



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-CON-EST-LP-014-24

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

**Objeto:** PROYECTO EJECUTIVO, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, PRUEBAS, PUESTA EN MARCHA Y OPERACIÓN DE LA 1ª ETAPA DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES INDUSTRIALES, EN EL MUNICIPIO DE TEQUILA, JALISCO.

**Lugar y Fecha:** En la sala de juntas de la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA), ubicada en la Calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, en Guadalajara, Jalisco, siendo las 11:00 HORAS, del día 30 (TREINTA) DE ABRIL DEL 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO).

Acta que se formula con fundamento en los artículos 15 fracción III, 43 numeral 1 fracción II y 66 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el artículo 82 del Reglamento de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, para constatar la realización de la junta convocada por la DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA), de conformidad con lo dispuesto para este procedimiento de contratación.

El Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo Director de Presupuestos y Contratos y el personal de la DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO de la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA). Dará respuesta a las preguntas recibidas y hacer las aclaraciones necesarias a las bases de este procedimiento, anexos, proyecto y/o presupuesto de obra, para la preparación de las propuestas técnicas y económicas.

PREGUNTAS Y ACLARACIONES
EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:
LA SIGUIENTE PREGUNTA FUE REALIZADA POR LA EMPRESA: AYMA INGENIERÍA Y CONSULTORÍA S.A. DE C.V.
REFERENCIA: BASES DE LICITACIÓN



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-014-24

1.- ¿ES POSIBLE HACER ADECUACIÓN / AMPLIACIÓN DEL CATÁLOGO DE EVENTOS PARA AJUSTARLO A LOS EVENTOS CONSISTENTES CON LA TECNOLOGÍA DE TRATAMIENTO PROPUESTA Y EN EL CASO DE QUE ALGÚN EVENTO NO APLIQUE INDICARLO ASÍ EN EL CATÁLOGO DE EVENTOS Y EN LA CUANTIFICACIÓN DE COSTOS ASIGNARLE COSTO \$0.00 (CERO PESOS)?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LAS EMPRESAS PODRÁN REALIZAR AMPLIACIONES Y/O ADECUACIONES DEL CATÁLOGO DE EVENTOS PROPORCIONADOS POR LA CEA, ASIMISMO, LAS EMPRESAS PODRÁN AJUSTARLO A LOS EVENTOS PARA QUE SEAN CONSISTENTES CON SU PROPUESTA.

EN CASO DE QUE ALGUNOS DE LOS EVENTOS PROPORCIONADOS POR LA CEA NO ES CONSISTENTE CON LA PROPUESTA DE LA EMPRESA, ESTE SE PUEDE ELIMINAR O ASIGNARLE UN COSTO DE \$0.00.

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS FUERON REALIZADAS POR LA EMPRESA: INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

REFERENCIA: TERMINOS DE REFERENCIA PTAR TEQUILA

1.- ¿CUÁL ES EL VOLTAJE DE MEDIA TENSIÓN PROPORCIONADO DE CFE?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: LA LÍNEA DE C.F.E. LLEGA DE 23 K.V. SE CUENTA CON TRANSFORMADOR TIPO PEDESTAL DE 500 KVA CON RELACIÓN DE TRANSFORMACIÓN DE 23,000 – 480/277 V.

REFERENCIA: TERMINOS DE REFERENCIA PTAR TEQUILA

2.- ¿SERÁ PERMITIDO PROPONER UN REACTOR UASB "UPFLOW ANAEROBIC SLUDGE BLANKET" COMO PROCESO ANAERÓBICO?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: SI

REFERENCIA: TERMINOS DE REFERENCIA PTAR TEQUILA

3.- ¿SE PODRÁ PROPONER CAL HIDRATADA COMO AGENTE DE AJUSTE DE PH?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: NO

REFERENCIA: TERMINOS DE REFERENCIA PTAR TEQUILA

4.- ¿HAY UN ÁREA MÍNIMA DE CASSETAS REQUERIDA?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: NO

### NOTAS ACLARATORIAS

NOTA: Sera responsabilidad del contratista realizar las modificaciones necesarias en su propuesta en caso de que se requieran, con base a juntas de aclaraciones, circulares aclaratorias, bases de licitación y convocatoria publicada por la dependencia, para ser



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-014-24

entregada de forma adecuada y congruente el día del acto de presentación y apertura de la misma de acuerdo a las especificaciones, lineamientos, descripciones y fechas establecidas para este procedimiento por la dependencia.

### ACUERDOS

1. Deberán considerar, si es necesario, dentro de su propuesta realizar los trabajos en tiempo extraordinario en diferentes turnos, así como trabajos intermitentes sábados y domingos para terminar en la fecha programada.
2. La empresa deberá garantizar para la ejecución de los trabajos contar mínimo con un ingeniero topógrafo de planta para el control de nivelaciones con su respectivo equipo completo de trabajo.
3. Deberán considerar las especificaciones de construcción; garantizando los materiales, mano de obra especializada, maquinaria o herramientas necesarias y suficientes para la ejecución de los trabajos puestos en obra, tomando en cuenta la ubicación de la obra y la dificultad para acceder a la misma, los fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.
4. El programa de obra con claves de erogaciones (Documento PE 03) se presentará por conceptos (con la descripción completa), indicando erogaciones y cantidades mensuales de la ejecución de los trabajos, expresado en unidades, volúmenes totales y costos, respetando las fechas de inicio y terminación indicadas en las bases de esta licitación.
5. Se deberá mantener el sitio de los trabajos limpio durante todo el periodo de ejecución, así mismo la obra tendrá que ser entregada totalmente limpia.
6. Sera responsabilidad del contratista realizar las modificaciones necesarias en su propuesta en caso de que se requieran, con base a juntas de aclaraciones y/o circulares aclaratorias para ser entregada de forma adecuada y congruente el día del acto de presentación y apertura de la



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-014-24

misma de acuerdo a las especificaciones, lineamientos, descripciones y fechas establecidas para este procedimiento por la dependencia.

7. Se deberá considerar como parte de sus indirectos el rotulo informativo con medidas mínimas de 2.00 mts de alto por 3.00 mts de largo; con la descripción de la obra en construcción, los tramites y permisos pertinentes, el equipo de seguridad del personal de obra, así como el señalamiento y materiales para proteger la zona de construcción de manera que se conserve el paso peatonal y vehicular seguro y limpio en todo momento durante la ejecución de la obra.
8. Los vehículos que se utilicen para el acarreo de materiales deberán cumplir con la normatividad de la SCT para transitar en vías estatales y federales.

Una vez leída la presente, se cierra siendo las 11:30 HORAS del mismo día, a continuación de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.

Por parte de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco

Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo  
Director de Presupuestos y Contratos.  
Dirección de Presupuestos y Contratos.  
(CEA)

Ocean. J. Trinidad Martínez Sahagún  
Director de Saneamiento y Operación  
de Plantas de Tratamiento  
Dirección de Saneamiento y Operación  
de Plantas de Tratamiento (CEA)

### Empresas Participantes

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FISICA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
1	INGENIERIA DE SISTEMAS SANITARIOS Y AMBIENTALES S.A. DE C.V.	JORGE MANUEL ESTRADA DIAZ
2	INGENIERIA, CONSTRUCCIONES Y MEDIO AMBIENTE S.A. DE C.V. EN A.P. AYMA INGENIERIA Y CONSULTORIA S.A. DE C.V.	ING. IGNACIO SALCEDO DIAZ


LB PROCESOS AMBIE




# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-CON-EST-LP-014-24

3	LB PROCESOS AMBIENTALES SA DE CV	ALONSO DAVILA BALCAZAR 
4		
5		

Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
Representante del Órgano Interno de Control.	
Subdirector de Plantas de Tratamiento de Aguas Residuales	 Ing. Victor Ignacio Méndez Gómez

