# ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Licitación Pública Nacional No. LO-914029999-N24-2013

NOMBRE DEL REPRESENTANTE	DEPENDENCIA Ó EMPRESA	FIRMA
Jorge Ochoa Silva	Grupo Inmobiliario Fernac. S.A. de CV	
Juan Manuel Julian Lara	HALCON INTERNACIONAL	Juan JL
ING. SALVADOR HERNANDEZ JIMENEZ	COORDINADOR DE COLECTORES Y TUBERIAS CEA	
LIC. JOSE IGNACIO GARCÍA GUZMAN	GERENCIA JURIDICA CEA	
LIC. ANA ELIZABETH ALVAREZ LOZANO	CONTRALORIA INTERNA CEA	
ING. VICTOR I. MENDEZ GOMEZ	GERENTE DE PLANTAS DE TRATAMIENTO	
ARQ. LORENZO SOLORZANO GOMEZ	COORDINADOR DE LICITACIONES CEA	

Juan Antonio...

HOJA DE FIRMAS CORRESPONDIENTE AL ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LO-914029999-N24-2013