



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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-CON-EST-LP-002-25**

ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE TANQUE DE RETROLAVADO PARA LAS UNIDADES 1 Y 2 DE FILTROS CONVENCIONALES EN LA PP1 MIRAVALLE, INCLUYE EQUIPAMIENTO, OBRAS EXTERIORES Y COMPLEMENTARIAS EN EL MUNICIPIO DE GUADALAJARA, JALISCO.

Lugar y Fecha: En la sala de juntas de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)**, ubicada en la Calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, en Guadalajara, Jalisco, siendo las **16:00 HORAS**, del día **25 (VEINTICINCO) DE MARZO 2025 (DOS MIL VEINTICINCO)**.

Acta que se formula con fundamento en los artículos 15 fracción I, 43 numeral 1 fracción I y 66 de la Ley de Obra Pública para el 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 ABASTECIMIENTO Y OPERACIÓN DE ORGANISMOS** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)**, 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 ABASTECIMIENTO Y OPERACIÓN DE ORGANISMOS** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)**. Dará respuesta a las preguntas recibidas y hacer las aclaraciones necesarias respecto a las bases de licitación, anexos, proyecto y/o catálogo de conceptos, para la preparación de la propuesta técnica y económica.

Asimismo, se les recuerda que en su propuesta técnica deberán incluir un escrito en el que manifiesten que conocen los términos, resolución de dudas y/o acuerdos en que llegaron ambas partes en esta junta de aclaraciones, por lo que no podrán invocar su desconocimiento o solicitar modificaciones al contrato (en caso de adjudicárselo) por este motivo.

PREGUNTAS Y ACLARACIONES

EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS FUERON REALIZADAS POR LA EMPRESA: BREYSA CONSTRUCTORA, S.A. DE C.V.

- 1. SE RECIBIERON 10 PLANOS DE PROYECTO, DE LOS CUALES LOS PLANOS N° 3, N° 7 Y N° 8, NO SON LEGIBLES LOS TEXTOS POR LA CONVERSIÓN A PDF
POR LO QUE SE SOLICITA SE NOS PROPORCIONEN LOS PLANOS EN FORMATO DWG Y/O SE NOS ENTREGUEN EN UN FORMATO DONDE SEAN LEGIBLES PARA PODER ANALIZAR BIEN E IDENTIFICAR LOS ALCANCES
RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: CONSIDERAMOS ADECUADA LA ENTREGA DE PLANOS EN FORMATO DWG, CON LA INDICACIÓN DE QUE LAS CARACTERÍSTICAS DEL TANQUE SERÁN LAS MENCIONADAS EN EL CATÁLOGO DE CONCEPTOS Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS.**





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-CON-EST-LP-002-25**

2. CATÁLOGO Y PROYECTO

EL COLOR DEL TANQUE NO ES MENCIONADO, EL COLOR DE LÍNEA EN SU MAYORÍA DE LOS PROVEEDORES ES GENERADO POR EL COBALTO QUE COMPONE EL RECUBRIMIENTO DE LAS PLACAS, EL COLOR DE LAS LÁMINAS ES AZUL COBALTO POR FUERA Y BLANCO POR DENTRO, QUE GENERA UNA MEJOR VISIBILIDAD AL MOMENTO DE REALIZAR INSPECCIONES EN SU INTERIOR.

¿CONFIRMAR SE ESTAS SERIA LA FORMA EN COLOR DEL TANQUE A CONSIDERAR PARA EFECTOS DE COTIZACIÓN?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: EL COLOR INTERIOR SERÁ BLANCO Y EL EXTERIOR AZUL.

3. CATALOGO Y PROYECTO

EN EL CONCEPTO CEA-0120 - TANQUE METALICO ATORNILLADO, CON RECUBRIMIENTO INTERIOR Y EXTERIOR, EPOXICO HORNEADO LIQ FUSION 8000; ACORDE A LA NORMA AWWA D103-97...

EL CONCEPTO MENCIONA DOMO GEODÉSICO Y DE ALUMINIO AUTO SOPORTADO.

EN EL MERCADO EXISTEN DIFERENTES TIPOS, DENTRO DE LAS QUE DESTACA UNA QUE ES CON UNA VIGA DE DOBLE ALMA O DOBLE II.

¿SE DEBERÁ CONSIDERAR ESTE TIPO O ALGÚN OTRO?

RESPUESTA POR PARTE DE LA DEPENDENCIA: TECHO DOMO GEODÉSICO DE ALUMINIO AUTO SOPORTANTE.

EL TECHO DEL TANQUE DEBERÁ CUMPLIR CON LA NORMA ANSI/AWWA D103, ÚLTIMA REVISIÓN, EN SU SECCIÓN 13. LOS PANELES DEL TECHO GEODÉSICO DE ALUMINIO SE FABRICARÁN DE PANELES TRIANGULARES DE ALUMINIO NO CORRUGADO QUE SE SELLARÁN Y SUJETARÁN FIRMEMENTE DE MODO QUE ENCAJEN ENTRE SÍ PARA FORMAR UN SISTEMA DE ARMazón DE ALUMINIO PLENAMENTE TRIANGULAR CON EXTRUSIONES DE BRIDA ANCHA DE MANERA QUE SE FORME UNA ESTRUCTURA DE CÚPULA.

CONSIDERAR EN LA PROPUESTA EL SOPORTE INDICADO EN PLANOS PARA EL SENSOR DE NIVEL.

NOTA(S) ACLARATORIA(S) POR PARTE DE LA DEPENDENCIA

1. En esta junta se les hace entrega a los asistentes, los siguientes documentos:

- a. Catálogo de Conceptos Versión 2, identificado con el nombre: **CAT-002-25-V2**
- b. **MEMORIA DESCRIPTIVA Y ESPECIFICACIONES TANQUE V2**

Los documentos antes mencionados se les harán llegar vía correo electrónico y se encontrarán disponibles para su entrega en la Dirección de Presupuestos y Contratos de obra pública de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco (CEAJ), ubicada en Calle Brasilia #2970 Colonia Colomos Providencia, en un horario de 09:00 a 17:00 hrs de lunes a viernes.

2. Se cita a una tercera junta de aclaraciones el día **27 (VEINTISIETE) DE MARZO DE 2025 (DOS MIL VEINTICINCO)** a las **10:00 horas**.





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-CON-EST-LP-002-25**

3. Así mismo, con fundamento en el artículo 70 numeral 2 de la Ley de Obra Pública para el Estado de Jalisco y sus Municipios, se les notifica que por la complejidad de los trabajos el acto de presentación y apertura de proposiciones se difiere al día **04 (CUATRO) DE ABRIL DE 2025 (DOS MIL VEINTICINCO)** a las **09:30 HORAS**.

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 analizar los precios unitarios como se describen en el concepto del catálogo y especificaciones de construcción; considerando los materiales, mano de obra especializada, maquinaria o herramientas necesarias y suficientes para garantizar 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, si el contratista no presenta el desglose de los insumos necesarios, será motivo de descalificación de su propuesta.
4. El programa general de ejecución de los trabajos (**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. Bajo los criterios de la **DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO Y OPERACIÓN DE ORGANISMOS** de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)** se tramitará o aceptará se genere un precio extraordinario relativo a limpieza gruesa, fina o especializada de la obra, cuando las especificaciones, condiciones, lineamientos y el municipio lo requiera, en el entendido que solo se aplicará esta consideración como y cuando el supervisor de la obra por parte de la dependencia lo autorice.





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-CON-EST-LP-002-25**

7. Los conceptos fuera de catálogo, deberán **ser presentados dentro del periodo de ejecución**, en el formato autorizado, previo visto bueno del supervisor y debiendo quedar asentado en la bitácora de obra la fecha de autorización, contando a partir de ésta con 30 días naturales para su presentación de análisis de precio unitario, en la Subdirección de Costos y Presupuestos de la Dirección de Presupuestos y Contratos.
8. Durante la ejecución de los trabajos en el proceso para realizar el relleno o acostillado de la tubería en la zanja excavada con material producto de banco o bien con material producto de excavación, se deberá considerar que los trabajos de compactación requeridos se ejecuten por cualquier medio, garantizando el contratista el grado de compactación requerido en el concepto a ejecutar.
9. El contratista no podrá sino por consentimiento expreso de la **COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEAJ)** realizar trabajos cuyo importe sea mayor al contratado, en caso contrario los trabajos excedentes quedarán a favor del estado.
10. 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.
11. 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.
12. Las excavaciones se pagarán sobre las líneas de proyecto, cualquier cambio deberá ser autorizado por la **DIRECCIÓN DE ABASTECIMIENTO Y OPERACIÓN DE ORGANISMOS**; no se pagarán sobre excavaciones por la utilización incorrecta de su maquinaria en sus procesos constructivos.
13. 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 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.

Una vez leída la presente, se cierra siendo las **16:30 HORAS** del mismo día, a continuación de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-CON-EST-LP-002-25**

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.
(CEAJ)

Mtro. Luis Fernando Horner Valencia
Director de Abastecimiento y Operación de
Organismos
Dirección de Abastecimiento y Operación de
Organismos (CEAJ)

Empresa (s) Participante (s)

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FISICA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		





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

**LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-CON-EST-LP-002-25**

Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	NOMBRE Y FIRMA DE REPRESENTANTE
Representante del Órgano Interno de Control	
Coordinador Especializado H Dirección de Abastecimiento y Operación de Organismos	Jaime Soto Oropeza
Subdirectora Potabilización Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA)	Mtra. Claudia Cecilia Topete Martín
Jefe de sección PP2 Sistema Intermunicipal de Agua Potable y Alcantarillado (SIAPA)	Ing. José Luis Gallegos Gómez

