



COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO

JUNTA DE ACLARACIONES

DIRECCION DE APOYO A MUNICIPIOS

PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN No.:

OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN:
PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ATOYAC, JALISCO.

LO-914029999-N25-2014

Guadalajara, Jalisco, 15 DE MAYO DE 2014

ACTA DE LA SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

En cumplimiento a lo previsto en el artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 39 y 40 de su Reglamento y de conformidad con lo establecido en el punto 1.5 de la convocatoria a la licitación, en la ciudad de Guadalajara, Jalisco siendo las **12:00 HORAS**, del día **15 DE MAYO 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. **LO-914029999-N25-2014**, para la adjudicación del contrato de Obra Pública a base de **PRECIO ALZADO Y TIEMPO DETERMINADO No. CEA-DOPT-OBPO-LP-ZU-025-2014** relativo a los trabajos denominados **"PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ATOYAC, JALISCO."**, así como los representantes de las Dependencias invitadas y 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 de la licitación y sus anexos, mismos que los interesados 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 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 solicitó a los participantes que no han manifestado su interés por participar en la licitación, el escrito correspondiente a fin de ser considerados como licitantes y dar respuesta a sus solicitudes de aclaración, no habiendo empresas que lo presenten.

Los asistentes al evento que no han manifestado 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, siendo las siguientes:

INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.

Habiéndose registrado todos los participantes, la **CEA** da a conocer las siguientes notificaciones:

NOTIFICACION No. 1.- Se cita a los interesados a una TERCERA junta de aclaraciones a celebrarse en esta misma sala para el día 29 de mayo de 2014 a las 12:00 horas.

Acto seguido se da respuesta las solicitudes de aclaración recibidas en la primera Junta de Aclaraciones y a las manifestadas en este acto..

Pregunta 1.- Se solicita que se amplíe el plazo para la presentación y apertura de proposiciones en dos semanas.

Respuesta.- Se remite el licitante a la respuesta de la notificación No. 2 de la primera junta de aclaraciones, donde se estableció para el día 09 de junio a las 09:30 horas.

Pregunta 2.- Se solicita se proporcione calidad del agua a potabilizar, en especial la concentración de Sulfatos, Dureza y SDT.

Respuesta.- Se dará reporte de análisis de calidad del agua mediante circular aclaratoria.

| | | |
|--|--|---|
|  | COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO | JUNTA DE ACLARACIONES |
| | DIRECCION DE APOYO A MUNICIPIOS | PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN No.: |
| | OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ATOYAC, JALISCO. | |

Guadalajara, Jalisco, **15 DE MAYO DE 2014**

Pregunta 3.- Se solicita se proporcione el espacio disponible para la planta, edificios y vialidades.

Respuesta.- El espacio disponible es de 430 m² de forma irregular.

Pregunta 4.- El sitio disponible se encuentra en un área inundable, en caso afirmativo, cuál es la cota de inundación.

Respuesta.- No se encuentra en zona inundable.

Pregunta 5.- Se solicita se proporcione la distancia al punto de conexión con la energía eléctrica y el voltaje suministrado.

Respuesta.- El sitio del pozo cuenta con el suministro de energía eléctrica, será responsabilidad del licitante el desarrollo de proyecto eléctrico de acuerdo a su propuesta técnica y económica, así como los trámites administrativos y pagos correspondientes por cambios de carga y suministros de materiales para la correcta y adecuada ejecución y operación de los trabajos a desarrollar.

Pregunta 6.- Se solicita se proporcione la distancia al punto de conexión con el suministro de agua de pozo y el sitio de la entrega de agua potable.

Respuesta.- La planta potabilizadora se construirá en el terreno en donde se encuentra el pozo No. 2, Los licitantes deberán de considerar en su propuesta técnica y económica las interconexiones necesarias para derivar la línea de extracción de este pozo hacia el influente del proceso de potabilización y conducirlo de nuevo al tren de descarga y/o línea de conducción a la red que va al tanque regulador elevado, por lo que deberán de considerar las presiones hidráulicas generadas por conducción, perdidas de carga y carga dinámica total para que el sistema propuesto opere a presión o tanques cerrados y se aproveche el equipo de bombeo del pozo existente.

Pregunta 7.- Gasto de diseño. En este punto se tiene que en el censo del 2010 hay 5052 habitantes y la planta potabilizadora será diseñada para un gasto medio de 30 lps, por lo que si la planta potabilizadora de Atoyac será construida para este año; favor de indicarnos el número de habitantes para este año (2014) ya que el gasto sería mayor? favor de aclarar nuestra pregunta.

Respuesta.- La capacidad de extracción del equipo de bombeo instalado actualmente es de 30 litros por segundo (lps), los licitantes deberán de diseñar el proceso y la infraestructura para conducir y potabilizar los 30 lps como se indica en las bases de licitación.

Pregunta 8.- Caracterización del agua. Se hace mención que la caracterización del agua será suministrada por la CEA en el Anexo No. 1 de estos términos de referencia pero no existe tal anexo, por lo que pedimos de favor se nos proporcione dicho análisis para la elaboración de nuestra propuesta? Favor de aclarar nuestra duda.

Respuesta.- Se remite a la respuesta No. 2.

Pregunta 9.- En el punto 10.2 se menciona que se debe de presentar información de la caracterización del agua con certificación de EMA, pero si no se tienen dichos análisis se tendrá que hacer por parte de la contratista para la entrega de nuestra propuesta? O serán los análisis que nos proporcionara la convocante, favor de aclarar nuestra duda.

Respuesta.- La CEA proporcionará el reporte de análisis de calidad del agua para que los licitantes puedan desarrollar su propuesta técnica y económica.

Pregunta 10.- Cuando se está pidiendo documentación legal esta se podrá presentar en copia certificada y original para su cotejo, es decir si se puede presentar en una carpeta solo la documentación original o será integrada en el mismo con sus copias.

Respuesta.- La documentación deberá presentarse en copia simple, los originales serán requeridos al licitante ganador previo a la formalización del contrato.

| | | |
|--|--|---|
|  | COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO | JUNTA DE ACLARACIONES |
| | DIRECCION DE APOYO A MUNICIPIOS | PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN No.: |
| | OBJETO DEL PROCEDIMIENTO DE CONTRATACIÓN: PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE PLANTA POTABILIZADORA EN LA CABECERA MUNICIPAL DE ATOYAC, JALISCO. | LO-914029999-N25-2014 |

Guadalajara, Jalisco, **15 DE MAYO DE 2014**

Pregunta 11.- La caracterización del agua que se nos proporcionará a los licitantes será de agua de pozo, para nuestro diseño favor de aclarar dicho punto.

Respuesta.- Se remite a la pregunta No. 6 y 9.

Pregunta 12.- Favor de proporcionarnos el área en la cual estará la planta potabilizadora o si existe plano favor de proporcionarlo ya que de esto dependerá el proceso de la planta.

Respuesta.- El área disponible para la planta potabilizadora es de 430 m² de forma irregular, como se constató durante la visita de obra al sitio del pozo No. 2.

Pregunta 13.- Cual es la distancia de la acometida eléctrica a la planta de tratamiento.

Respuesta: El sitio en donde se encuentra el pozo y se ubicará la planta potabilizadora ya cuenta con el suministro de energía eléctrica, se remite al licitante a la respuesta de la pregunta No. 5.

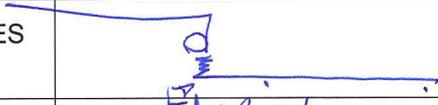
Pregunta 14.- Que voltaje de la acometida se tiene favor de indicarnos estos datos.

Respuesta.- Se remite a la respuesta de la pregunta No. 5.

Pregunta 15.- En la visita de obra se nos menciona que se deberá realizar un análisis de calidad del agua con un laboratorio certificado, en los términos de referencia punto 10.2 dice que como documento a entregar es un análisis certificado por laboratorio certificado ante la EMA, la pregunta es si este análisis es el entregado por la CEA para la preparación de la propuesta o deberá hacerse otro análisis por separado.

Respuesta.- Deberán anexar el entregado por la CEA.

Siendo las **12:45 HORAS** del día **15 DE MAYO DE 2014**, 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 las direcciones electrónicas www.compranet.funcionpublica.gob.mx y www.ceajalisco.gob.mx.

| NOMBRE DEL REPRESENTANTE | DEPENDENCIA Ó EMPRESA | FIRMA |
|----------------------------------|--|---|
| Inq. Oscar H. Brizzio | AQUA PRODUCTOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V. |  |
| ING. JARREAZURO LEÓN DIAZ | HI-PRO PROYECTOS ECOLOGICOS S.A DE C.V. |  |
| Inq. Omar Rodríguez F. | INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V. |  |
| ARQ. LORENZO SOLÓRZANO GÓMEZ | COORDINADOR DE LICITACIONES CEA |  |
| ING. VICTOR IGNACIO MÉNDEZ GÓMEZ | GERENTE DE PLANTAS DE TRATAMIENTO |  |