

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION NO. 918020999-010-20**

**Acta de Junta de Aclaraciones**

Siendo las **10:00 Hrs.** del día **11 de Julio del 2020**; en la Sala de Juntas que ocupa la Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado, se reunieron las personas cuyo nombre y empresa se enlistan, y su firma aparece al margen y al calce de la presente, con la finalidad de hacer aclaraciones pertinentes a los documentos de las bases de licitación, motivo del concurso **No. 918020999-010-20**, relativo a la obra:

**CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO 1RA. ETAPA, EN LA LOCALIDAD DE EL AHUACATE, MUNICIPIO DE TEPIC, NAYARIT.**

Aclaración sobre las bases que se entregan a los licitantes.

- ◆ A excepción del catálogo de conceptos, todos los demás documentos el licitante podrá presentarlo en formato propio de computadora de acuerdo a los formatos o ejemplo guía; los cuales serán utilizados únicamente como tal, apegándose al cumplimiento de la información solicitada en cada documento de las bases.
- ◆ Deberá de anexar las bases, especificaciones, anexos, modelo de contrato y planos, debidamente firmados, en el documento AT 6.
- ◆ Los licitantes deberán de atender lo solicitado en la plataforma de Compra Net en los requerimientos técnicos y económicos.
- ◆ Cuando en el catálogo de conceptos dentro de algún concepto se solicite alguna marca de un material o equipo, podrán considerar uno similar.
- ◆ El licitante deberá de presentar las cotizaciones de los materiales industrializados más representativos que utilizara en esta obra y que cumplan con la normas solicitadas, en carta membretada del proveedor y firmada por la persona autorizada, en original y esta será integrada en la propuesta económica en el documento AE- 1.
- ◆ Deberá contemplar como parte de los gastos de indirectos de obra la partida de señalamientos donde como mínimo incluirá el siguiente concepto: la cintilla de protección necesaria con la leyenda "Precaución" y letreros de "desviación".

Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro  
Tepic, Nayarit, México C.P. 63000  
ceapan@nayarit.gob.mx  
Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION NO. 918020999-010-20**

- ◆ Deberá contemplar como parte de los gastos de indirectos de obra el suministro y colocación de letrero alusivo a la misma de 2.50 x1.80 M a base de lona impresa rotulada, con patas a base de PTR de 2 x 2 blanco y marco de PTR de 1 ½" para colocarse a 2 M de altura, los rotulados en base a los datos que proporciona la Comisión.
- ◆ Los programas de materiales, mano de obra y maquinaria los presentará por concepto y partida de acuerdo a las bases.
- ◆ Al licitante que se le adjudique la obra deberá de comprobar a esta Comisión todos los indirectos que considere en su análisis respectivo, de no hacerlo en las últimas estimaciones se le hará la retención económica correspondiente a esos cargos y si no los comprueba al final de la obra esas retenciones, se harán sanciones económicas no reintegrables, para su devolución a la tesorería de la federación o su equivalente.
- ◆ Deberá aplicar un tabulador de salarios reales vigentes en la zona que garanticen la suficiencia de trabajadores en la misma, asimismo deberá anexar copia del tabulador de CTM, CROC, etc., en el Documento AE-2.
- ◆ Deberá incluir en los gastos indirectos el equipo de protección para los trabajadores de acuerdo a las actividades a realizar en base a las Normas de Limpieza, seguridad e higiene.

Atendiendo las medidas Sanitarias de prevención de Covid – 19, en el tránsito a la nueva normalidad, deberán de considerar en obra las siguientes recomendaciones las cuales son enunciativas más no limitativas:

En lo más posible mantener la sana distancia

Evitar aglomeraciones o lugares concurridos

Promover hábitos personales saludables con señalización de alta visibilidad y campañas de información

Contar con filtros de acceso a la obra, para empleados y proveedores, para detectar síntomas relacionados con la enfermedad

Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro  
Tepic. Nayarit. México C.P. 63000  
ceapan@nayarit.gob.mx  
Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION NO. 918020999-010-20**

3

Proporcionar a sus trabajadores el equipo de protección personalizado apropiado, mascarilla, guantes, cubre bocas, etc. (capacitando a su personal sobre el uso de estos equipos de protección).

Reforzar las medidas de Higiene en el trabajo que requieran un inevitable acercamiento o contacto físico

Contar con áreas específicas de gel base alcohol al 70%, o agua y jabón con sistema de drenado.

Reforzar medidas generales en el uso de herramientas y maquinaria compartidas, baños, dispensadores de agua y bodegas.

No compartir comida, utensilios para comer y mantener la distancia en el espacio para la comida, reforzar la limpieza en el área de comedor.

Indicar a sus Trabajadores que quien tenga síntomas relacionados con el Covid-19, no presentarse a laborar.

Difundir con su personal el programa de medidas preventivas COVID-19.

- ◆ Deberá relacionar todos los equipos y maquinaria que se requieran y estos deben ser los adecuados al tipo de obra, considerando para la maquinaria y equipo máximo de 240 hrs/mes.
- ◆ Los rendimientos máximos aceptables y razonables para el concepto de relleno compactado con bailarina al 90% proctor en capas de 20 cms. de espesor, serán de 6 m<sup>3</sup>/jor. de peón y/o ayudante y de 6 m<sup>3</sup>/hr. de la bailarina.
- ◆ Los rendimientos máximos aceptables y razonables para el concepto de rellenos acostillados y plantillas apisonadas a partir del 85%, serán de 6 m<sup>3</sup>/jor. de peón y/o ayudante.

Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro  
Tepic, Nayarit, México C.P. 63000  
ceapan@nayarit.gob.mx  
Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION NO. 918020999-010-20**

- ◆ Para los conceptos de excavación deberá considerar en su precio de excavación tipo I, II y III las sobre excavaciones derivadas por derrumbes y/o proceso constructivo ya que no serán sujetos de pago.
- ◆ Que en todos los documentos de esta Licitación donde se solicite el número de contrato de la obra en cuestión, este deberá ser el mismo al número de licitación.
- ◆ Que en todos los documentos de esta Licitación donde se solicite el nombre del titular de esta comisión, deberán de manifestar el siguiente:

**Ing. Raúl Montero Matamoros**, con el cargo de Director General de la Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado.

- ◆ Que en todos los documentos de esta Licitación donde se solicite el número de la convocatoria, deberán de indicar el siguiente:

**No. NAY-CEA-LPN-002/2020**, de fecha **02 de Julio de 2020**.

- ◆ Todos los documentos que integran la propuesta técnica y económica deberán de ser foliados, el no realizarlo no será motivo de descalificación.
- ◆ La fecha, hora y lugar de la presentación de la propuesta es el indicado en la convocatoria respectiva, que es el día **17 de Julio del 2020**, a las **09:00 A. M.**, hora local, en la sala de juntas de esta Comisión, en Av. Insurgentes # 1060 Oriente Col. Centro C.P. 63000, en Tepic, Nayarit.

Para demostrar la experiencia en obras similares los participantes deberán de presentar lo solicitado en los documentos técnicos AT-4 y AT-5, en caso de no proporcionar esa información se considerara que no tiene experiencia en obras similares.

El licitante **ING. MARTIN MANUEL RODRIGUEZ GALVAN**, realiza las siguientes preguntas:

Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro  
Tepic, Nayarit, México C.P. 63000  
ceapan@nayarit.gob.mx  
Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION NO. 918020999-010-20**

1.- Es correcta la cantidad de pozos de visita que se exponen en el catalogo de conceptos? Ya que son menos que los que se muestran en el plano.

RESPUESTA: La cantidad que se tiene de pozos de visita en el catalogo de conceptos, son las que se calcularon de acuerdo al levantamiento físico del lugar, si se requiere realizar más o menos de los considerados, eso se verá en la realización de la obra de acuerdo a las necesidades que se tengan, por lo pronto se queda los volúmenes de catálogos.

2.- En la Partida de Red de Atarjeas no viene concepto de ruptura y reposición de empedrado, esta consideración es correcta?

RESPUESTA: Se anexan en la partida de Red de Atarjeas esos dos conceptos, con su volumetría respectiva.

3.- En la Partida de Red de Atarjeas no viene concepto de corte, ruptura y reposición de adoquín, esta consideración es correcta?, (se observo en la visita de obra que existen áreas con adoquín).

RESPUESTA: Se anexan en la partida de Red de Atarjeas esos dos conceptos de ruptura y reposición de adoquín, con su volumetría respectiva.

4.- En la Partida de Red de Atarjeas no se considero excavación en material tipo "C", esta consideración es correcta?.

RESPUESTA: Se anexan en la partida de Red de Atarjeas este concepto de excavación, con su volumetría respectiva.

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION NO. 918020999-010-20**

5.- En la Partida de Descargas Domiciliarias no viene el concepto de , de corte, ruptura y reposición de banquetas, esta consideración es correcta?.

RESPUESTA: Se anexan en la partida de Descargas Domiciliarias esos dos conceptos de ruptura y reposición de banqueta, con su volumetría respectiva.

6.- El concepto no. 4 dice:

Excavación a mano para zanjas en material tipo b hasta 2.00 m. de profundidad en seco, en zona b, incluye: afloje y extracción del material, amacice o limpieza de plantilla y taludes, remoción, traspaleos verticales para su extracción y conservación de la excavación hasta la instalación satisfactoria de la tubería.

Es correcto el volumen que se está considerando, y a que tramos corresponde este volumen.

RESPUESTA: el volumen que se considero es de acuerdo al calculo que dio de acuerdo a las consideraciones que se tomaron en la elaboración del proyecto, pero sí de acuerdo a las necesidades y circunstancia de obra, se requiere más o menos, eso depende de la ejecución.

Esta Comisión mediante el departamento de Estudios y Proyectos, incrementa el número de conceptos del catalogo de conceptos original, en la partida de **Red de Atarjeas** con 5 conceptos mas (**del numero 30 al 34**) y en la partida **Descargas Domiciliarias** con 2 conceptos mas (**los numero 49 y 50**), **teniendo el catalogo modificado un total de 52 conceptos.**

Así mismo se modifico la descripción de los conceptos no. 51 y 52.

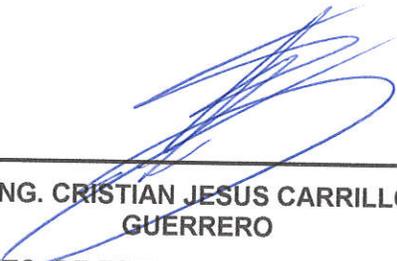
Por lo que se modifica el catalogo de conceptos, con lo aquí señalado, y se hace entrega de manera digital del catalogo de conceptos con la modificación anteriormente señalada, para que este nuevo catalogo sea considerado por los licitantes al elaborar su propuesta.

No habiendo más preguntas por parte de los participantes, se levanta la presente el mismo día que lleva por fecha, haciendo constar la asistencia de los abajo firmantes.

Tepic, Nayarit; a 11 de Julio del 2020.

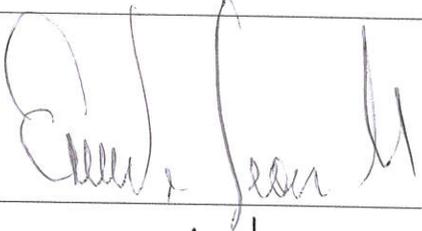
Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro  
Tepic, Nayarit, México C.P. 63000  
ceapan@nayarit.gob.mx  
Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32

**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION NO. 918020999-010-20**  
**COMISION ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAYARIT Y**  
**DEPENDENCIAS**

	
<p><b>ING. MANUEL ELIZONDO ALTAMIRANO</b> JEFE DPTO. DE COORDINACION Y VINC. ADMINISTRATIVA</p>	<p><b>ING. CRISTIAN JESUS CARRILLO GUERRERO</b> DPTO. DE ESTUDIOS Y PROYECTOS</p>

7

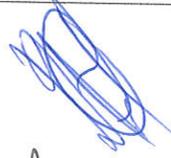
**EMPRESAS PARTICIPANTES**

EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
<b>TERRAGUZA CONSTRUYE, S.A. DE C.V.</b>	ING. EDSON SALAZAR MEDINA	
<b>INGENIERIA DE OBRA CIVIL DE OCCIDENTE, S. A. DE C. V.</b>	ING. ERNESTO DE LEON MARTINEZ	
<b>LUIS RAMON LOPEZ DEL REAL.</b>	C. HECTOR FERNANDO ZAMORA ORTEGA	

.....  
Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro  
Tepic, Nayarit, México C.P. 63000  
ceapan@nayarit.gob.mx  
Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32



**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION NO. 918020999-010-20**

<b>CRISTIAN SALAZAR HERNANDEZ</b>	ING. CRISTIAN HERNANDEZ SALAZAR	
<b>RODIO INGENIERIA, S.A. DE C.V.</b>	ING. JORGE ALBERTO ARCE VELASCO	
<b>IA + 2, S. A. DE C. V.</b>	C. CLEMENTE BELTRAN RODRIGUEZ	
<b>VIDA CONSTRUYE, S.A. DE C.V.</b>	C. DANIEL ALEJANDRO TORRES COVARRUBIAS	
<b>BASAMENTO EDIFICACIONES, S.A. DE C. V.</b>	C. SERGIO CRESPO RAMIREZ.	
<b>MARTIN MANUEL RODRIGUEZ GALVAN</b>	C. SERGIO ULISES BARRAGAN SALGADO	
<b>SPAD CONSTRUCTORA, S. A. DE C. V.</b>	C. SEVERO EDUARDO LOMELI GONZALEZ	

8


  
 Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro  
 Tepic, Nayarit, México C.P. 63000  
 ceapan@nayarit.gob.mx  
 Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32



**ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION NO. 918020999-010-20**

<b>GRUPO CONSTRUCTOR</b> <b>TRAPICHILLO, S.A. DE C.V</b>	ING. GABRIEL GASCON VILLEGAS	
<b>CUALLI PROYECTOS, S. A DE C.V.</b>	LORENA BERENICE PALAFOX VARELA	
<b>MIGIO, S.A. DE C.V.</b>	ING. MIGUEL AMADOR SALDAÑA PELAYO	
<b>TERRAKAV CONSTRUCTORA S DE RL DE CV</b>	ING. CARLOS FCO. SANCHEZ	

9

*Ditte. A. Aguilar Padilla el mismo*

Nota: Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

.....  
Av. Insurgentes número 1060 Ote., Colonia Centro  
Tepic, Nayarit, México C.P. 63000  
ceapan@nayarit.gob.mx  
Tel. (311) 213-52-18 y 213-55-32

