



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE  
TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-CON-EST-LP-023-20

## ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Objeto: CONSTRUCCIÓN DE COLECTOR GAMBOA, EN EL MUNICIPIO DE TALA, JALISCO.

Fecha: La COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA), ubicada en la Calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, en Guadalajara, Jalisco, siendo las 10:00 HORAS, del día 18 (DIECIOCHO) DE JUNIO DE 2020 (DOS MIL VEINTE).

Acta que se formula con fundamento en los artículos 43 fracción I 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 de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, 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), darán respuesta a las preguntas recibidas y hacen las aclaraciones necesarias a las bases de licitación, anexos, proyecto y/o catálogo de conceptos, para la preparación de las propuestas técnicas y económicas.

PREGUNTAS Y ACLARACIONES	
EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:	
La empresa realiza las siguientes preguntas CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS GUADALAJARA, S.A. DE C.V.	
1. <b>PREGUNTA:</b> Hace falta detalle de los pozos especiales.	<b>RESPUESTA:</b> El día de mañana (19 de junio del 2020) se hará entrega de dichos detalles en las oficinas de Comisión Estatal del Agua de Jalisco, calle Brasilia No.



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE  
TRATAMIENTO

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-023-20

2970, Col. Colomos Providencia, Guadalajara, Jalisco, a partir de las 12:00 pm.

- PREGUNTA:** Hace falta detalle de los pozos con caídas deflectoras.  
**RESPUESTA:** El día de mañana (19 de junio del 2020) se hará entrega de dichos detalles en las oficinas de Comisión Estatal del Agua de Jalisco, calle Brasilia No. 2970, Col. Colomos Providencia, Guadalajara, Jalisco, a partir de las 12:00 pm.
- PREGUNTA:** El concepto de pozos de visita incluye un brocal y tapa, además existe un concepto (CEA-0031) para los brocales y tapas, ¿hay que considerar este y eliminar el que se incluye en los pozos?  
**RESPUESTA:** Se debe apegar a lo solicitado en el proyecto y en el catálogo de conceptos.

La empresa realiza las siguientes preguntas GRUPO CONSTRUCTOR STRADE, S.A. DE C.V.

- PREGUNTA:** En los pozos de visita los planos señalan un diamante de mampostería de protección en la tapa de concreto. ¿ese diamante se considera en el análisis del pozo de visita? O ¿se paga por separado?  
**RESPUESTA:** No se deberá considerar en el análisis del pozo de visita, se pagará en el concepto CEA-0499.

La empresa realiza las siguientes preguntas CONSTRUCTORA GALLO MEDA, S.A. DE C.V.

- PREGUNTA:** Solicitamos atentamente se programe una segunda junta de aclaraciones.  
**RESPUESTA:** No habrá una segunda junta de aclaraciones.

### ACUERDOS

- 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.

GIOVANNI REYES



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE  
TRATAMIENTO

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-023-20

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 considerando los materiales, mano de obra y maquinaria o herramientas necesarias y suficientes para garantizar la ejecución de los trabajos, si el contratista no presenta el desglose de los insumos necesarios para la ejecución de los trabajos, será motivo de descalificación de su propuesta.
4. Deberá considerar para el análisis de precios unitarios, el costo de los insumos necesarios para la elaboración 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.
5. El contratista debe contemplar mano de obra especializada suficiente y necesaria para la ejecución de los trabajos.
6. El programa general de ejecución de los trabajos (documento PE 03) se presentará por partidas, desglosando el total de los conceptos (con la descripción completa), indicando erogaciones y cantidades mensuales de la ejecución de los trabajos, expresado en unidades, volúmenes totales y costos, indicando el nombre completo de la obra, respetando las fechas de inicio y terminación indicadas en las bases de esta licitación.
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 ancho) 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



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE  
TRATAMIENTO

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-023-20

el paso peatonal y vehicular seguro y limpio en todo momento durante la ejecución de la obra.

8. 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.
9. Los gastos generados para mantener limpio el sitio de los trabajos durante todo el periodo de ejecución, deberán ser considerados en el análisis y cálculo de costos indirectos; a efectos de garantizar que el sitio intervenido sea entregado igual o en mejores condiciones que las recibidas.
10. En ningún caso la CEA tramitará o aceptará se genere un precio extraordinario relativo a limpieza gruesa, fina o de la obra al final de los trabajos, en el entendido que el contratista deberá considerar el alcance de estos trabajos dentro de cada uno de los conceptos a ejecutar en la obra, a efectos de garantizar que al final de la ejecución de los trabajos el sitio intervenido sea entregado igual o en mejores condiciones que las recibidas.
11. Se deberá considerar el manejo de residuos como parte de sus indirectos de acuerdo al Artículo 19 de la Ley de Gestión Integral de Residuos del Estado de Jalisco.
12. 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.
13. Cuando existan conceptos de trabajos adicionales a los previstos, deberán ser autorizados por la Comisión Estatal del Agua de Jalisco y deberán presentarse los análisis de precios correspondientes con la documentación



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE  
TRATAMIENTO

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-CON-EST-LP-023-20

que los soporte y apoyos necesarios para su revisión, previamente a su ejecución; la conciliación y autorización de los referidos precios unitarios deberá realizarse durante los siguientes quince días hábiles a su presentación, o en su caso cuando los conceptos no previstos sean de urgente realización para la continuación de la obra, se podrán iniciar los trabajos sin la conciliación y autorización de precios, en cuyo caso dicha autorización no podrá exceder de diez días hábiles a partir de que el contratista los proponga. En base al Artículo 107 de la Ley de Obra Pública del Estado de Jalisco y sus Municipios y el Artículo 145 de su Reglamento.

14. 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.
15. El contratista no podrá sino por consentimiento expreso de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco realizar trabajos cuyo importe sea mayor al contratado, en caso contrario los trabajos excedentes quedarán a favor del estado.

Una vez leída la presente, se cierra siendo las 11:00 HORAS del mismo día, a continuación de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
 COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
 DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
 CEA-CON-EST-LP-023-20

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 FÍSICA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
1	Gas.	
2	Grial Construcciones	Emilio Chávez Luna
3	Manjarez Urbanizadora	Fabian Eddan Ajala
4	CONSTRUCTORA GALLO MEDA S.A. DE C.V.	FRANCISCO JAVIER CARO TAPIA
5	CONSTRUCCIONES COULLEX SA DE CV	GIORGIANI REYES
6	Rivera Construcciones S.A. de C.V.	Marco A. Merino
7	SJ VAGOS CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA S.A. DE C.V.	ARQ. JUAN CARLOS CORONA MARTINEZ



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE  
TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-CON-EST-LP-023-20

8	GRUPO CONSTRUCTORES STRAD SA DE CV	HUGO HERNANDEZ
9	CONSTRUCOP. S.A. DE C.V.	INC. FCO. MORALES
10	CONSTRUCCIONES HIDRAULICAS	ING. GUILLERMO RUIZ
11	Ingenieros de la Torre SA de CV	ING. Santiago de la Torre
12	CONSTRUCCIONES Y SERVICIOS DE INFRAESTRUCTURA SA. DE CV.	ING. JUAN DELGADILLO
13		
14		
15		
16		
17		
18		
19		
20		

GIOVANNI REYES



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE SANEAMIENTO Y OPERACIÓN DE PLANTAS DE TRATAMIENTO

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-CON-EST-LP-023-20

Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
Representante de Contraloría Interna.	Ing. José de Jesús González Soria
Jefe de Alcantarillado del Interior del Estado Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento. (CEA).	Ing. Julio Robles de León

*[Handwritten signature]*

GIOVANNI REYES  
*[Handwritten signature]*

*[Handwritten signature]*