



# 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-MOD-EST-LP-066-20

## ACTA DE LA TERCERA JUNTA DE ACLARACIONES

**Objeto:** DISEÑO, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE UNA NUEVA PTAR, EN EL MUNICIPIO DE VALLE DE JUÁREZ, JALISCO (PRIMERA ETAPA).

**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 14:00 HORAS, del día 23 (VEINTITRÉS) DE OCTUBRE 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 y especificaciones, para la preparación de las propuestas técnicas y económicas.

| PREGUNTAS Y ACLARACIONES  |  |
|---|--|
| EMPRESA Y/O PERSONA FÍSICA:   |  |
| LA EMPRESA CORPORACIÓN HIDRO INDUSTRIAL, S.A. DE C.V. REALIZA LAS SIGUIENTES PREGUNTAS: |  |
| 1.  | DURANTE LA VISITA DE CAMPO AL PREDIO DESTINADO PARA LA PLANTA, SE INDICÓ QUE SE DEBERÍA CONSIDERAR LA AFLUENCIA DE CUATRO COLECTORES A UN EMISOR QUE LLEVARÁ EL AGUA AL PUNTO DE LA PLANTA. NO OBSTANTE, |



# 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-MOD-EST-LP-066-20

EN LA INFORMACIÓN ENVIADA SOLO SE MENCIONA UN COLECTOR.  
SE SOLICITA ACLARAR ESTE PUNTO Y DE SER POSIBLE ENVIAR LA  
INFORMACIÓN CON LOS NIVELES DE DESPLANTE.

R: CERCA DEL SITIO PROPUESTO PARA EL PROYECTO Y CONSTRUCCIÓN DE LA  
NUEVA PTAR VALLE DE JUAREZ, SE ENCUENTRAN VARIAS DESCARGAS DE  
AGUAS RESIDUALES, LAS CUALES DEBERÁN DE SER CONDUCIDAS (EXCEPTO LA  
DEL RASTRO) HACIA LAS INSTALACIONES DEL PRETRATAMIENTO Y CÁRCAMO  
DE BOMBEO PARA SER ENVIADAS A PROCESO DE TRATAMIENTO PROPUESTO  
POR EL LICITANTE PARA CUMPLIR CON LA CALIDAD OBJETIVO.

PUNTOS DE UBICACIÓN:

1.- TN

N-2205945.089

E-714743.033

Z-1942.606

2.- ARRASTRE

N-2205943.688

E-714745.028

Z-1941.670

2. DENTRO DEL DOCUMENTO SE HACE REFERENCIA A UN ARCHIVO DENOMINADO  
AT-TOPO-GEOTECNICA-VALLE DE JUARES, MISMO QUE NO VIENE EN LA  
DOCUMENTACIÓN, SE SOLICITA AMABLEMENTE SE NOS PROPORCIONE PARA  
TENER EL ANÁLISIS COMPLETO.

R: SE HACE ENTREGA DEL ESTUDIO DE GEOTECNIA REALIZADO EN EL  
TERRENO PROPUESTO. SE INFORMA QUE DICHO ESTUDIO NO ES  
LIMITATIVO PARA QUE LA EMPRESA GANADORA REALICE SU PROPIO  
ESTUDIO PARA EL DESARROLLO DE SU PROYECTO.

3. DENTRO DE LA CARACTERIZACIÓN DEL AGUA SE INDICA UNA DBO DE 934 MG/L  
Y 2762.67 MG/L, SE CONSIDERARÁ ESTOS VALORES PARA EL DISEÑO DE LA  
PLANTA Y EL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-001-SERMANAT-1996 TIPO "C".

R: LOS LICITANTES DEBERÁN DE APEGARSE A LA INFORMACIÓN ENTREGADA  
COMO CALIDAD DEL AGUA PARA EL DESARROLLO DE SU PROPUESTA TÉCNICA Y



# 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-MOD-EST-LP-066-20

ECONÓMICA PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA CALIDAD OBJETIVO INDICADA EN EL DOCUMENTO CALIDAD AR Y AT PTAR VALLE DE JUAREZ, PARA EL CUMPLIMIENTO DE LA NOM-001-SEMARNAT-1996, PARA CUERPO RECEPTOR TIPO "C".

4. SE INDICAL UN DOCUMENTO CON LA ESTRUCTURA EXISTENTE EN LA PLANTA DE VALLE DE JUÁREZ, NO OBSTANTE, DURANTE LA VISITA SE OBSERVÓ QUE SERÍA UNA PLANTA NUEVA, SE SOLICITA EL DOCUMENTO CITADO PARA SU ANALISIS Y CONSIDERACIÓN.

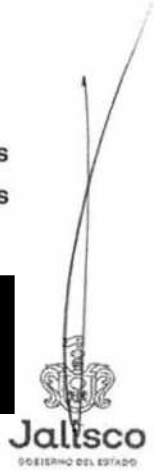
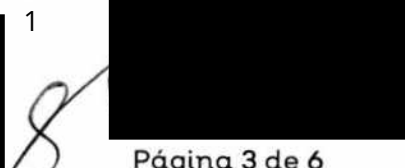
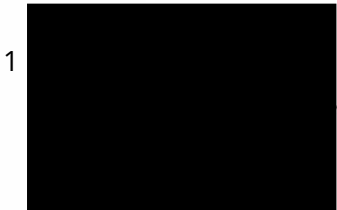
R: LA LICITACIÓN CONSIDERA EL PROYECTO DISEÑO, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA CONSTRUCCIÓN DE UNA NUEVA PTAR EN EL MUNICIPIO DE VALLE DE JUÁREZ, JALISCO PRIMERA ETAPA. HACER CASO OMISO EN LO REFERENTE A ANEXO AT-INSTALACIONES EXISTENTES VALLE DE JUAREZ.

### NOTAS ACLARATORIAS:

1. SE HACE DE SU CONOCIMIENTO QUE EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA PARA ESTE PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA No. CEA-MOD-EST-LP-066-20 SERÁ EL DÍA 10 (DIEZ) DE NOVIEMBRE DE 2020 (DOS MIL VEINTE) A LAS 09:30 HORAS.
2. LOS NUEVOS PERIODOS DE EJECUCIÓN PARA ESTE PROCEDIMIENTO SERÁN COMO FECHA DE INICIO EL DÍA 07 (SIETE) DE DICIEMBRE DEL 2020 (DOS MIL VEINTE) Y COMO FECHA DE TÉRMINO EL DÍA 03 (TRES) DE AGOSTO DE 2021 (DOS MIL VEINTIUNO) CON UN PLAZO DE EJECUCIÓN DE 240 (DOSCIENTOS CUARENTA) DÍAS NATURALES.

### 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.





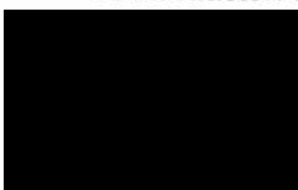
# Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

## LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL CEA-MOD-EST-LP-066-20

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. 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 2.00 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.
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.
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.

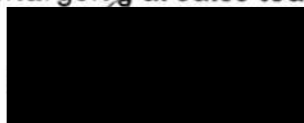
Una vez leída la presente, se cierra siendo las 15:00 HORAS del mismo día, a continuación de conformidad al margen y al calce todos los participantes de ella.



1



1



1

1



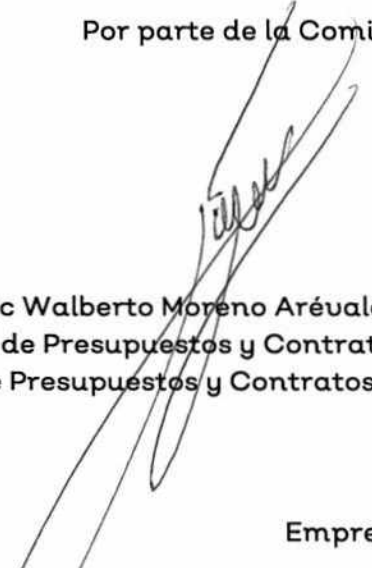



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-MOD-EST-LP-066-20

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<br>Y/O PERSONA FÍSICA                   | REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA) |
|----|--|---------------------------------|
| 1  | COOPERACION HIDRO INDUSTRIAL S.A DE C.V.             | [Redacted] 3                    |
| 2  | SICTA S.A. DE C.V.                                   | [Redacted] 3                    |
| 3  | ESTRUCTURAS CONSTRUCCIONES URBANIZACIONES SA DE C.V. | [Redacted] 3                    |
| 4  | FYASA CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.                    | [Redacted] 3                    |
| 5  |  | [Redacted]                      |

8

A



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

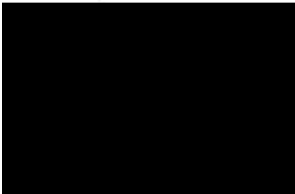
GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO  
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE JALISCO  
DIRECCIÓN DE PRESUPUESTOS Y CONTRATOS

LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL  
CEA-MOD-EST-LP-066-20

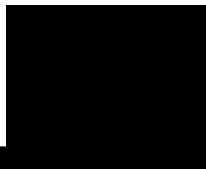
Otro (s) participante (s)

| DEPENDENCIA   | REPRESENTANTE<br>NOMBRE Y FIRMA   |
|---|-----------------------------------|
| Órgano Interno de Control de la Comisión Estatal del Agua de Jalisco.   | Ing. José de Jesús González Soria |
| Jefe de Saneamiento del Interior del Estado<br>Dirección de Saneamiento y Operación de Plantas de Tratamiento (CEA) | Ing. Víctor Ignacio Méndez Gómez  |

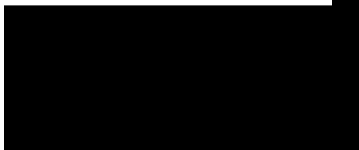
1



1



1



1



