

	<b>COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO</b>	<b>JUNTA DE ACLARACIONES</b>
	<b>UNIDAD EJECUTORA DE ABSTECIMIENTO Y SANEAMIENTO</b>	<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.:</b>
	<b>OBJETO: "CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE LAS FLORES, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO "</b>	<b>CEA-UEAS-PROB-SA-LP-RE- 200-2014</b>

Guadalajara, Jalisco, 20 DE ENERO DE 2014

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

En cumplimiento a lo previsto en el artículo 126 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y de conformidad con lo previsto en la convocatoria pública nacional No. CEA-RE-001/2014, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco, siendo las **10:00 horas**, del día **20 DE ENERO DE 2014**, se reúnen en **la sala de usos múltiples de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco**, los representantes de las personas interesadas en participar en la Licitación Pública Nacional No. **CEA-UEAS-PROB-SA-LP-RE-200-2014**, para la adjudicación del contrato de Obra Pública a base de Precios Unitarios y tiempo determinado, relativo a la obra pública denominada **"CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE LAS FLORES, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO"**, así como los representantes de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, en adelante **CEA**, para llevar a cabo la reunión que tiene por objeto hacer las aclaraciones necesarias a los documentos del concurso y sus anexos, mismos que los invitados obligadamente deberán tomar en cuenta para la preparación de su propuesta.

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 la autorización mediante oficio No. DG-288/2013 de fecha 26 de abril de 2013.

Una vez iniciado el acto y habiéndose registrado todos los participantes, la **CEA** da a conocer las siguientes notificaciones:

**NOTIFICACION No. 1.-** El contratista que resulte adjudicado con el contrato, deberá manifestar el día de su formalización la aceptación o no de la retención del dos al millar (0.2%) sobre el importe del contrato para la capacitación y adiestramiento de sus agremiados.

Acto seguido se deja asentado que no se recibieron solicitudes de aclaración en los tiempos establecidos en las bases del concurso, por lo que en este momento se solicita a los participantes manifiesten sus solicitudes de aclaración, siendo las siguientes:

### **COCONAL SAPI DE C.V.**

- 1.- Se solicita plazo de 3 semanas adicionales para la entrega de las proposiciones.
- 2.- No se menciona nada de cárcamos de bombeo para agua residual a la PTAR.
- 3.- No se encuentran los planos topográficos para las cotas de nivel de los cárcamos y la PTAR.
- 4.- Se le solicita a la Convocante que confirme el uso de gas cloro como desinfectante.
- 5.- Se le solicita a la Convocante que confirme inclusión como equipo de reserva tanto de lámparas UV como de hipoclorito de sodio (Capítulo 2, página 7/14).
- 6.- No se mencionan los M3 de la cisterna del agua tratada y el alcance necesario de la obra.
- 7.- Faltan los anexos para la elaboración de los documentos de las propuestas técnicas y económicas, así como el formato para preguntas y respuestas.
- 8.- Se le solicita la siguiente información:



## COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

JUNTA DE  
ACLARACIONES

### UNIDAD EJECUTORA DE ABSTECIMIENTO Y SANEAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA  
NACIONAL No.:

**OBJETO:**  
"CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE  
AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE LAS  
FLORES, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO "

CEA-UEAS-PROB-SA-LP-RE-  
200-2014

Guadalajara, Jalisco, 20 DE ENERO DE 2014

- Formatos
- Topografía del predio
- Topografía de colectores y emisor mencionado
- Anteproyecto de colectores y emisor
- Punto de alimentación y descarga

#### VALSI AGRICOLA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.

9.- Del Numeral 2.3. de los Términos de Referencia:

Construcción de colectores, emisor y planta de tratamiento de aguas residuales para las localidades de Santa Cruz de las Flores, Buenavista, Cofradía, Santa Cruz de la Loma (Tepetates) Y Cruz Vieja, Municipio de Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.

El punto dice:

Con el objeto de obtener ahorro en consumos de energía eléctrica durante la operación y mantenimiento de la PTAR, los licitantes deberán de considerar en su propuesta técnica y económica la instalación de variadores de frecuencia en los equipos sopladores de aire, sensores de oxígeno disuelto en reactores, sistema de PLC, software, equipo de cómputo y todo lo necesario para el control automatizado de dichos equipos.

¿Se refiere a un sistema SCADA Local o a un sistema remoto en un lugar distinto a donde se construya la PTAR?, si es remoto favor de proporcionar la distancia aproximada a donde se enviarían los datos. Favor de especificar el alcance de la automatización.

10.- ¿Se debe incluir planta eléctrica de emergencia?

11.- ¿De acuerdo al consumo de energía del proceso y los lineamientos de la CFE se puede elegir la tarifa que más convenga?

12. – En el documento C2- Términos de referencia, en el punto 2.2 Características del proyecto, menciona que el proyecto ejecutivo para planta de tratamiento con capacidad para un caudal total promedio de 150 lps en módulos de 50 lps para facilidad de operación y la construcción de 2 módulos de 50 lps cada uno en su primera etapa. Quiere decir que se deberá que proyectar una planta de 150 lps, y solo la construcción de dos módulos de 50 lps?

13.- En términos de referencia menciona que la desinfección será por medio de luz ultravioleta e hipoclorito como reserva y en criterios de diseño se menciona que tendrá que ser con cloro gas. Se podrá proponer solo luz ultravioleta que asegure cumplir con la calidad de la descarga requerida?

14.- En criterios de diseño especifica que la estabilización de lodos será por digestión aerobia. Se podrá proponer una estabilización de lodos anaerobia que asegure cumplir con la calidad requerida?

15.- Se cuenta con planos topográficos de la línea del colector? Si es así cuando serán proporcionados.

16.- Se cuenta con planos topográficos del predio donde se construirá la planta de tratamiento?

17.- Se solicita una prórroga para la entrega de la propuesta de 15 días.

18.- Se solicita una segunda junta de aclaraciones para cuando la CEA lo disponga.

	<b>COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO</b>	<b>JUNTA DE ACLARACIONES</b>
	<b>UNIDAD EJECUTORA DE ABSTECIMIENTO Y SANEAMIENTO</b>	<b>LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No.:</b>
	<b>OBJETO:</b> <b>"CONSTRUCCIÓN DE COLECTORES Y PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES EN LA LOCALIDAD DE SANTA CRUZ DE LAS FLORES, MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, JALISCO "</b>	<b>CEA-UEAS-PROB-SA-LP-RE- 200-2014</b>

Guadalajara, Jalisco, **20 DE ENERO DE 2014**

**Fuerza de Apoyo Constructiva de Occidente S.A. de C.V.**

19.- Se solicita una prorroga de 30 días para la entrega de la propuesta.)

20.- Se solicita aclaración a la convocatoria para la comprobación de experiencia técnica ya que menciona la de acreditarla con la experiencia propia de la empresa o del personal técnico, que sería el caso de nuestra empresa, pero las actas de entrega recepción de las obras donde ellos colaboraron las tienen las propias empresas y se dificulta la presentación de las mismas.

21.- Se solicita información de Topografía y Geotecnia

**RESPUESTA: SE CITA A UNA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES A CELEBRARSE EL DÍA 04 DE FEBRERO DE 2014 A LAS 10:00 HORAS, DONDE SE DARÁ RESPUESTA PUNTUAL A CADA UNA DE LAS SOLICITUDES DE ACLARACIÓN MANIFESTADAS.**

**DERIVADO DE LO ANTERIOR SE DIFIERE LA PROGRAMACIÓN DE LOS SIGUIENTES EVENTOS:**

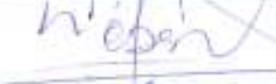
**SE ESTABLECE EL 27 DE ENERO A LAS 16:00 HORAS COMO FECHA LIMITE PARA SOLICITAR SU INSCRIPCIÓN EN LA LICITACIÓN, DE CONFORMIDAD CON LOS REQUERIMIENTOS DE LA CONVOCATORIA**

**LA FECHA LIMITE DE PAGO DE BASES DE LICITACIÓN SERÁ EL 04 DE FEBRERO DE 2014 A LAS 13:00 HORAS EN LAS OFICINAS ADMINISTRATIVAS DE LA CEA.**

**LA PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPUESTAS, FALLO, ASÍ COMO LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN TANTO PARA LA CONSTRUCCIÓN COMO PARA LA OPERACIÓN DE LA PTAR, SERÁN ESTABLECIDAS EN LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES.**

**SE SOLICITA A LOS INTERESADOS HACER LLEGAR SU SOLICITUDES DE ACLARACIÓN A MÁS TARDAR 48 HORAS PREVIAS A LA CELEBRACIÓN DE LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES, AL CORREO [lsolorzano@ceajalisco.gob.mx](mailto:lsolorzano@ceajalisco.gob.mx) A FIN DE PODER DAR RESPUESTA EN EL MISMO EVENTO.**

Siendo las **12:00 HORAS** del día **20 DE DICIEMBRE DE 2013**, se da por terminada la reunión, firmando por los interesados la presente acta para que surta sus efectos legales, entregándoles copia simple a los participantes, e informando que se pondrá a disposición de todos los interesados en estas oficinas, en horario de 9:00 a 14:00 hrs. y en la dirección electrónica [www.ceajalisco.gob.mx](http://www.ceajalisco.gob.mx).

NOMBRE DEL REPRESENTANTE	DEPENDENCIA Ó EMPRESA	FIRMA
Marco Aurelio Lara Alaudoz	COCONAL SAPI DE C.V.	
	VALSI AGRICOLA INDUSTRIAL S.A. DE C.V.	
	FYPASA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	