



TABASCO



PROCEDIMIENTO No. - **56062001-001-21**  
LICITACIÓN No: **CEAS-RF-LP-001/2021**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO**

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

**MODALIDAD:** LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

**PROCEDIMIENTO No.:** 56062001-001-21

**LICITACIÓN No.:** CEAS-RF-LP-001/2021

PROCEDIMIENTO No. - ~~56062001-001-21~~  
LICITACIÓN No: ~~CEAS-RF-LP-001/2021~~

**DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS:** 11310062 Rehabilitación de la Planta de Tratamiento de Aguas Residuales "Guanajay", de la Ciudad de Paraíso, municipio de Paraíso, Tabasco.

En la ciudad de Villahermosa, capital del Estado de Tabasco, siendo las **11:00** horas del día **21** de **abril** de **2021** día y hora fijados para las aclaraciones a las bases de la licitación arriba indicada, se reunieron en la sala de juntas del Departamento de Licitaciones y Precios Unitarios de la Dirección Técnica de la CEAS, ubicada en Paseo de la Sierra No. 402, Colonia Reforma de la Ciudad de Villahermosa, Tabasco, los participantes y representantes de los licitantes participantes, servidores públicos e invitados, cuyos nombres aparecen al final de la presente acta, con el objeto llevar a cabo la junta de aclaraciones de la obra antes referida.

Acto seguido el **C. Ing. José Francisco León Macdonel**, Subdirector de Concursos de éste organismo procedió a presentar al **C. Ing. Luis Román Pérez Reyes**, representante de la Dirección Técnica, y quien responde las dudas referentes a esta licitación.

Acto seguido y con fundamento en lo dispuesto en el artículo 23 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas del Estado de Tabasco, se procedió a preguntar a cada uno de los licitantes sobre las dudas con respecto a las bases de la licitación, las cuales se asientan a continuación, con sus respectivas respuestas:

**No presentaron preguntas**





TABASCO



PROCEDIMIENTO No. - **56062001-001-21**  
LICITACIÓN No: **CEAS-RF-LP-001/2021**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO**

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

**La dependencia aclara:**

- 1.- Para el acto de presentación y apertura de proposiciones la fecha y hora son las indicadas en la convocatoria; no se aceptarán propuestas fuera de la fecha y hora establecida, se tomará como hora de referencia para el inicio del acto de apertura la que indique el reloj que se encuentra ubicado en la sala de juntas del Departamento de Licitaciones y Precios Unitarios de la Dirección Técnica. Se les encarece presentarse media hora antes del acto con el fin de llevar un control sobre el mismo.
- 2.- Todos los materiales serán cotizados puestos en el lugar de la obra en donde se ejecutarán los trabajos.
- 3.- En los costos básicos de materiales se integrarán sumando al precio de adquisición en el mercado los acarreos, maniobras, almacenajes y mermas, conforme al párrafo 3° del art. 193 del RLOPySRM, no se deben desglosar los fletes en los análisis de precios unitarios, los materiales son puestos en el lugar de los trabajos, deberán coincidir los presentados en sus cotizaciones con el análisis y listado de insumos. En caso de presentar materiales en moneda extranjera anexar copia del indicador económico que se utilice.
- 4.- las cotizaciones deberán presentarse en hojas de la(s) casa(s) comercial(es) con sus respectivos datos: domicilio, teléfonos, sello, correo electrónico, nombre completo y la firma de quien cotiza.
- 5.- Se deberá anexar las siguientes cotizaciones:
  - Tubería de PVC para alcantarillado sanitario Sistema métrico (serie 20) NOM-001-CNA, NMX-215, de: 450 mm (18") Ø.
  - Piezas especiales de acero, tubería de acero, etc.
  - Arena de relleno





TABASCO



PROCEDIMIENTO No. - **56062001-001-21**  
LICITACIÓN No: **CEAS-RF-LP-001/2021**

## GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO

### ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES

Para el material de banco se deberá anexar la cotización del material puesto en obra, desglosando el kilometraje de acarreo, se deberá incluir croquis del acarreo.

Para los acarreos se tomará la tarifa de acarreo de la unión vigente, anexar tarifa.

En caso de presentar cotizaciones en moneda extranjera deberá anexar copia del indicador de tipo cambio.

6.- El licitante deberá leer las bases y sus anexos, debiendo cumplir con los requisitos que se solicitan para la debida integración de su propuesta.

7.- Se hace del conocimiento de los licitantes que la Secretaría de la Función Pública del Estado, emitió en su portal el listado de persona físicas y morales, por encontrarse en los supuestos del Art 32-D del Código Fiscal de la Federación y 34 Bis del Código Fiscal de Estado de Tabasco. La cual deberán regularizar a la brevedad posible. El Listado se encuentra en la siguiente dirección

**<http://contribuyentes-incumplidos.spf.tabasco.gob.mx:8094/>**.

8.- El licitante deberá anexar la solicitud de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales del SAT (32-D del código Fiscal de la Federación), debiendo ser esta de "Opinión Positiva" y la opinión de cumplimiento del Instituto Mexicano del Seguro Social, la cual deberá ser de "Opinión Positiva" sobre el cumplimiento de obligaciones de seguridad social de los contratistas y subcontratistas y 64 BIS del Estado de Tabasco.

7.- Se hace del conocimiento de los licitantes que la Secretaría de la Función Pública del Estado

9.- En relación con el documento IV Escrito mediante el cual se compromete a contratar un (D.R.O.), el Director Responsable de Obra deberá ser un ingeniero Civil o Arquitecto y el corresponsable de obra especialista en Hidráulica. Debiendo anexar la cotización del porcentaje del arancel que se aplique a la licitación, del Colegio de Directores Responsable y corresponsables de Obra.

10.- El licitante deberá anexar la solicitud de opinión de cumplimiento de obligaciones fiscales del SAT (32-D del código Fiscal de la Federación), debiendo ser esta de "Opinión Positiva" y la opinión de cumplimiento del Instituto Mexicano del Seguro Social, la cual deberá ser de "Opinión Positiva" sobre el cumplimiento de obligaciones de seguridad social de los contratistas y subcontratistas y 64 BIS del Estado de Tabasco.





TABASCO



PROCEDIMIENTO No. - **56062001-001-21**  
LICITACIÓN No: **CEAS-RF-LP-001/2021**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO**

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**



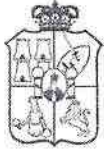
10.- El licitante deberá considerar el tablero de obra de 1.22 x 2.44 m., en los costos indirectos, y se deberá incluir en el cuadro el nombre del Director Responsable de Obra.

11.- El licitante deberá cumplir con el Protocolo de Higiene y las Medidas de Prevención, que se deberá adoptar en la ejecución de obras públicas, en el territorio del estado libre y soberano de Tabasco, durante la contingencia sanitaria generada por el virus SARS COV-2 (COVID-19), emitido el 22 de Abril de 2020 en el periódico oficial, se anexa archivo electrónico, los requerimientos de este protocolo se deberá considerar dentro de los costos indirectos en el rubro de Higiene y Seguridad.

12.- En relación con el acto de presentación y apertura de proposiciones, la Secretaría de la Función pública mediante oficio No. SFP/SAOP/231/07//2020, de fecha 9 de Julio de 2020, solicitó se genere el ID y contraseña para la participación mediante videoconferencia con la finalidad de salvaguardar la salud de los servidores públicos, para que participen en los actos de presentación y apertura de proposiciones mediante vías de comunicación electrónica (video conferencias), toda vez que las tecnologías de información y comunicación permiten a las instituciones públicas establecer modalidades de trabajo que no requieren necesariamente actividades de forma presencial. Derivado de lo anterior el acto de presentación y apertura de proposiciones queda a elección de los licitantes la interacción presencial y/o videoconferencia, por lo que deberá manifestar por escrito al momento de la entrega de su propuesta el criterio que tomará para el acto de apertura de proposiciones, a efecto que la Convocante le genere y proporcione el ID y contraseña de Acceso. Los licitantes que participen en más de un procedimiento el día de la presentación de propuestas podrán hacer entrega de las proposiciones que serán parte de las licitaciones posteriores a efecto de evitar el sobrecupo y cumplir con las medidas sanitarias, no obstante el cierre de recepción de propuesta se llevara a cabo como lo indica la convocatoria a la licitación pública.

Firmas manuscritas de los participantes y funcionarios en la parte inferior del documento.





TABASCO



PROCEDIMIENTO No. - **56062001-001-21**  
LICITACIÓN No: **CEAS-RF-LP-001/2021**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO**

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

13.- Para el acto de apertura de proposiciones mediante videoconferencia será por la plataforma de TELMEX, y la presencial se tomarán las siguientes medidas sanitarias para salvaguardar la Salud de los Servidores Públicos y licitantes que en ella participen.

**PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES**

Registro de participantes. Serán registrados los participantes al procedimiento de contratación y al mismo tiempo será recepcionada sus propuestas, debiendo portar cada asistente:

Identificación oficial.

Cubre bocas.

Gel antibacterial.

Se verificará su temperatura corporal la que deberá ser menor de 37°.

Si existe la falta de alguna medida solicitada, se negará su acceso, pero le será recepcionada su propuesta.

Para proceder a la presentación y apertura de proposiciones se tomarán las siguientes medidas.

- Se procederá a sanitizar los sobres de las propuestas.
- Todo el personal de la Comisión Estatal de Agua y Saneamiento que tengan acceso al evento, así como los invitados de las dependencias; deberán portar cubre bocas y guantes de látex.
- Se tendrá en el área Gel antibacterial para hacer su uso constante.
- Se deberá tomar las medidas de sana distancia, dentro y fuera de las instalaciones de la convocante.
- Se abrirán los sobres de tres en tres, para que sólo estén presentes en la sala de juntas los licitantes que representen la propuesta en turno o en su caso aquellos que se encuentren en videoconferencia, los demás participantes que se encuentren en las instalaciones de la convocante deberán esperar fuera de la sala de juntas, hasta su turno correspondiente, guardando la distancia respectiva entre cada uno de los asistentes.





TABASCO



**GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO**

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

- El participante que haga caso omiso a las recomendaciones hechas en este documento, se le hará el llamado de atención respectivo y se asentará en el acta de apertura.

14.- Al licitante se le recepcionará la obra una vez puesta en marcha y operación el sistema, a entera satisfacción de la C.E.A.S., entregando manuales de operación y mantenimiento, estos costos los deberá considerar dentro de sus costos indirectos.

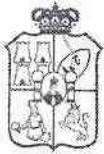
15.- En relación con el desmantelamiento del distribuidor central rotatorio, el licitante deberá poner bajo resguardo en el almacén de la CEAS, siguiendo el protocolo que indique el residente de obra de la CEAS.

16.- Precisiones al catalogo de conceptos:

Dice	Debe decir
<b>01 FILTRO ROCIADOR</b>	
<b>DISTRICENTR-ROTA</b> DESMANTELAMIENTO, RETIRO Y SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y FABRICACIÓN DE DISTRIBUIDOR CENTRAL ROTATORIO DE TRACCIÓN MOTRIZ ROTATORIO CENTRAL PARA FILTRO ROCIADOR PARA SER INSTALADO EN TANQUE DE CONCRETO DE 35.00 M DE DIÁMETRO. INCLUYE: BRAZOS (4) DE 17 MTS FABRICADOS A BASE DE PLACA DE COMPARTIMIENTO SENCILLO EN ACERO AL CARBÓN C-40 DE 6" DE DIÁMETRO, CUERPO PRINCIPAL DEL DISTRIBUIDOR EN SECCIÓN CUADRADA FABRICADO EN PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE ¼" PARA SER ACOPLADO A SISTEMA DE TRANSMISIÓN CENTRAL EN LA PARTE SUPERIOR EN PLACA DE A/C DE ¼" CON SALIDA PARA ACOPLAR CUATRO (4) BRAZOS DE 6",TORNAMESA, INCLUYE: MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA MONTAJE	<b>DISTRICENTR-ROTA</b> SUMINISTRO E INSTALACIÓN Y FABRICACIÓN DE DISTRIBUIDOR CENTRAL ROTATORIO DE TRACCIÓN MOTRIZ ROTATORIO CENTRAL PARA FILTRO ROCIADOR PARA SER INSTALADO EN TANQUE DE CONCRETO DE 35.00 M DE DIÁMETRO. INCLUYE: BRAZOS (4) DE 17 MTS FABRICADOS A BASE DE TUBO DE ACERO AL CARBÓN C-40 DE 6" DE DIÁMETRO, CUERPO PRINCIPAL DEL DISTRIBUIDOR EN SECCIÓN CUADRADA FABRICADO EN PLACA DE ACERO AL CARBÓN DE ¼" PARA SER ACOPLADO A SISTEMA DE TRANSMISIÓN CENTRAL EN LA PARTE SUPERIOR EN PLACA DE A/C DE ¼" CON SALIDA PARA ACOPLAR CUATRO (4) BRAZOS DE 6",TORNAMESA, INCLUYE: PRIMARIO ANTICOROSIVO Y ACABADO EPOXICO, MANIOBRAS DE CARGA Y DESCARGA MONTAJE.

*(Handwritten signatures and marks)*





TABASCO



PROCEDIMIENTO No. - **56062001-001-21**

LICITACIÓN No: **CEAS-RF-LP-001/2021**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO**

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

<b>Se anexa el siguiente concepto</b>	<b>DES-DISTRI-CENTR</b> DESMANTELAMIENTO, RETIRO DE DISTRIBUIDOR CENTRAL ROTATORIO DE TRACCIÓN MOTRIZ ROTATORIO CENTRAL PARA FILTRO ROCIADOR. INCLUYE: BRAZOS, TENSORES, PLACAS DE ACERO, TORNAMESA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y TODAS LAS MANIOBRAS NECESARIAS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS. UNIDAD.- PZA CANT.- 1.00
---------------------------------------	---

Se anexa la siguiente partida:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
<b>3</b>	<b>ESTRUCTURA DE DESCARGA</b>		
1050 01	LIMPIEZA Y TRAZO EN EL ÁREA DE TRABAJO.	M <sup>2</sup> .	8.50
1060 00	EXCAVACIÓN A MANO PARA DESPLANTE DE ESTRUCTURAS EN MATERIAL COMÚN, EN SECO.		
02	HASTA 2.00 M. DE PROFUNDIDAD.	M <sup>3</sup> .	38.00
1131 00	RELLENO EN ESTRUCTURAS.		
A			
03	COMPACTADO AL 85% PROCTOR CON MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACIÓN.	M <sup>3</sup> .	25.00
1140 00	BOMBEO DE ACHIQUE CON BOMBA AUTOCEBANTE PROPIEDAD DEL CONTRATISTA DE:		
02	3" DE Ø Y 8 H.P.	Hra.	35.00
4030 00	FABRICACIÓN Y COLADO DE CONCRETO VIBRADO Y CURADO DE.		
01	F'C= 100 KG/CM <sup>2</sup> .	M <sup>3</sup> .	0.50
04	F'C= 200 KG/CM <sup>2</sup> .	M <sup>3</sup> .	2.10



TABASCO



PROCEDIMIENTO No. - **56062001-001-21**  
LICITACIÓN No: **CEAS-RF-LP-001/2021**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO**

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD
4080 00	CIMBRA DE MADERA PARA ACABADOS NO APARENTES EN:		
01	CIMENTACIONES.	M <sup>2</sup> .	1.50
02	DALAS, CASTILLOS Y CERRAMIENTOS.	M <sup>2</sup> .	12.50
4090 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ACERO DE REFUERZO.	Kg.	130.00
4090 01 A	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CASTILLOS, CADENAS Y TRABES ELECTROSOLDADOS.		
07	ARMEX 15×30-4.	M	1.80
4140 01	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE IMPERMEABILIZANTE INTEGRAL.	Kg.	32.50
4140 05	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE BANDA DE P.V.C. SIN OJILLOS DE 152 MM. (6") DE Ø.	M	6.00
7025 01	PIEZAS ESPECIALES DE ACERO SUMINISTRO, FABRICACIÓN Y COLOCACIÓN.	Kg.	85.00

Para constancia y a fin de que surta los efectos legales que le son inherentes, firman la presente acta las personas que intervinieron en este acto, haciendo entrega copia de la presente acta, se da por concluido el acto de junta de aclaraciones siendo las **11:55** horas del mismo día de su inicio.





TABASCO



PROCEDIMIENTO No. - **56062001-001-21**  
LICITACIÓN No: **CEAS-RF-LP-001/2021**

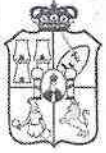
**GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO**

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

Por parte de los servidores públicos e invitados:

Nombres y Cargos	Firmas
<p><b>ING. JOSÉ FRANCISCO LEÓN MACDONEL</b> SUBDIRECTOR DE CONCURSOS DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA CEAS</p>	
<p><b>ING. LUIS ROMÁN PÉREZ REYES</b> REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN TÉCNICA DE LA CEAS</p>	
<p><b>ING. GABRIEL HERNÁNDEZ LEÓN</b> REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE LA CEAS</p>	
<p><b>LIC. RAFAEL DÍAZ DE LA CRUZ</b> REPRESENTANTE DE LA DIRECCIÓN DE ASUNTO JURÍDICOS DE LA CEAS</p>	
<p><b>ING. JOSE FRANCISCO PALOMERA MURILLO</b> REPRESENTANTE DE LA SOTOPONICA DE LA CEAS</p>	





TABASCO



PROCEDIMIENTO No. - **56062001-001-21**  
LICITACIÓN No: **CEAS-RF-LP-001/2021**

**GOBIERNO DEL ESTADO DE TABASCO**  
**COMISIÓN ESTATAL DE AGUA Y SANEAMIENTO**

**ACTA DE LA JUNTA DE ACLARACIONES**

Por parte de los licitantes:

	<b>Empresas</b>	<b>Nombres y Firmas</b>
1.	<b>ALFREDOR VILLASEÑOR NEGRETE</b>	<i>José Rogelio Lopez Acosta</i>
2.	<b>GRUPO CONSTRUCTOR MONTEBELLO, S.A. DE C.V.</b>	<i>Ing. Alejandro Torres Valencia</i>
3.		
4.		
5.		

