



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-EST-LP-070-19

ACTA DE TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES

Objeto:, DISEÑO, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA NUEVA PTAR EN LA MANZANILLA, MUNICIPIO DE LA HUERTA Y MODERNIZACIÓN DE LA PTAR EN LA LOCALIDAD DE SAN PATRICIO MELAQUE, MUNICIPIO DE CIHUATLÁN, 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 16:00 HORAS, del día 10 (DIEZ) DE SEPTIEMBRE DE 2019 (DOS MIL DIECINUEVE).

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, siendo las 16:00 HORAS para constatar la realización de la junta convocada por la Subdirección de Proyectos y Gestión de Recursos 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 personal de la Subdirección de Proyectos y Gestión de Recursos 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 y/o anexos, para la preparación de las propuestas técnicas y económicas.

PREGUNTAS Y ACLARACIONES
EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:
NOTAS ACLARATORIAS:
1. Se aclara que la fecha del acto de presentación y apertura de este procedimiento No. CON-EST-LP-070-19 será el día 26 (veintiséis) de



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-EST-LP-070-19

Septiembre del 2019 (dos mil diecinueve) a las 15:30 horas.

2. El periodo de ejecución de los trabajos de este procedimiento No. CEA-CON-EST-LP-070-19 será el día de inicio 31 (treinta y uno) de octubre del 2019 (dos mil diecinueve) y el día de termino 11 (once) de junio del 2021 (dos mil veintiuno) plazo de ejecución de 590 días naturales.
3. En esta tercera junta de aclaraciones se proporciona el nuevo modelo de Carta Compromiso, mismo que deberá ser considerada en la elaboración de su propuesta.
4. Se hace entrega en esta junta de aclaraciones de planos eléctricos, mecánicos y de procesos adicionales a los entregados en el paquete de licitación.

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS FUERON REALIZADAS POR LA EMPRESA:
CORPORACIÓN HIDRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.

1. **REFERENCIA:** APENDICE 2 ASPECTOS TÉCNICOS PTAR.
PREGUNTA: Se solicita a la CEA indica el diámetro de tubería existente y el nivel de arrastre del colector.
RESPUESTA: El diámetro de la tubería de llegada es de 20 pulgadas y el nivel es de 3.8 mts de profundidad.
2. **REFERENCIA:** APENDICE 2 ASPECTOS TÉCNICOS PTAR.
PREGUNTA: Se solicita a la CEA de Jalisco que la apertura de la licitación se recorra 15 días a la fecha establecida.
RESPUESTA: La fecha del acto de presentación y apertura de este procedimiento No. CON-EST-LP-070-19 será el día 26 (veintiséis) de Septiembre del 2019 (dos mil diecinueve) a las 15:30 horas.



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-EST-LP-070-19

LAS SIGUIENTES PREGUNTAS FUERON REALIZADAS POR LA EMPRESA: GRUPO CONSTRUCTOR DEL MEDIO AMBIENTE, S.A. DE C.V.

1. **PREGUNTA:** LE SOLICITAMOS QUE LA PRESENTACIÓN DE LAS PROPUESTAS SE AMPLIE 3 MESES MAS.

RESPUESTA: La fecha del acto de presentación y apertura de este procedimiento No. CON-EST-LP-070-19 será el día 26 (veintiséis) de Septiembre del 2019 (dos mil diecinueve) a las 15:30 horas.

2. **PREGUNTA:** DE LA PTAR DE MELAQUE Y DEL CARCAMO DE BOMBEO DE AGUAS CRUDAS, SE TIENE LA INGENIERIA BASICA, NOS PUEDEN PROPORCIONAR LOS PLANOS ESTRUCTURALES, FUNCIONALES, DE DISTRIBUCION DE TUBERIAS, INSTRUMENTACION, ENERGIA ELECTRICA Y DICTAMEN ESTRUCTURAL DE LAS ESTRUCTURAS EXISTENTES.

RESPUESTA: Se entrega a los LICITANTES COMO Anexo 1 a esta tercera Junta de Aclaraciones en formato digital los planos disponibles por esta COMISIÓN.

3. **PREGUNTA:** PARA LA PTAR DE MELAQUE SE VA A SUSPENDER OPERACIÓN EL CARCAMO DE BOMBEO PARA LA ETAPA DE CONSTRUCCION.

RESPUESTA: Se les informa a los LICITANTES que no es posible dejar de operar el cárcamo de bombeo, por lo que deberán alternar los trabajos de modernización con la operación continua del cárcamo de bombeo.

4. **PREGUNTA:** PARA LA PTAR DE LA MANZANILLA SE ACEPTAN PTAR PREFABRICADAS Y LA CLORACION PUEDE SER CON HIPOCLORITO DE SODIO.

RESPUESTA: Si, se aceptan plantas prefabricadas, sin embargo para la desinfección deberá ser a base de Luz Ultravioleta.

5. **PREGUNTA:** SOLICITAN SISTEMAS DE COMUNICACIONES PERO NO HAY LINEA TELEFONICA CERCANA A LA PTAR



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-EST-LP-070-19

RESPUESTA: LOS LICITANTES deberán incluir equipos de comunicación ya sea a través de fibra óptica o telefonía celular.

6. **PREGUNTA:** AL DOCUMENTO PEI PRESUPUESTO DE OBRA, SE PUEDEN OMITIR EVENTOS QUE NO SE VAN A REALIZAR, LOS SIGUIENTES EVENTOS:

CLAVE DESCRIPCIÓN

A031 EQUIPO DE COMUNICACIÓN

A0311 EQUIPO DE COMUNICACIÓN

PREGUNTA: NO HAY LINEA TELEFONICA CERCANA A LAS PTAR'S

A032 ESTUDIO Y RESOLUTIVO IMPACTO AMBIENTAL

A0321 OBRAS DERIVADAS DEL RESOLUTIVO

PREGUNTA: QUE ACTIVIDADES SE VAN A REALIZAR

A034 PERMISOS Y LICENCIAS

A0341 PERMISOS Y LICENCIAS.

PREGUNTA: QUE ACTIVIDADES SE VAN A REALIZAR

A014 INTERCONEXIONES

A0141 COLECTORES AGUAS RESIDUALES A ENTRADA PTAR

PREGUNTA: QUE ACTIVIDADES SE VAN A REALIZAR

RESPUESTA: El único evento que para este caso no se realizará es el de OBRAS DERIVADAS DEL RESOLUTIVO; los demás, si deben de considerarlos en su propuesta técnica y económica.

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

1. **PREGUNTA:** ¿Se puede utilizar lecho de secado de en la Manzanilla, como método de desaguado de lodos?

RESPUESTA: Se acepta su propuesta.



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-EST-LP-070-19

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. El contratista debe contemplar mano de obra especializada suficiente y necesaria para la ejecución de los trabajos.
4. El programa general de ejecución de los trabajos se presentará por actividad (conforme al presupuesto total de los trabajos), 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 considerar como parte de sus indirectos el rotulo informativo con medidas mínimas de 2 mts de alto por 3 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.
6. 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.
7. 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.



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-EST-LP-070-19

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.

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
Subdirector de Proyectos de
Saneamiento
Dirección de Proyectos y Gestión de
Recursos (CEA)

Empresas Participantes

No	RAZÓN SOCIAL Y/O PERSONA FISICA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
1	GRUPO CONST DEL MED AMB SADECV	ING. JUAN CERDA BEISERO
2	Valsi Agrícola Industrial SA de CV	Eric Saul Hernández Cervantes
3	Corporación Hidas Industriales SA de CV	FERRAN GARCÍA GONZÁLEZ
4	Arturo Montoya S.	Genciñis Internacional constructora SA CV
5		

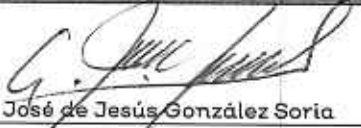



Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA
CEA-CON-EST-LP-070-19

Otro (s) participante (s)

DEPENDENCIA	REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)
Representante de Contraloría Interna.	 Ing. José de Jesús González Soria
Jefe de Saneamiento del Interior del Estado Dirección de Proyectos y Gestión de Recursos. (CEA).	 Ing. Víctor Ignacio Méndez Gómez