



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-FED-LP-029-20

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES  
NÚMERO DE PROCEDIMIENTO: LO-914029999-E3-2020

Objeto: TERMINACIÓN DE LA CONSTRUCCIÓN COLECTOR EL VALLE, DE TUBERÍA DE CONCRETO REFORZADO DE 213 CENTÍMETROS DE DIÁMETRO, CON SISTEMA HINCADO, EN EL MUNICIPIO DE TLAJOMULCO DE ZÚÑIGA, 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 09:30 HORAS, del día 16 (DIECISEIS) DE JUNIO DE 2020 (DOS MIL VEINTE).

Acta que se formula con fundamento en los artículos 27 fracción I, 31 fracción X, 34 y 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, así como en los artículos 31 fracción III, 39 y 40 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, siendo las 09:30 HORAS para constatar la realización de la junta convocada por la Dirección Técnica de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco, de conformidad con lo dispuesto para este procedimiento de contratación.

El acto fue presidido por el Ing. Eric Walberto Moreno Arévalo, Director de Presupuestos y Contratos y el personal de la Dirección Técnica de la COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO (CEA). La reunión tiene por objeto dar respuesta a las preguntas recibidas y hacer 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:
Las siguientes preguntas son presentadas por la empresa SB INGENIEROS CIVILES, S.A. DE C.V.:
1.- Para efecto de la calificación de la especialidad, ¿se podrá considerar las obras de los subcontratistas de hincado de tubería como pilas secantes?



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

## LICITACIÓN PÚBLICA CEA-CON-FED-LP-029-20

R: Es válido por ser trabajos especializados, pero deberá incorporar una manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que señale las partes de los trabajos que subcontratará, acreditando la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que subcontratará con contratos, catálogos de conceptos, estimaciones, de conformidad con el artículo 44, fracción V del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mimas.

2.- En el documento A-05, en el apartado para personas morales en el texto del primer párrafo, hay un texto en blanco o falta parte del texto, (se adjunta a este formato de preguntas), ¿qué texto falta en esa parte? ¿podrían proporcionarnos en texto faltante?

R: El primer renglón del segundo párrafo aparece cortado, por lo que el archivo de 4.1 ANEXOS LP-029-20 será sustituido en COMPRANET.

3.- En el catálogo, código 48A" ... ACARREO DE TABLAESTACA TIPO AZ-19700 DE ACERO ESTRUCTURAL GRADO 50 TIPO MACHIMBRADO HASTA CENTRO DE ACOPIO...", que se nos indique ¿cuál será el centro de acopio?

R: El centro de acopio será en la planta de tratamiento de El Ahogado.

4.- En el catálogo, código 49A" ... ACARREO DE MARCOS ABASE DE PERFIL IPR12" X 12" (117.43 KG/M) Y 12"X8" (74.50 KG/M) HASTA CENTRO DE ACOPIO ...", que se nos indique ¿cuál será el centro de acopio?

R: El centro de acopio será en la planta de tratamiento de El Ahogado.

Las siguientes preguntas son presentadas por la empresa CONSTRUCCIÓN, ARQUITECTURA, REMODELACIÓN Y DISEÑO, S.A. DE C.V.:

1.- En la hoja No. 30 de las bases relativo a la experiencia de los profesionales responsables nos solicitan copias de bitácoras. ¿si en el contrato firmado con la dependencia aparece el ingeniero con el cargo de superintendente será suficiente? Esto es para tener toda la experiencia del interesado.

R: Se deberá de anexar la documentación que se le especifica en la página 31, segundo párrafo que a la letra dice:

*"Experiencia: Con la relación de los profesionales técnicos y administrativos al*



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

## LICITACIÓN PÚBLICA CEA-CON-FED-LP-029-20

*servicio del licitante, anexando el currículum de cada uno de los profesionales técnicos que serán responsables de la dirección, administración y ejecución de la obra, así como la documentación que acredite al responsable de la ejecución de los trabajos en los que sea comprobable su participación mediante copias de bitácoras, los que deberán tener experiencia en obras con características técnicas y magnitud similares. Para efectos del último párrafo del artículo 30 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se considerará como mano de obra las actividades realizadas por especialistas, técnicos y administrativos nacionales, así como cualquier otra de naturaleza similar que se requiera para la ejecución de los trabajos realizada por personas de nacionalidad mexicana (Anexo Técnico-Económico A03)."*

2.- Para el cumplimiento del documento A-04 COPIA DE CONTRATOS. Tratándose de subcontratos con otras empresas ¿qué documentos se requieren para que se nos cuente el puntaje?

R: Deberá incorporar una manifestación escrita bajo protesta de decir verdad en la que señale las partes de los trabajos que subcontratará, acreditando la experiencia y capacidad técnica y económica de las personas que subcontratará con contratos, catálogos de conceptos, estimaciones, de conformidad con el artículo 44, fracción V del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

3.- Con relación a los frentes de trabajo en las bases nos solicitan como mínimo dos estos se refieren a hincado de tubería de concreto reforzado de 2.13m de diámetro siendo positivo ¿se tendrán que anexar copia de dos equipos giratorios?

R: Sí, debe comprobar tener a su disposición contar con 2 equipos de hincado, cumpliendo con los requisitos que se les solicita en las bases de licitación.

4.- Referente al documento A-22 CARGOS ADICIONALES ¿este se aplicará según el ejemplo hipotético?

R: Se deberá de calcular como aparece en el documento 4.1 ANEXOS LP-029-20 en la descripción A-22.



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-FED-LP-029-20

## 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 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 PE3) 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.
7. Deberán considerar los señalamientos, rótulo informativo de la descripción de la obra en construcción, trámites y equipo de protección necesario para la obra, durante toda su ejecución, mismo que deberán ser considerados dentro de sus indirectos.



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

## LICITACIÓN PÚBLICA CEA-CON-FED-LP-029-20

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 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 dirección de costos de la Dirección de presupuestos y contratos.
10. 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.
11. 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.
12. 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.



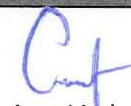
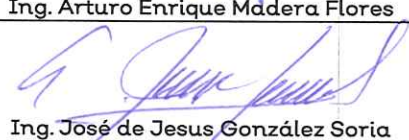
# Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-FED-LP-029-20

11		
12		
13		
14		
15		

Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
Residente Supervisor. Subdirección de Construcción (CEA)	 Ing. Arturo Enrique Madera Flores
Representante de Contraloría Interna.	 Ing. José de Jesús González Soria

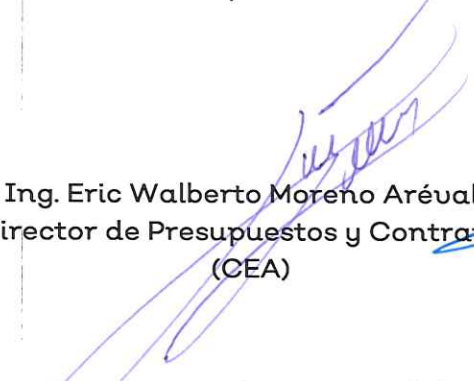



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

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










LICITACIÓN PÚBLICA  
CEA-CON-FED-LP-029-20

Por parte de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco.

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

  
Ing. Héctor Gabriel Chaires Muñoz  
Subdirector de Construcción  
Subdirección de Construcción (CEA)

## Empresas y/o Persona Física participantes

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FÍSICA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
1	Construcción, Arquitectura, Remodelación y Diseño SA de CV	Ing. Noé Ramírez Medina 
2	SB Ingenieros Civiles S.A. de C.V.	Ing. Fco. Cuaremen Covarrubias 
3	SA de COSTRUCTORA HUAYAKAN C.V	LIC. LUIS DANIEL HERNANDEZ CANARENA 
4	MSC DE JALISCO SA DE CV	ING. ROBERTO SILVA NAVARRO 
5	J.C. Ingeniería y Estructuras SA de CV	Andelale Lico Gustavo Torres Parajas 
6	KAFOR INGENIERIA S.A. DE C.V.	ING. FRANCISCO HERNANDEZ 
7	JT OPUS S.A. DE C.V.	ING. JOSÉ TAPIA 
8	Consorcio Constructor SA de CV	Ing. Jacobo Espinoza 
9	TERRACERIAS Y PAVIMENTOS GYA SA CV	ING. OSCAR CASTILLO AVILA 
10		