



Acta de Junta de Aclaraciones

Siendo las **11:00 Hrs.**, del día **02 de Junio del 2017**; 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. 918020999-005-17**, relativo a la obra:

AMPLIACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA POTABLE, CONSTRUCCIÓN DE RED DE DISTRIBUCIÓN, EN LA COL. MORELOS, EN LA LOCALIDAD DE JALA, MPIO. DE JALA; 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.
- ◆ 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".
- ◆ 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

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



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 o el que utilice como soporte, 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 al 90% 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:
Ing. Luis Ariel Padilla Vergara, con el cargo de Director General de la Comisión Estatal de Agua Potable y Alcantarillado.

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



- ◆ Todos los documentos que integran la propuesta técnica y económica deberán de ser foliados, el no realizarlo no será motivo de descalificación.

Se hace la siguiente aclaración en el catalogo de conceptos:

En el concepto no. 10 dice:

Suministro e instalación de válvula de expulsión de aire de 25 mm (1") de diámetro. incluye: abrazadera de PVC de 4"x 1" de diámetro, válvula de admisión y expulsión de aire, mano de obra, materiales, prueba hidrostática junto con la tubería y maniobras locales.

Debe decir:

Suministro e instalación de válvula de admisión y expulsión de aire de 25 mm (1") de diámetro. incluye: abrazadera de PVC de 4"x 1" de diámetro, válvula de admisión y expulsión de aire, mano de obra, materiales, prueba hidrostática junto con la tubería y maniobras locales.

En el concepto no. 24, 50 y 62 dice:

Reposición de empedrado ahogado en mortero f'c = 150 kg/cm², incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario

Debe decir:

Reposición de empedrado ahogado en concreto f'c = 150 kg/cm², incluye: materiales, mano de obra, herramienta y lo necesario.

Con respecto, al concepto no 49, se repite dos veces, que dice:

Relleno compactado en zanjas con materiales "A" y/o "B" producto de excavación, compactado en capas de 0.20 m. de espesor al 85 % proctor incluyendo pruebas, selección y volteo del material.

Con un volumen a ejecutar de 58.94 m³.

Por lo que se elimina uno de ellos.

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



Se modifican la hojas 3, 5, 10 y 13 de 13, del catálogo, de conceptos, entregándolas de manera digital, para que se sustituya, por la originalmente entregada y sea considera esta modificación, en la elaboración de su propuesta.

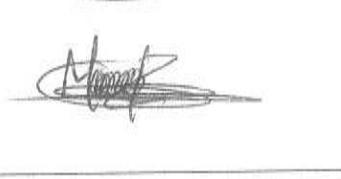
No habiendo preguntas por parte de los participantes, se levanta la presente el mismo día que lleva por fecha, haciendo constar la asistencia de los abajo firmantes.

Tepic, Nayarit; a 02 de Junio del 2017.

COMISION ESTATAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

| | |
|---|---|
|  |  |
| ING. MANUEL ELIZONDO ALTAMIRANO | ING. JANET MONSALVO ESPINOSA PROYECTISTA |

EMPRESAS PARTICIPANTES

| EMPRESA | REPRESENTANTE | FIRMA |
|--|---|---|
| CONSTRUCCIONES Y URBANIZACIONES VELAZQUEZ, S.A. DE C.V. | ING. ELOY VELAZQUEZ CARRILLO |  |
| C. RAPHAEL VALDIVIA CHAVEZ | ING. MARTIN HORACIO NAVARRETE MENDEZ |  |
| INNOVACION EN INGENIERIA VALUX, S.A. DE C.V. | ING. LIDIO MARIANO RIOS MEDINA |  |

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