

Acta de Junta de Aclaraciones

Siendo las **12:00 Hrs.** del día **12 de Mayo del 2018**; 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. 918020999-004-18**, relativo a la obra:

CONSTRUCCIÓN DEL SISTEMA DE ALCANTARILLADO SANITARIO COL. 3 DE JULIO, EN LA LOCALIDAD DE CAMICHIN DE JAUJA, 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".

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

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales".



Teo MALLA

El concepto no. 10 dice:

Suministro y colocación de tubería de acero liso ced 40 de 20" de diámetro. Incluye: mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta colocación

Se modifica el concepto al siguiente:

Suministro e instalación de tubería de hierro dúctil DN 500 mm (de 20" de diámetro), clase 30, fabricada en conformidad con la norma NMX-B-504-2011 y que cuente con certificado vigente de la NOM-001-CONAGUA-2011. incluye: certificado de calidad vigente del lote instalado, mano de obra, herramienta, materiales y todo lo necesario para su correcta colocación.

4

El concepto no 11 dice:

Suministro y aplicación de recubrimiento epoxico catalizado para evitar la corrosión en interior de tubería en color verde, azul o blanco a un espesor de 12 mils. incluye: materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación

Con una cantidad de obra de 127.18 m².

Este concepto no se realizara, por lo que en el catalogo de conceptos, se coloca la cantidad de obra de 0.00 m².

El concepto no 12 dice:

Suministro y aplicación de recubrimiento epoxico catalizado para evitar la corrosión en exterior de tubería en color verde, azul o blanco a un espesor de 12 mils. incluye: materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta aplicación

Con una cantidad de obra de 134.53 m².

Este concepto no se realizara, por lo que en el catalogo de conceptos, se coloca la cantidad de obra de 0.00 m².



Nota: Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales".

Teo miz D.12

Arq. Martha Patricia Urenda Delgado, con el cargo de Directora 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-002/18, de fecha 08 de Mayo de 2018.

- ♦ Todos los documentos que integran la propuesta técnica y económica deberán de ser foliados, el no realizarlo no será motivo de descalificación.
- ♦ La fecha y hora de la presentación de la propuesta es el indicado en la convocatoria respectiva, que es el día 18 de Mayo del 2018, a las 12:00 P.M., hora local, en la sala de juntas de esta Comisión, en Av. Insurgentes # 1060 Oriente Col. Centro C.P. 63000, en Tepic, Nayarit.

La comisión por medio del departamento de Estudios y Proyectos, hace la siguiente modificación de los siguientes conceptos del catalogo de esta licitación

El concepto no. 9 dice:

Suministro e instalación de tubería de PEAD sanitario de 609 mm (24") $\varnothing$ con unión espiga y campana, incluye: acarreo al sitio de la obra, almacenamiento y pruebas hasta su satisfactoria instalación.

Se modifica el concepto al siguiente:

suministro e instalación de tubería polietileno de alta densidad (PEAD) corrugada tipo anular de doble pared (tipo S o B) con interior liso de alto contraste de 24" $\varnothing$ para alcantarillado sanitario, con unión espiga-campana, empaque (s) de material elastomérico en la espiga que garantice la hermeticidad y cumpla con la norma NOM-001-CONAGUA-2011 bajo la NMX-E-241-CNCP-2013 avalado por el certificado oficial vigente incluye: certificado de calidad vigente del lote suministrado, acarreo al sitio de la obra, almacenamiento, video inspección final y pruebas hasta su satisfactoria instalación.


Nota: Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales".

Tec. M. Urenda

- ◆ 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.
- ◆ 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.
- ◆ 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 después del 85 % proctor en capas de 20 cms. de espesor, serán de 6 m³/jor. de peón y/o ayudante y de 6 m³/hr. de la bailarina.
- ◆ 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:

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

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales"

Te m 7 D-12

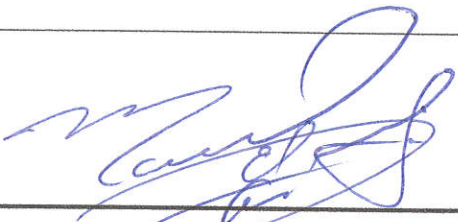
Se hace entrega de manera digital del catalogo de conceptos, con las modificaciones antes descritas, para que sean consideradas por el licitante, para la elaboración de su propuesta.

No habiendo 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.

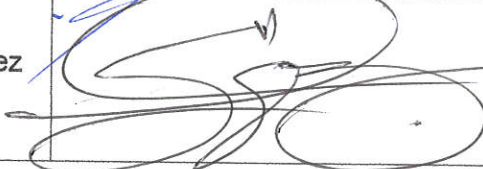
Tepic, Nayarit; a 12 de Mayo del 2018.

5

COMISION ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE NAYARIT Y DEPENDENCIAS

	
ING. MANUEL ELIZONDO ALTAMIRANO JEFE DPTO DE COORDINACION Y VINC. ADMINISTRATIVA	ING. JORGE A. GONZALEZ ALVAREZ PROYECTISTA DEL DPTO DE ESTUDIOS Y PROYECTOS

EMPRESAS PARTICIPANTES

EMPRESA	REPRESENTANTE	FIRMA
Arrendamientos y Construcciones de Nayarit, S. A. de C. V.	C. Juan Espinosa	
Inversiones y Recursos para Construcciones, S. A. de C. V.	Ing. Luis Leopoldo López Cardoso	

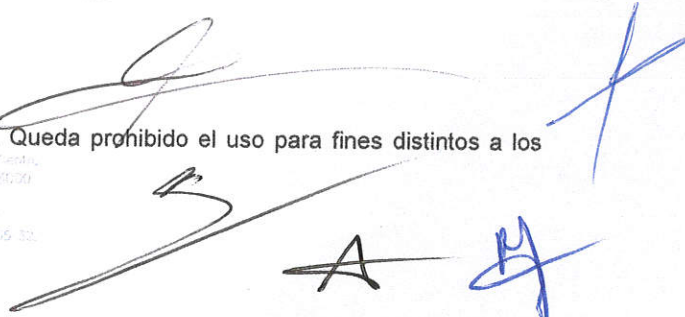


Nota: Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.

"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales".

Av. Insurgentes 2660 Chap. Co. Tepic,
Tepic, Nayarit, México C.P. 64000
Tel: (011) 213-52 16, (011) 213-55 33
Fax: (011) 213-52 16, (011) 213-55 33

Teo MZ 17.11





NAYARIT
GOBIERNO DEL ESTADO

CEAPA
COMISIÓN ESTATAL DE
AGUA POTABLE
Y ALCANTARILLADO

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES LICITACION NO. 918020999-004-18

Gonzalo Bueno Jaurena	Ing. Darío Jerónimo Bueno Rúelas	
Migio, S. A. de C. V.	C. Teo Martínez del Real	Teo MIZ del Real
Rubén Rubio Almaraz	C. Rubén Rubio Rivas	
Juan Manuel Ayón Hernández	C. Alejandro Ayón Hernández	
E. S. Grupo Constructor, S. A. de C. V.	Ing. Jesús Ríos Abarca	
Martin Manuel Rodríguez Galván	Ing. Martin Manuel Rodríguez Galván	
Espacios Ingenierías Fammer, S. A. de C. V.	Arq. Fabián Meza Guzmán	
Tododren, S. A. de C. V.	C. Francisco Preciado	

6



Nota: Este Programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos a los establecidos en el programa.
"Esta obra fue realizada con recursos públicos federales".

Av. Insurgentes 1060 Col. Centro

Apdo. P.O. 64000

Guadalajara, Jalisco, C.P. 44000

CEAPA@nayarit.gob.mx

Tel: (31) 213-52 15, 213-55 32