



# 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-110-19

## ACTA DE SEGUNDA JUNTA DE ACLARACIONES

Objeto: DISEÑO, PROYECTO, CONSTRUCCIÓN, PUESTA EN MARCHA, ESTABILIZACIÓN Y ENTREGA DE LA MODERNIZACIÓN DE PTAR EN YAHUALICA DE GONZÁLEZ GALLO, 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 13:30 HORAS, del día 23 (VEINTITRÉS) DE OCTUBRE 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 13:30 HORAS para constatar la realización de la junta convocada por la Subdirección de Proyectos de Saneamiento 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 Subdirección de Proyectos de Saneamiento 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:

Nota aclaratoria:

Se reitera que la fecha y hora para el acto de presentación y apertura de las proposiciones será 21 (VEINTIUNO) DE NOVIEMBRE DE 2019 (DOS MIL DIECINUEVE) A LAS 13:30 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-110-19

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

1. **PREGUNTA:** Indica que se debe considerar un caudal pico de 75 lps.  
Favor de confirmar la duración del caudal pico al día.  
**RESPUESTA:** En promedio 4 horas al día.
2. **PREGUNTA:** Favor de confirmar que las acciones descritas en el documento "Acciones Recomendadas" son mandatorias y deberán de completarse con las indicadas en listado de instalaciones existentes  
**RESPUESTA:** Son acciones mínimas de apoyo para que los licitantes complementen y desarrollen su propia propuesta.
3. **PREGUNTA:** ¿En el apéndice 2 en el punto 1.3 inciso a se solicita que la desinfección sea con luz ultravioleta y en el listado de acciones recomendadas y en las instalaciones existentes se solicita reemplazo de equipo para desinfección con hipoclorito, favor de indicar cuál será la tecnología de desinfección a instalar?  
**RESPUESTA:** Desinfección por Luz Ultra Violeta (UV).
4. **PREGUNTA:** Favor de indicar el valor de transmitancia que debe considerarse para el diseño de la luz Ultravioleta.  
**RESPUESTA:** Con base en su propuesta técnica y económica y los resultados de propuesta, enunciara las especificaciones del equipo a instalar para cumplir con la calidad objetivo del agua tratada.
5. **PREGUNTA:** Favor de confirmar que el licitante puede modificar las marcas y el tipo de equipo indicado. Ejemplo: difusores para reactor de burbuja fina 9 " marca OTT y seleccionar otra marca  
**RESPUESTA:** La información disponible es enunciativa más no limitativa para que el licitante, en función de su experiencia pueda proponer equipos nuevos de calidad igual o superior a la instala, lo cual quedará establecido en su propuesta técnico y económica



# 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-110-19

6. PREGUNTA: ¿Se puede considerar un solo tren de lodos?  
RESPUESTA: Si, se acepta su propuesta.

### 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



# Comisión Estatal del Agua Jalisco

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

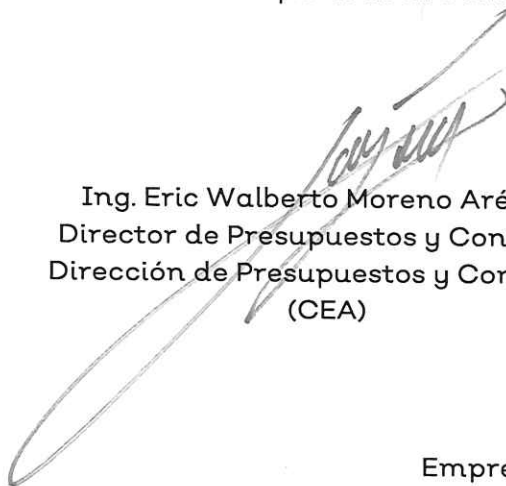
## LICITACIÓN PÚBLICA CEA-CON-EST-LP-110-19


contratado, en caso contrario los trabajos excedentes quedarán a favor del estado.

- 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 13:50 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 FÍSICA      | REPRESENTANTES (NOMBRE Y FIRMA)   |
|----|--------------------------------------|---|
| 1  | ATLATEC SA de CV                     | Jose M. Navarro      |
| 2  | CORPORACIÓN HERO INDUSTRIAL SA DE CV | Jesús HERRERA YERZA  |




# 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-110-19

|   |   |   |
|---|---|---|
| 3 | HALCON INTERNACIONAL DE PROYECTOS ECOLOGICOS SA DE CV | <br>GREGORIO ARCE HIDZ |
| 4 |   |   |
| 5 |   |   |
| 6 |   |   |

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<br>Dirección de Proyectos y Gestión de Recursos. (CEA). | <br>Ing. Víctor Ignacio Méndez Gómez |