COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

DIRECCION DE CONSTRUCCION

RESUMEN DE CONVOCATORIA 001

LICITACION PUBLICA NACIONAL

De conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a los interesados a participar en la licitación pública nacional, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: http://compranet.gob.mx o bien en BLVD. MIGUEL DE LA MADRID No. 12575, COLONIA PENINSULA DE SANTIAGO, MANZANILLO, COL., C.P. 28867, Manzanillo, Colima, teléfono: 3143311630 EXT.1521, los días lunes a viernes del año en curso de las 9:00 A 14:00 horas.

Licitación pública nacional número **LO-806007991-E7-2020 Contrato**: **APAUR-CAPDAM-DC-N1-2020**

Descripción de la licitación	1. SUSTITUCION DE TUBERIA DE 6" DE PVC HIDRAULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NUÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACION, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCION DE TUBERIA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NUÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACION, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NUÑEZ DESDE CIRCUNVALACION HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NUÑEZ HASTA BELISARIO DOMINGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL.
Volumen de licitación	Se detalla en la convocatoria.
Fecha de publicación en CompraNet	03/09/2020
Visita al lugar de los trabajos	7/09/2020 9:00 horas
Junta de aclaraciones	7/09/2020 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	18/09/2020 9:00 horas

Licitación pública nacional número **LO-806007991-E8-2020 Contrato**: **APAUR-CAPDAM-DC-N2-2020**

Descripción de la licitación	SUSTITUCION DE LINEA DE 6" DE DIAMETRO DE AGUA POTABLE SOBRE LA AV. HALCONES Y LA CALLE MIGUEL DE LA MADRID EN SOLEARES VALLE, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL.
Volumen de licitación	Se detalla en la convocatoria.
Fecha de publicación en CompraNet	03/09/2020
Visita al lugar de los trabajos	7/09/2020 11:00 horas
Junta de aclaraciones	7/09/2020 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	18/09/2020 11:00 horas

MANZANILLO, COL., A 3 DE SEPTIEMBRE DE 2020.

DIRECTOR GENERAL

ING. GABINO URIBE GARCIA

RUBRICA.

(R.- 497888)

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN
RESUMEN DE CONVOCATORIA 001
Licitación Pública Nacional

De conformidad con la Ley de Obras Publicas y Servicios Relacionados Con las Mismas, se convoca a los interesados a participar en la licitación pública nacional, cuya Convocatoria que contiene las bases de participación disponibles para consulta en Internet: http://compranet.gob.mx o bien en BLVD. MIGUEL DE LA MADRID No. 12575 COLONIA PENÍNSULA DE SANTIAGO, MANZANILLO, COL., C.P. 28867, Manzanillo, Colima, teléfono: 3143311630 EXT.1521, los días lunes a viernes del año en curso de las 9:00 A 14:00 horas.

Licitación pública nacional número **LO-806007991-E7-2020 Contrato: APAUR-CAPDAM-DC-N1-2020**

Descripción de la licitación	1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL.
Volumen de licitación	Se detalla en la convocatoria.
Fecha de publicación en CompraNet	03/09/2020
Visita al lugar de los trabajos	7/09/2020 9:00 horas
Junta de aclaraciones	7/09/2020 11:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	18/09/2020 9:00 horas

Licitación pública nacional número **LO-806007991-E8-2020 Contrato: APAUR-CAPDAM-DC-N2-2020**

Descripción de la licitación	SUSTITUCION DE LINEA DE 6" DE DIAMETRO DE AGUA POTABLE SOBRE LA AV HALCONES Y LA CALLE MIGUEL DE LA MADRID EN SOLEARES VALLE, DEL MUNICIPIO DE MANZANILLO, COL.
Volumen de licitación	Se detalla en la convocatoria.
Fecha de publicación en CompraNet	03/09/2020
Visita al lugar de los trabajos	7/09/2020 11:00 horas
Junta de aclaraciones	7/09/2020 13:00 horas
Presentación y apertura de proposiciones	18/09/2020 11:00 horas

MANZANILLO, COL., A 3 DE SEPTIEMBRE DE 2020.
DIRECTOR GENERAL
ING. GABINO URIBE GARCÍA
RUBRICA.

Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo
DIRECCIÓN GENERAL

COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LO-806007991-E7-2020
INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES.

En observancia a la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos en su artículo 134, y de conformidad con la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se convoca a los interesados en participar en la licitación para la adjudicación del contrato, de conformidad con lo siguiente:

Licitación pública nacional

No. de licitación	*Fecha de publicación en Compranet*	*Visita al lugar de los trabajos*	*Junta de aclaraciones*	*Apertura de proposiciones*
LO-806007991-E7-2020	*03- SEPTIEMBRE- 2020*	*07- SEPTIEMBRE -2020 09:00 hrs*	*07- SEPTIEMBRE -2020 11:00 hrs*	*18- SEPTIEMBRE - 2020 09:00 hrs*

Descripción general de la obra	*Fecha de inicio*	*Plazo de ejecución*	*Fallo de Obra*
1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6"" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8"" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."	*24- SEPTIEMBRE -2020*	*90 días naturales*	*22- SEPTIEMBRE - 2020 09:00 hrs.*

BASES DE LICITACIÓN

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL

No. LO-806007991-E7-2020

*CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No.: **APAUR-CAPDAM-DC-N1-2020***

UBICACIÓN: COLONIA CENTRO, MANZANILLO, COL

TIPO: SOBRE LA BASE DE PRECIOS UNITARIOS.

OBJETO: "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6"" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8"" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
No. LO-806007991-E7-2020
INSTRUCCIONES A LOS LICITANTES.

El procedimiento de contratación por licitación pública se inicia con la publicación de la convocatoria y concluye con la firma del contrato.

De acuerdo con la Convocatoria **Número 001** de fecha **03 de septiembre del 2020**, para participar en la Licitación **Pública Nacional** Número **LO-806007991-E7-2020**, mediante el procedimiento establecido en los Artículos 27, fracción **I** y 30, fracción **I** de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, inherentes a la ejecución de los trabajos antes mencionados. A continuación, se establecen los lineamientos que los licitantes deberán tomar en consideración para la formulación de la proposición y celebración de los actos correspondientes.

Las bases de licitación se encuentran disponibles para consulta desde la publicación de la convocatoria y hasta, inclusive, una hora previa al acto para la presentación y apertura de proposiciones y en Internet: http://www.compranet.gob.mx, las cuales no tendrán costo alguno, o en: ***Blvd. Miguel de La Madrid # 12575, colonia Península de Santiago C. P. 28867, Manzanillo, Col., al teléfono 01-314-331-16-30***, de lunes a viernes, en el horario de 9:00 a 15:00**.**

Es requisito indispensable la adquisición de las bases para participar en esta licitación.

Con fundamento en lo que establece el artículo 28 de la Ley de obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el licitante, deberá presentar su proposición y documentación adicional, por escrito, en sobre cerrado anexando **una memoria USB con los archivos en formato origen (Word o Excel) y además en formato digital pdf (escaneados)** de la proposición.

No se recibirán proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica, ya que la convocante no cuenta con la certificación de la Secretaría de la Función Pública.

Los licitantes, a su elección, deberán acompañar dentro o fuera del sobre que contenga la proposición, los siguientes documentos:

I.- Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones y documentos que deriven de los actos del procedimiento de contratación y, en su caso, del contrato respectivo, mismo que servirá para practicar las notificaciones aún las de carácter personal, las que surtirán todos sus efectos legales mientras no señale otro distinto;

II. Escrito mediante el cual declare que no se encuentra en alguno de los supuestos que establecen los artículos 51 y 33 fracción XXIII de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas;

La falsedad en la manifestación a que se refiere esta fracción será sancionada en los términos de Ley.

En caso de omisión en la entrega del escrito a que se refiere esta fracción, o si de la información y documentación con que cuente la Secretaría de la Función Pública se desprende que personas físicas o morales pretenden evadir los efectos de la inhabilitación, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** se abstendrá de firmar el contrato correspondiente.

III. Cumplimiento de obligaciones Fiscales.

A) Escrito donde manifieste, bajo protesta de decir verdad, estar al corriente de sus obligaciones fiscales

B) Copia de la Opinión en sentido POSITIVO del cumplimiento de obligaciones fiscales emitido por el SAT.

C) Declaración y pago de impuestos de los dos últimos meses obligados a declarar.

D) Declaración anual del último ejercicio fiscal.

E) Estados financieros a diciembre del ejercicio anterior.

F) Estados financieros de los últimos tres meses de forma mensual a la fecha del presente procedimiento.

IV. Identificación oficial vigente con fotografía, tratándose de personas físicas y de su representante, y

V. Escrito mediante el cual la persona moral manifieste que su representante cuenta con facultades suficientes para comprometer a su representada, mismo que contendrá los datos siguientes:

a. De la persona moral: clave del registro federal de contribuyentes, denominación o razón social, descripción del objeto social de la empresa; relación de los nombres de los accionistas, número y fecha de las escrituras públicas en las que conste el acta constitutiva y, en su caso, sus reformas o modificaciones, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que las protocolizó; asimismo los datos de inscripción en el Registro Público de Comercio, y

b. Del representante: nombre del apoderado; número y fecha de los instrumentos notariales de los que se desprendan las facultades para suscribir la proposición, señalando nombre, número y circunscripción del notario o fedatario público que los protocolizó.

c. Identificación oficial vigente del representante legal que otorga el poder y de quien lo recibe.

Para los interesados que decidan agruparse para presentar una proposición, deberán acreditar en forma individual los requisitos señalados, además de incluir en el sobre que contenga la proposición **(Documento No. AT 16)** el convenio privado protocolizado ante notario público al que se refiere el Artículo 28 fracción II del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. Para cumplir con el capital contable mínimo requerido se podrán sumar los correspondientes a cada una de las personas físicas y/o morales integrantes. La presentación de los documentos de los integrantes de la agrupación y la del convenio, deberá hacerse por el representante común.

La experiencia y capacidad técnica que deberán acreditar los interesados en participar en esta licitación, deberá presentarse dentro del sobre que contenga sus proposiciones **(Documento AT 4 y AT 5)** y consiste en: Experiencia mínima de un año efectivo en la ejecución de trabajos de la misma complejidad, magnitud y características que los que se están convocando, de los cuales deberá acreditar y anexar en su propuesta: copia de contratos y actas de entrega-recepción de los mismos; así también deberán manifestar con que dependencia o personas se ejecutaron dichos trabajos y sus números telefónicos para confirmar la información.

1. GENERALIDADES DE LA OBRA.

1.1. ORIGEN DE LOS FONDOS.

Para cubrir las erogaciones que se deriven de la adjudicación del contrato, objeto de esta LICITACIÓN, la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo cuenta con recursos autorizados, dentro del **Programa PROAGUA APAUR Y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020.**

1.2. FECHAS ESTIMADAS DE INICIO Y TERMINACIÓN.

La fecha prevista para el inicio de los trabajos será el día **24 de septiembre del 2020** y la fecha de terminación será el día **22 de diciembre del 2020**.

1.3. PLAZO DE EJECUCIÓN.

El plazo de ejecución de los trabajos será de **90 días** naturales contados a partir de la fecha de iniciación de los trabajos.

1.3.1. PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

Los licitantes elaborarán sus programas de ejecución considerando lo indicado en el punto 1.2 y con el plazo solicitado en el punto 1.3.

Dichos programas podrán ser presentados en los formatos que para tal efecto proporciona la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** o podrán ser reproducidos, cumpliendo con cada uno de los elementos requeridos en el punto 4.2.

1.4. VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS Y JUNTA DE ACLARACIONES.

Los licitantes, que hayan adquirido las bases de licitación, podrán visitar los lugares en que se realizarán los trabajos para que, considerando las especificaciones y documentación relativa, inspeccionen el sitio, hagan las valoraciones de los elementos que se requieran, analicen los grados de dificultad y realicen las investigaciones que consideren necesarias sobre las condiciones locales, climatológicas o cualquier otra que pudiera afectar su ejecución.

A quienes adquieran las bases de licitación con posterioridad a la realización de la visita, se les podrá permitir el acceso al lugar en que se llevarán a cabo los trabajos, siempre que lo soliciten con anticipación de por lo menos veinticuatro horas a la conclusión del período de venta, aunque no será obligatorio para la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, designar a un técnico que guíe la visita.

En ningún caso, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** asumirá responsabilidad, por las conclusiones que los licitantes obtengan al examinar los lugares y circunstancias antes señaladas, y en el caso de ser adjudicatario del contrato, el hecho de que no se hayan tomado en consideración las condiciones imperantes en el sitio de los trabajos no le releva de su obligación para ejecutar y concluir los trabajos en la forma y términos convenidos.

El licitante deberá manifestar por escrito, que conoce el sitio de realización de los trabajos y sus condiciones ambientales, así como de haber considerado las modificaciones que, en su caso, se hayan efectuado a las bases de licitación, ya sean derivadas de la(s) junta(s) de aclaraciones, de preguntas adicionales que se hayan efectuado con posterioridad a la(s) junta(s) de aclaraciones o de cualquier otra situación enmarcada en la normatividad aplicable. **(A T6)**

En la(s) junta(s) de aclaraciones los Licitantes que hubieran adquirido las bases de licitación, podrán asistir y solicitar aclaraciones o modificaciones a las mismas, las cuales serán ponderadas por la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**.

Como constancia de la(s) junta(s) de aclaraciones se levantará un acta, que contendrá las preguntas de los licitantes y las respuestas de éstas, y en su caso, las adecuaciones y/o modificaciones a las bases de licitación para la elaboración y presentación de la proposición, entregándoseles copia de la misma y para los ausentes, se pondrá a su disposición, en las oficinas de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**.

"El acta que se derive de este evento, la podrán consultar en CompraNet, en la dirección electrónica http//www.compranet.gob.mx, donde estará a su disposición a más tardar el día hábil siguiente."

La **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** podrá recibir preguntas adicionales con posterioridad a la(s) junta(s) de aclaraciones y hasta el penúltimo día de venta de las bases de la licitación, a las que dará contestación antes de que termine el último día de venta.

1.4.1. LUGAR DE REUNIÓN PARA LA VISITA AL SITIO DE LOS TRABAJOS.

El lugar de reunión para la visita al sitio de los trabajos será en las oficinas de la ***Dirección de Construcción de la CAPDAM ubicadas en el Blvd. Miguel de La Madrid # 12575, colonia Península de Santiago C. P. 28867, Manzanillo, Col., al teléfono 01-314-331-16-30,*** a las **09:00** horas, el día **07 de septiembre del 2020**, siendo atendidos por el: **Ing. José Jesús Álvarez Echave,** en su carácter de **Director de Construcción** con número telefónico **01-314-331-16-30, ext. 1521.**

1.4.2. JUNTA DE ACLARACIONES.

La(s) junta(s) de aclaraciones se celebrará(n) a las **11:00** horas, el día **07 de septiembre del 2020**, en la ***sala de juntas de la CAPDAM Ubicadas en el Blvd. Miguel de La Madrid # 12575, colonia Península de Santiago C. P. 28867, Manzanillo, Col.***

En la junta(s) de aclaraciones, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** resolverá en forma clara y precisa las dudas o cuestionamientos que sobre las bases de licitación le formulen los interesados, debiendo constar todo ello en el acta que para tal efecto se levante. De proceder las modificaciones en ningún caso podrán consistir en la sustitución o variación sustancial de los trabajos convocados originalmente, o bien, en la adición de otros distintos.

2. INFORMACIÓN CONTENIDA EN LAS BASES DE LICITACIÓN.

En estas bases de licitación se especifican los trabajos que se licitan, el procedimiento de esta licitación y las condiciones contractuales, detallándose en los siguientes documentos:

a. Instrucciones a los licitantes.
b. Parte técnica: Formatos, modelos de escritos y guías de llenado.
c. Parte económica: Formatos, modelos de escritos y guías de llenado.
d. Proyectos arquitectónicos y de Ingeniería, normas de calidad de los materiales y especificaciones generales y particulares de construcción, aplicables.
e. Catálogo de conceptos.
f. Acta(s) de la(s) junta(s) de aclaraciones, documentos de aclaración y/o modificación que se generen.

El licitante deberá examinar todas las instrucciones, formatos, condiciones y especificaciones que se incluyen en estas bases de licitación para que no incurra en alguno de los motivos señalados en el punto 5.3, donde se precisan las causas por las que puede ser desechada la proposición.

3. MODIFICACIÓN DE LAS BASES DE LICITACIÓN.

En los términos del artículo 35 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** podrá modificar el contenido de estas bases de licitación.

Las modificaciones que se generen en la(s) junta(s) de aclaraciones o con motivo de las preguntas adicionales, serán de observancia obligatoria para los licitantes.

Cualquier modificación a las bases de la licitación derivada del resultado de la(s) junta(s) de aclaración(es), será considerada como parte integrante de las propias bases de licitación

Las modificaciones que se hagan a estas bases se harán del conocimiento de los interesados a través de los

mismos medios utilizados para su publicación o difusión, a fin de que los interesados concurran ante la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** para conocer, de manera específica, las modificaciones respectivas.

4. PREPARACIÓN DE LA PROPOSICIÓN.

El licitante deberá entregar su proposición en el acto de presentación y apertura de proposiciones, mediante la entrega en sobre cerrado y la memoria USB con los archivos en formato origen (Word o Excel) y además en formato digital pdf (escaneados) de la proposición.

Las proposiciones presentadas deberán ser foliadas y firmadas por los licitantes o sus apoderados en cada una de las hojas que la integran.

Los licitantes son los únicos responsables de que sus proposiciones sean entregadas en tiempo y forma en el acto de presentación y apertura de proposiciones.

La documentación distinta a la proposición podrá entregarse, a elección del licitante, dentro o fuera del sobre que contenga su proposición.

4.1. ENTREGA DE PROPOSICIONES EN EL ACTO DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.

Si acude personalmente el representante legal del licitante, éste deberá presentar copia del documento que acredite su personalidad e identificación oficial vigente, en el caso de que la persona que entregue el sobre en el acto de presentación y apertura de proposiciones, sea distinta al representante legal, éste anexará por separado a la proposición, escrito dirigido a la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, facultándolo para la entrega del sobre que contenga la proposición. El facultado deberá presentar su identificación oficial vigente y la del representante legal de la empresa que firma la proposición.

El licitante a su elección y bajo su exclusiva responsabilidad podrá enviar la proposición en sobre cerrado, a través del servicio postal o de mensajería, debiéndose entregar en la dirección indicada en el primer párrafo del numeral **5.1 PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES.**

Si el licitante opta enviar su proposición por cualquiera de estos medios, la entrega deberá ser previa al inicio del acto de presentación de proposiciones y apertura de la proposición.

La **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** se abstendrá de recibir toda proposición que se envié por servicio postal o de mensajería bajo las siguientes condiciones:

a) Después del plazo para el inicio del acto de presentación y apertura de proposiciones.

b) Que se entregue en una dirección distinta a la indicada en estas bases de licitación.

c) Que las proposiciones no se entreguen en sobrecerrado.

d) Cuando el sobre llegue roto por el manejo del servicio postal o de mensajería.

e) No se podrán recibir proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica.

4.2. FORMA DE PRESENTACIÓN.

Las proposiciones deberán presentarse por escrito y podrá integrarse en los documentos que para tal efecto se incluyen en estas bases de licitación, o reproducirlos siempre y cuando se respete el contenido y estructura de los mismos, sin tachaduras ni enmiendas.

La proposición que el licitante entregue en el acto de presentación y apertura de proposiciones deberá estar integrada en la forma siguiente:

4.2.1. PARTE TÉCNICA.

La parte técnica deberá contener, los siguientes documentos:

AT 1 *COPIA SIMPLE DEL ACUSE DE RECIBO DE REGISTRO DE PARTICIPACIÓN A LA LICITACIÓN EMITIDO POR COMPRANET.*

AT 2 *DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.*

AT 3 *RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

AT 4 *ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO EL CURRICULUM DE CADA UNO.*

AT 5 *IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL.*

AT 6 *MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER: Y ANEXAR LOS DOCUMENTOS SIGUIENTES A SU PROPUESTA DEBIDAMENTE FIRMADOS.*

EL CONTENIDO DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN, ASÍ COMO DE HABER CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO.

LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, ASÍ COMO LAS PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO LE PROPORCIONO; LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS.

EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES,

EL CONTENIDO DEL MODELO DEL CONTRATO Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS.

AT 7 *MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ.*

AT 8 *MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE SU PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE EN SU CASO, LE PROPORCIONE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.*

AT 9 *MANIFESTACIÓN ESCRITA DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, CUANDO SE REQUIERA DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARIA DE ECONOMÍA.*

AT 10 *DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD.*

AT 11 *DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA.*

AT 12 *LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, SEÑALANDO:*

A *MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*

B *MANO DE OBRA.*

C *MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

AT 13 *FACTOR DE SALARIO REAL.*

A *ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO QUE INCLUYE LAS PRESTACIONES DERIVADAS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO.*

B *ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL.*

AT 14 *PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS.*

AT 15 *PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN MENSUAL DE LOS SIGUIENTES RUBROS:*

A *MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*

B *MANO DE OBRA.*

C *MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

D *UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

AT 16 *CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN. (SI ES EL CASO).*

4.2.2. PARTE ECONÓMICA.

La parte económica deberá contener los siguientes documentos:

AE1 *RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES.*

A E2 *TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA.*

AE 2A *TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL.*

A E3 *LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN:*

A *MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE*

B *MANO DE OBRA*

C *MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

A E4 *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

A E5 *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS.*

A E6 *ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO.*

A E7 *CARGO POR UTILIDAD.*

A E8 *CARGOS ADICIONALES.*

A E9 *ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS.*

AE 10 *PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO MENSUALMENTE.*

AE 11 *PROGRAMAS DE EROGACIONES CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS:*

A *MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE.*

B *MANO DE OBRA.*

C *MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.*

D *UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS.*

AE 12 *CATALOGO DE CONCEPTOS.*

4.3. IDIOMA.

Todos los documentos relacionados con la proposición deberán presentarse en: Idioma Español.

4.4. MONEDA.

La moneda en que deberán presentarse las proposiciones será: Peso Mexicano.

4.5. ANTICIPOS.

De acuerdo con lo establecido en la convocatoria, se otorgará el **30%** de la asignación presupuestal aprobada al contrato, en el ejercicio de que se trate, para que el contratista realice en el sitio de los trabajos la construcción de sus oficinas, almacenes, bodegas e instalaciones y, en su caso, para los gastos de traslado de la maquinaria y equipo de construcción e inicio de los trabajos; así como, para la compra y producción de materiales de construcción, la adquisición de equipos que se instalen permanentemente y demás insumos que deberán otorgar.
El importe de los anticipos que se otorguen al Licitante será el que resulte de aplicar el porcentaje señalado en la convocatoria y en estas bases, al monto total de la proposición.

El pago del anticipo se realizará en una sola exhibición.

4.6. AJUSTE DE COSTOS.

La **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** con fundamento en lo señalado en el artículo 56 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, determina que el procedimiento de ajuste de costos, se lleve a cabo de conformidad con la fracción I del artículo 57 de la citada ley. La aplicación de los procedimientos para ajuste de costos se hará como lo determina el Artículo 58 de la citada Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

En este caso, cuando los contratistas no estén de acuerdo con la proporción de intervención de los insumos ni su forma de medición durante el proceso de construcción, podrán solicitar su revisión a efecto de que sean corregidos; en el supuesto de no llegar a un acuerdo, se deberá aplicar el procedimiento enunciado en la fracción I de este artículo.

Este procedimiento regirá durante la vigencia del contrato.

Para efectos de la aplicación de ajuste de costos, se estará a lo señalado en el Capítulo Quinto del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Los contratistas dentro de los sesenta días naturales siguientes a la publicación de los índices aplicables al período que los mismos indiquen, deberán presentar por escrito la solicitud de ajuste de costos a la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**. En el contrato se estipulará que transcurrido dicho plazo, precluye el derecho del contratista para reclamar el pago. (art. 105 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas Y Servicios Relacionados con las Mismas). Deberán acompañar a su solicitud la documentación señalada en el artículo 148 del reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, de no cumplirse se considerará como no recibida la solicitud.

4.7. CONDICIONES DEL PRECIO.

El contratista recibirá de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, el pago total que deba cubrírsele por unidad de concepto de trabajos terminados, ejecutado conforme al proyecto, especificaciones de construcción y normas de calidad requeridas.

4.8. FORMA Y TÉRMINOS DE PAGO DE LOS TRABAJOS.

Los trabajos objeto del presente contrato, se pagarán conforme a lo establecido en el catálogo de conceptos, mediante la formulación de estimaciones sujetas al avance de los trabajos con base en las normas de calidad de los materiales y especificaciones de construcción, que abarcarán el período de **15 días naturales,** las que serán presentadas por "El Contratista" a la residencia de obra dentro de los seis (6) días naturales siguientes a la fecha

de corte para el pago de las mismas, la que será el día último de cada periodo acordado, la residencia de obra dentro de los quince (15) días naturales siguientes, deberá revisar y, en su caso, autorizar las estimaciones, mismas que serán pagadas en las oficinas de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, ubicadas en **Blvd. Miguel de La Madrid # 12575, colonia Península de Santiago C. P. 28867, Manzanillo, Col.**, dentro de un plazo no mayor de veinte (20) días naturales, contados a partir de la fecha en que hayan sido autorizadas por la residencia de obra, para que la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** inicie su trámite de pago. Las diferencias técnicas o numéricas que no puedan ser autorizadas dentro de dicho plazo, se resolverán y, en su caso, se incorporarán en la siguiente estimación.

4.9. PROHIBICIÓN DE LA NEGOCIACIÓN.

Ninguna de las condiciones contenidas en estas bases de la licitación, así como en las proposiciones presentadas por los licitantes, podrán ser negociadas, conforme a lo establecido en el artículo 33, fracción VII de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

4.10. RETENCIONES.

El licitante al que se le adjudique el contrato, aceptará que del importe de cada estimación le sea retenido el cinco al millar por concepto de derechos de Servicio de Inspección y Vigilancia de los trabajos por la Secretaría de la Función Pública estipulado en el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos. Así como también aceptara que del importe de cada estimación le sea retenido el cinco al millar por concepto de construcción y mantenimiento de áreas recreativas.

4.11. AGRUPACIONES.

Dos o más personas podrán presentar conjuntamente proposiciones en la licitación correspondiente, sin necesidad de constituir una nueva sociedad, siempre que, para tales efectos, en la proposición y en el contrato se establezcan con precisión y a satisfacción de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, las partes de los trabajos que cada persona se obligará a ejecutar. En este supuesto la proposición deberá ser firmada por el representante común que para ese acto haya sido designado por el grupo de personas.

Para tal efecto, se deberá celebrar entre sí un convenio privado, protocolizado ante notario público, el que contendrá, lo siguiente:

a. Nombre y domicilio de los integrantes, identificando, en su caso, los datos de los testimonios públicos con los que se acredita la existencia legal de las personas morales de la agrupación;

b. Nombre de los representantes de cada una de las personas identificando, en su caso, los datos de los testimonios públicos con los que se acredita su representación;

c. Definición de las partes del objeto del contrato que cada persona se obligaría a cumplir;

d. Determinación de un domicilio común para oír y recibir notificaciones;

e. Designación de un representante común otorgándole poder amplio y suficiente, para todo lo relacionado con la proposición, y

f. Estipulación expresa que cada uno de los firmantes quedará obligado en forma conjunta y solidaria para comprometerse por cualquier responsabilidad derivada del contrato que se firme.

En el caso de agrupaciones bastará con la adquisición de un solo ejemplar de las bases de licitación**.**

4.12. SUBCONTRATACIÓN.

No se permitirá la subcontratación de ninguna parte de los trabajos.

4.13 RELACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

4.13.1 RELACIÓN DE MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO, PROPORCIONE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.

No se proporcionará material ni equipo de instalación permanente.

4.13.2 RELACIÓN DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE FABRICACIÓN NACIONAL QUE PODRÁ REQUERIRSE EN LA LICITACIÓN PÚBLICA.

Cuando se establezcan requisitos de contenido nacional en los términos del último párrafo del artículo 30 de la Ley de Obras Públicas y de Servicios Relacionados con las Mismas, la Secretaría de Economía podrá solicitar a la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, la información necesaria para verificar el cumplimiento del contenido de fabricación nacional de los materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente que deban ser utilizados en la ejecución de obras, de conformidad con las reglas de carácter general que para estos efectos emita dicha Secretaría.

En su caso, el señalamiento del porcentaje de contenido nacional del valor de la obra que deberán cumplir los licitantes en materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente, que serían utilizados en la ejecución de los trabajos; en función del valor de los trabajos que determine la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, en la presente licitación pública, se requiere la incorporación de materiales, maquinaria y equipo de instalación permanente, de fabricación nacional, por el porcentaje del **80%** de contenido nacional.

4.14. FIRMA DE LA PROPOSICIÓN.

El licitante si es persona física, o su representante legal si se trata de persona moral, DEBERÁ FIRMAR CON TINTA INDELEBLE LA PROPOSICIÓN EN TODAS SUS HOJAS.

4.15. COMO INTEGRAR E IDENTIFICAR LA PROPOSICIÓN.

El licitante deberá integrar su proposición, en original y en la forma que previenen los incisos 4.2.1 y el 4.2.2. Una vez integradas deberán ser colocadas en sobre cerrado, identificándolo, con la clave de la licitación, nombre de los trabajos y la razón social del licitante.

5. DEL PROCEDIMIENTO DE LA LICITACIÓN.

Para facilitar el procedimiento de licitación, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** deberá efectuar revisiones preliminares respecto de la especialidad, experiencia y capacidad de los interesados y cerciorarse de su inscripción en el registro de contratistas, así como la documentación distinta a la propuesta técnica y económica de acuerdo con lo establecido en el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. En ningún caso se podrá impedir el acceso a quienes no se encuentren inscritos en dicho registro, por lo que los licitantes que hayan cubierto el costo de las bases podrán presentar su propuesta en el acto de presentación y apertura de proposiciones de que se trate.

En todos los casos, se preferirá la especialidad, experiencia y capacidad técnica de los interesados, así como a aquellos contratistas que, en su caso, hayan ejecutado obras con contratos terminados en costo y tiempo.

5.1. PRESENTACIÓN Y APERTURA DE LAS PROPOSICIONES.

Las proposiciones deberán presentarse a las **09:00** horas, el día **18 de septiembre del 2020**, en la ***sala de juntas de la CAPDAM ubicadas en el Blvd. Miguel de La Madrid # 12575, colonia Península de Santiago C. P. 28867, Manzanillo, Col.*.**, donde se llevará a cabo el acto de presentación y apertura de proposiciones, bajo la presidencia del servidor público designado. Los licitantes o sus representantes legales al ser nombrados entregarán sus proposiciones en sobre cerrado y en su caso el escrito indicado en el punto 4.1.

Los licitantes son los únicos responsables de que sus proposiciones sean entregadas en tiempo y forma en el acto de presentación y apertura de proposiciones, no se recibirán proposiciones que se presenten después de la fecha y hora establecida en estas bases de licitación.

El acto de presentación y apertura de proposiciones se llevará a cabo, conforme a lo siguiente:

I. Una vez recibidas las proposiciones en sobre cerrado; se llevará a cabo la apertura de las proposiciones y se procederá a su análisis cuantitativo sin entrar a la revisión de su contenido, leyendo en voz alta, el importe de las proposiciones aceptadas. únicamente se desecharán las que hubieren omitido alguno de los documentos exigidos o no hayan anexado el recibo de pago correspondiente a la adquisición de las bases de licitación;

II. Por lo menos un licitante, si asistiere alguno, y el servidor público de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** facultado para presidir el acto, rubricarán de las proposiciones presentadas el documento **(AE 12)** catálogo de conceptos, en el que se consignen los precios y el importe total de los trabajos objeto de esta licitación, debiendo en seguida dar lectura al importe total de cada una de las propuestas;

III. Se levantará acta, que servirá de constancia de la celebración del acto de presentación y apertura de las proposiciones en la que se harán constar las proposiciones aceptadas para su posterior evaluación y el importe total de cada una de ellas, así como las que hubieren sido desechadas y las causas que lo motivaron; el acta será firmada por los asistentes y se entregará copia de la misma. La falta de firma de algún licitante no invalidará su contenido y efectos, poniéndose a partir de esa fecha a disposición de los que no hayan asistido, para efecto de su notificación. En esta acta se señalará que el **fallo** de la licitación se efectuará a las **09:00** horas, el día **22 de septiembre del 2020, en la *sala de juntas de la CAPDAM Ubicadas en el Blvd. Miguel de La Madrid # 12575, colonia Península de Santiago C. P. 28867, Manzanillo, Col.***

IV. La **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** procederá con el análisis cualitativo de las proposiciones aceptadas. de acuerdo a lo señalado en el punto 5.4 de estas bases, debiendo elaborar un dictamen en que conste lo dispuesto en el Artículo 38 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, dando a conocer el resultado a los licitantes en el fallo.

V. El acto del fallo de la licitación comenzará con la lectura del resultado del dictamen que sirvió de base para determinar el fallo y el licitante ganador, levantándose el acta correspondiente, la que contendrá los datos establecidos en el Artículo 39 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

5.2. LICITACIÓN DESIERTA.

La **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, no adjudicará y declarará desierta la licitación cuando a su juicio las proposiciones presentadas no reúnan los requisitos de estas bases de licitación, sus precios de insumos no fueren aceptables, cuando ninguna persona adquiera las bases, o cuando no se reciba alguna proposición en el acto de presentación y apertura de proposiciones.

5.3. CAUSAS POR LAS QUE PUEDE SER DESECHADA LA PROPOSICIÓN.

Se considerará como causa suficiente para desechar una proposición, cualquiera de las siguientes circunstancias:

I. La omisión en la presentación de cualquiera de los documentos requeridos en estas bases de licitación, detectada durante la revisión y aún después del cotejo realizado durante el acto de presentación y apertura de proposiciones. (Artículo 40 fracción I del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

II. La presentación de información y datos incompletos en cualquiera de los documentos requeridos en estas bases de licitación. (Artículo 40 fracción I del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

III. Cuando en los documentos solicitados se consignen datos e informes distintos a los requeridos en estas bases de licitación. (Artículos 36 y 37 del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

IV. El incumplimiento de las condiciones legales, técnicas y económicas. (Artículo 40 fracción II del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

V. La ubicación del licitante en alguno de los supuestos señalados en el artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas. (Artículo 40 fracción IV del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

VI. El incumplimiento de alguno de los requisitos establecidos en estas bases de licitación, así como la comprobación de que algún licitante ha acordado con otro u otros elevar el costo de los trabajos o cualquier otro acuerdo que tenga como fin obtener una ventaja sobre los demás licitantes. (Artículo 33 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

VII. Cuando las cantidades de obra y/o precios unitarios del catálogo de conceptos, presenten alteraciones, raspaduras, tachaduras y/o enmendaduras. (Artículo 40 fracción II del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

VIII. Cuando el licitante no presente uno o varios análisis de precios unitarios o que éstos estén incompletos. (Artículo 40 fracción I del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

IX. Cuando el licitante, en su catálogo de conceptos, omita alguno o algunos de los precios unitarios. (Artículo 40 fracción I del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

X. Cuando el licitante, en su documentación no señale el indicador económico utilizado en el análisis del costo por financiamiento (Artículo 37 apartado A fracción V inciso C del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

XI. Cuando el licitante, en su análisis del costo por financiamiento no incida la amortización del o los anticipos otorgados, si es el caso. (Artículos 50 fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, 37 apartado A fracción V inciso a y 185 fracción III inciso b, del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

XII. Cuando en la parte económica se incluyan los cargos por concepto de asociación a cámaras industriales o comerciales de la construcción o consultoría (Artículo 189 del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

XIII. No incluir en el sobre de la proposición, copia del recibo de pago de las bases de licitación respectivas. (Artículo 20 párrafo tercero, del Reglamento de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas)

XIV. Cuando el licitante en su documentación no señale el indicador económico especifico de la tasa de interés utilizada en el cálculo del costo por inversión integrante de los análisis de los costos horarios. (Artículo 166 último párrafo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas).

XV. La ubicación del licitante en alguno de los supuestos señalados en el artículo 33, fracción XXIII de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

5.4. CRITERIOS PARA LA EVALUACIÓN Y ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO.

La **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, para hacer el estudio, análisis y evaluación de las proposiciones, se apegará a lo dispuesto en el artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y en los Artículos 24, 36 y 37 del Reglamento de la citada Ley, considerando que los recursos propuestos por el licitante sean los necesarios para ejecutar satisfactoriamente, conforme al programa de ejecución, las cantidades de trabajo establecidas y que el análisis, calculo e integración de los precios unitarios sean acordes con las condiciones de costos vigentes en la zona o región donde se ejecuten los trabajos a efecto de que se tengan los elementos necesarios para determinar la solvencia de las condiciones legales, técnicas, financieras y administrativas requeridas en estas bases de licitación.

Para la evaluación de las proposiciones en ningún caso podrán utilizarse mecanismos de puntos o porcentajes.

Una vez hecha la evaluación de las proposiciones, el contrato se adjudicará de entre los licitantes, a aquel cuya proposición resulte solvente porque reúne, conforme a los criterios de adjudicación establecidos en estas bases de licitación, las condiciones legales, técnicas y económicas requeridas por la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones respectivas.

Si resultare que dos ó más proposiciones son solventes y por tanto satisfacen la totalidad de los requerimientos de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, el contrato se adjudicará a quién presente la proposición que resulte económicamente más conveniente para el Municipio.

En caso de empate técnico entre las empresas licitantes, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado y de Manzanillo** adjudicara la obra, en igualdad de condiciones, a las empresas que tengan en su

planta laboral un cinco por ciento de personas con discapacidad, cuya alta en el Instituto Mexicano del Seguro Social se haya dado con seis meses de antelación al momento del cierre de la licitación pública.

La **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado y de Manzanillo** emitirá un dictamen que servirá como fundamento para el fallo, en el que se hará constar una reseña cronológica de los actos del procedimiento, el análisis de las proposiciones y las razones para admitirlas o desecharlas.

El fallo se dará a conocer en junta pública y se levantará el acta donde conste la participación de los interesados y del licitante ganador.

Para el caso de las proposiciones no favorecidas, se entregarán oficios emitidos por la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado y de Manzanillo** en que se comunica a los licitantes, las razones o causas por las que no fue favorecida su proposición las cuales deberán estar fundadas y motivadas.

6. DEL CONTRATO

6.1. MODELO

El modelo de contrato, que se anexa a esta licitación, es emitido con apego en lo previsto en la legislación y normatividad vigente.

6.2 FIRMA

Previamente a la firma del contrato el licitante ganador, presentará para su cotejo, original o copia certificada de los documentos con los que se acredite su existencia legal y las facultades de su representante para suscribir el contrato correspondiente.

La presentación de estos documentos servirá para constatar que la persona cumple con los requisitos legales necesarios, sin perjuicio de su análisis detallado.

La adjudicación del contrato obligará a la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado y de Manzanillo** y a la persona en quien hubiere recaído, a formalizar el documento relativo dentro de los treinta días naturales siguientes al de la notificación del fallo. No podrá formalizarse el contrato si no se encuentra garantizado de acuerdo con lo dispuesto en la fracción II del artículo 48 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Si el interesado no firmare el contrato por causas imputables al mismo, dentro del plazo a que se refiere el párrafo anterior, será sancionado por la Secretaría de la Función Pública por conducto del Órgano Interno de Control y en los términos de los artículos 77 y 78 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y en su caso, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** podrá, sin necesidad de un nuevo procedimiento, adjudicar el contrato al participante que haya presentado la siguiente proposición solvente que resulte económicamente más conveniente para el Municipio, de conformidad con lo asentado en el dictamen a que se refiere el artículo 38 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y el punto 6.4 de estas bases de licitación, y así sucesivamente en caso de que este último no acepte la adjudicación, siempre que la diferencia en precio con respecto a la proposición que inicialmente hubiere resultado ganadora, no sea superior al diez por ciento.

Para los efectos del artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, cuando la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado y de Manzanillo**, vaya a realizar contrataciones por adquisición de bienes,

arrendamiento, prestación de servicios u obra pública, con cargo total o parcial a fondos federales, se observará lo siguiente, según corresponda:

La **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado y de Manzanillo**, exigirá del contribuyente con quien se vaya a celebrar el contrato, le presente, junto con la garantía de cumplimiento, un escrito libre en el que además de señalar su nombre, denominación o razón social, domicilio fiscal, clave del R.F.C., actividad preponderante, nombre y R.F.C. del representante legal, así como el correo electrónico de éste ultimo; precise el monto total del contrato y tipo de moneda en que esté suscrito y se manifieste bajo protesta de decir verdad lo siguiente:

a) Que han cumplido con sus obligaciones en materia de R.F.C, a que se refieren el Código Fiscal de la Federación y su Reglamento.

b) Que se encuentran al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales respecto de la presentación de la declaración anual del ISR por los dos últimos ejercicios fiscales por los que se encuentren obligados; así como de los pagos mensuales del IVA y retenciones de ISR de los últimos 12 meses anteriores al penúltimo mes a aquél en que se presente el escrito a que se refiere esta fracción. Cuando los contribuyentes tengan menos de dos años de inscritos en el R.F.C, la manifestación a que se refiere este inciso, corresponderá al periodo transcurrido desde la inscripción y hasta la fecha que presenten el escrito, sin que en ningún caso los pagos mensuales excedan de los últimos doce meses.

c) Que no tiene adeudos fiscales firmes a su cargo por impuestos federales, distintos a ISAN e ISTUV, o bien, en el caso que existan adeudos fiscales firmes, se compromete a celebrar convenio con las autoridades fiscales para pagarlos con los recursos que se obtengan por la obra pública que se contrate, en la fecha en que las citadas autoridades señalen, en este caso, se estará a lo establecido en la regla 2.1.18 de la Novena Resolución de Modificaciones a la Resolución Miscelánea Fiscal para 2008.

d) Que tratándose de contribuyentes que hubieran solicitado autorización para pagar a plazos o hubieran interpuesto algún medio de defensa contra créditos fiscales a su cargo, los mismos se encuentren garantizados conforme al artículo 141 del Código.

e) En caso de contar con autorización para el pago a plazo, manifestarán que a la fecha de presentación del escrito no han incurrido en las causales de revocación a que hace referencia el artículo 66, fracción III del Código Fiscal de la Federación

Los residentes en el extranjero que no estén obligados a presentar la solicitud de inscripción en el R.F.C., ni los avisos al mencionado registro y los contribuyentes que no hubieran estado obligados a presentar, total o parcialmente, las declaraciones a que se refiere la fracción I, inciso b) de esta regla, así como los residentes en el extranjero que no estén obligados a presentar declaraciones periódicas en México, asentarán estas manifestaciones en el escrito a que se refiere el primer párrafo de la citada fracción.
En el caso de que el licitante que resulte adjudicatario del contrato se encuentre inscrito en la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, de conformidad con el Convenio de Colaboración suscrito con la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado y de Manzanillo** y la Cámara Mexicana de la Industria de la Construcción, cuyo objeto es descontar de las estimaciones de los trabajos ejecutados, el cinco al millar (0.5%) y el dos al millar (0.2%) para ser aportado voluntariamente, por parte de "El Contratista", a los programas de capacitación y adiestramiento de los trabajadores de la industria de la construcción que desarrolla el Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado y de Manzanillo** realizará la retención en el porcentaje antes mencionado según conforme a la declaración II.6 y la cláusula vigésima segunda del modelo de contrato que será entregado al Instituto de Capacitación de la Industria de la Construcción.

Asimismo, de las estimaciones que se le cubran al contratista, se le hará la retención del uno por ciento (1%) para Obras de Beneficio Social y el cinco al millar (0.5 %) del importe de cada estimación, para cumplir con el artículo 191 de la Ley Federal de Derechos en vigor, por concepto de derechos de inspección, control y vigilancia de los

trabajos por la Secretaría de la Función Pública, según lo establece el artículo 37 fracción VIII de la Ley Orgánica de la Administración Pública Federal.

6.3. GARANTÍAS DEL ANTICIPO; DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO; Y POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

6.3.1. GARANTÍA DEL ANTICIPO.

El Contratista deberá garantizar los anticipos que, en su caso, reciban. Esta garantía deberá constituirse dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo y por la totalidad del monto de los anticipos.

Para garantizar la correcta aplicación del anticipo, se deberá proporcionar por escrito signado por el representante legal de la empresa o la persona física que suscribirá el Contrato, una fianza por el importe total otorgado a favor de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, de conformidad con el Artículo 49 Fracción III de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, de la forma siguiente:

FORMATO DE POLIZA DE FIANZA PARA ANTICIPO A CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA.

$ (anotar con número y letra la cantidad total del anticipo otorgado)

FIANZA OTORGADA A FAVOR DE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.

PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: (razón o denominación social de la persona moral, o nombre de la persona física con la que se celebra el contrato)

LA AMORTIZACIÓN DE LA CANTIDAD QUE POR CONCEPTO DE ANTICIPO OTORGA (LA CONVOCANTE) EN RELACIÓN CON EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO _____, DE FECHA ___ DE _____ DE 20___, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS POR LA CANTIDAD DE $_____, (_____ PESOS __/100 M. N.), CUYO OBJETO ES (insertar completo el objeto del contrato, especificado en la cláusula correspondiente).

CELEBRADO CON EL ESTADO DE (_____) A TRAVES DE (LA CONVOCANTE). LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, Y SUBSISTIRÁ HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO OTORGADO POR (LA CONVOCANTE), EN CUYO CASO, LA (CONVOCANTE), DANDO CONOCIMIENTO A LA TESORERÍA DEL (ESTADO), LO NOTIFICARÁ POR ESCRITO A LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PARA SU CANCELACIÓN. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A). - LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B). - LA FIANZA GARANTIZA LA AMORTIZACIÓN TOTAL DEL ANTICIPO OTORGADO POR LA (CONVOCANTE) AL CONTRATISTA CONSISTENTE EN LA CANTIDAD DE $_____ (_____ PESOS ___/100 M. N.); C).- LA FIANZA SUBSISTIRÁ HASTA LA TOTAL AMORTIZACIÓN DEL ANTICIPO POR PARTE DEL CONTRATISTA; D).- ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O LA (CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN

DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; Y E).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 95 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 95 BIS DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA.

6.3.2. GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

Previamente a la Firma del Contrato y dentro de los quince días naturales siguientes a la fecha de notificación del fallo, la empresa a quien se le adjudique la realización de los trabajos deberá presentar por escrito signado por el representante legal de la empresa o la persona física que suscribirá el Contrato, una póliza de fianza otorgada por Institución de Fianzas debidamente autorizada a favor de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, por valor del 10% (diez por ciento) del importe total del mismo, de la forma siguiente:

FORMATO DE FIANZA DE CUMPLIMIENTO PARA CONTRATO DE OBRA PUBLICA.

$ (anotar con número y letra el 10% del importe total del contrato).

***FIANZA OTORGADA A FAVOR DE LA** COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.*

PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: (razón o denominación social de la persona moral, o nombre de la persona física con la que se celebró el contrato)

EL CUMPLIMIENTO DE LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS POR PARTE DEL CONTRATISTA RELATIVOS AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO

NÚMERO _____, DE FECHA ___ DE _____ DE 20___, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS POR LA CANTIDAD DE $_____, (_____ PESOS __/100 M. N.), CUYO OBJETO ES (insertar completo el objeto del contrato, especificado en la cláusula ____ del mismo).

CELEBRADO CON EL ESTADO DE: (_____) POR CONDUCTO DE: (LA CONVOCANTE), LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO, Y ESTARÁ VIGENTE HASTA QUE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA HAYAN SIDO RECIBIDOS EN SU TOTALIDAD, O PARTE DE LOS MISMOS CUANDO ASÍ SE HAYA CONVENIDO, Y EN SU CASO, HASTA QUE SE SUSTITUYA POR OTRA EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 61 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE: A).- LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B).- LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS; C).- CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ POR OTRA EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS, INCLUYENDO EN DICHO IMPORTE LOS MONTOS RELATIVOS A LOS AJUSTES DE COSTOS Y CONVENIOS, SI LOS HUBIERE; D).- ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ EN VIGOR AÚN EN LOS CASOS EN QUE LA (CONVOCANTE) OTORGUE PRÓRROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA PARA EL CUMPLIMIENTO DE SUS OBLIGACIONES; E).- LA FIANZA

GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE LA (CONVOCANTE); F).- ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA; G).- LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y, H).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 95 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 95 BIS DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA.

6.3.3. GARANTÍA POR DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD.

Al término de todos los trabajos, no obstante, su recepción formal, el contratista se obliga a responder de los defectos que resultaren en los mismos, de los vicios ocultos y de cualquier otra responsabilidad en que hubiere incurrido en los términos señalados en el contrato respectivo, el Código Civil Federal y en la legislación aplicable.

Los trabajos se garantizarán por un plazo de doce meses por el cumplimiento de las obligaciones a que se refiere el párrafo anterior, por lo que previamente a la recepción de los trabajos, el contratista, a su elección; deberá constituir póliza de fianza otorgada por Institución de Fianzas debidamente autorizada a favor de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, por un valor del diez por ciento (10%) del importe total ejercido de los trabajos; presentar una carta de crédito irrevocable por el equivalente al cinco por ciento (5%) del monto total ejercido de los trabajos, o bien, aportar recursos líquidos por una cantidad equivalente al cinco por ciento (5%) del mismo monto en fideicomisos especialmente constituidos para ello.

Los recursos aportados en fideicomisos deberán invertirse en instrumento de renta fija.

El contratista, en su caso, podrá retirar sus aportaciones en fideicomisos los respectivos rendimientos, transcurridos doce meses a partir de la fecha de recepción de los trabajos.

Quedarán a salvo los derechos de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**, para exigir el pago de las cantidades no cubiertas de la indemnización que a su juicio corresponda, una vez que se hagan efectivas las garantías constituidas conforme al artículo 66 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Si el contratista opta por la póliza de fianza, deberá garantizar el cumplimiento de todas y cada una de las obligaciones derivadas del contrato correspondiente. Además de contemplar lo antes expuesto, se deberá establecer que la fianza se expide de conformidad con lo estipulado en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, así como, las disposiciones expedidas en esta materia de la forma siguiente:

FORMATO DE PÓLIZA DE FIANZA PARA GARANTIZAR LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y OTRAS RESPONSABILIDADES DERIVADA DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS CONTRATOS DE OBRAS PÚBLICAS.

$ (anotar con número y letra el 10% del importe total ejercido).

FIANZA OTORGADA A FAVOR DE LA *COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.*

PARA GARANTIZAR POR EL CONTRATISTA: (razón o denominación social de la persona moral, o nombre de la persona física con la que se celebró el contrato)
LOS DEFECTOS, VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA Y QUE RESULTEN A SU CUENTA Y RIESGO DERIVADAS DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS RELATIVOS AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NÚMERO _____, DE FECHA ___ DE _____ DE 20___, CON IMPORTE TOTAL DE LOS TRABAJOS RECIBIDOS POR LA CANTIDAD DE $_____, (_____ PESOS __/100 M. N.), CUYO OBJETO ES (insertar completo el objeto del contrato, especificado en la cláusula (_____) del mismo).

CELEBRADO ANTE (LA CONVOCANTE). LA PRESENTE FIANZA SE EXPIDE DE CONFORMIDAD CON LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y SU REGLAMENTO.

LA COMPAÑÍA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA: A). - QUE LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD; B).- QUE LA VIGENCIA DE ÉSTA FIANZA ES DE 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DEL ___ DE _____ DE 20___, CONFORME AL ACTA DE ENTREGA RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS DE FECHA ___ DE _____ DE 20___, AL TÉRMINO DE LOS CUALES, DE NO HABER INCONFORMIDAD DE (LA CONVOCANTE) Y DE NO EXISTIR RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA, LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA PROCEDERÁ A SU CANCELACIÓN AUTOMÁTICA; C).- QUE EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS, (LA CONVOCANTE) LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIERE REALIZADO, (LA CONVOCANTE) PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA LA GARANTÍA. SI LA REPARACIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y (LA CONVOCANTE), PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA; D).- LA FIANZA GARANTIZA LA BUENA CALIDAD DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE HAYAN SUBCONTRATADO CON LA AUTORIZACIÓN DE (LA CONVOCANTE); Y, E).- LA INSTITUCIÓN DE FIANZAS ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE AL PROCEDIMIENTO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 95 DE LA LEY FEDERAL DE INSTITUCIONES DE FIANZAS, PARA LA EFECTIVIDAD DE LA PRESENTE GARANTÍA, PROCEDIMIENTO AL QUE TAMBIÉN SE SUJETARÁ PARA EL CASO DE COBRO DE INTERESES QUE PREVÉ EL ARTÍCULO 95 BIS DEL MISMO ORDENAMIENTO LEGAL, CON MOTIVO DEL PAGO EXTEMPORÁNEO DEL IMPORTE DE ÉSTA PÓLIZA DE FIANZA.

Que la fianza se otorga en los términos del contrato citado.

En el caso de detectarse algún defecto o vicio oculto de los trabajos, durante el período antes citado, la garantía por la que hayan optado deberá permanecer vigente por un plazo de doce meses, a partir de la reparación de los defectos, en su caso, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** deberá informar a la afianzadora el estado de las obras o trabajos realizados.

6.4. NO FORMALIZACIÓN.

En el caso de que el Licitante seleccionado no formalice el contrato o no presente la fianza de cumplimiento, se estará a lo dispuesto en el punto 6.2 denominado "FIRMA".

6.5. INSPECCIÓN Y VERIFICACIÓN.

La Secretaría de la Función Pública, podrá realizar las visitas, inspecciones y verificaciones que estime pertinentes con respecto a la ejecución de los trabajos objeto del contrato, de conformidad con lo establecido en los artículos 75 y 76 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

6.6. RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES.

Para el caso de incumplimiento total o parcial por parte de "El Contratista", se aplicarán las siguientes retenciones y/o penas convencionales:

A) La **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** tendrá la facultad de verificar mensualmente si los trabajos objeto de este contrato se están ejecutando por "El Contratista" de acuerdo con las fechas establecidas en el programa de trabajo aprobado; para lo cual, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** comparará el avance mes a mes contra el programa y los trabajos efectivos ejecutados.

Si como consecuencia de la comparación a que se refiere el párrafo anterior, el avance de los trabajos es menor de lo que debió realizarse, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** procederá a hacer las retenciones económicas a las estimaciones que se encuentren en proceso en las fechas en que se determinen los atrasos, por las cantidades que resulten de multiplicar el 5% (cinco por ciento**)** de la diferencia de dichos importes por el número de meses transcurridos, desde la fecha del atraso en el programa, hasta la de revisión. Las retenciones serán determinadas únicamente en función de los trabajos que no se hayan ejecutado o prestado oportunamente conforme al programa convenido, considerando los ajustes de costos y sin aplicar el Impuesto al Valor Agregado, y en ningún caso podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento del contrato. Asimismo, cuando "El Contratista" regularice los tiempos de atraso señalados en el programa de ejecución, podrá recuperar las retenciones económicas que se le hayan efectuado, por lo que la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** reintegrará a "El Contratista" el importe de las mismas que al momento de la revisión tuviera acumuladas.

La aplicación de estas retenciones tendrá el carácter de definitiva, si a la fecha de terminación de los trabajos, pactada en la cláusula tercera del contrato, éstos no se han concluido.

B) Si "El Contratista" no concluye los trabajos en la fecha estipulada en el plazo de ejecución establecido en la cláusula tercera del contrato y en el programa de trabajo, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** le aplicará las penas convencionales que resulten de multiplicar el 5% (cinco por ciento) del importe de los trabajos que no se hayan ejecutado o prestado oportunamente, considerando los ajustes de costos y sin aplicar el Impuesto al Valor Agregado, por cada mes o fracción que transcurra desde la fecha de terminación pactada en la cláusula tercera del contrato hasta el momento de su terminación. Dichas penas no podrán ser superiores, en su conjunto, al monto de la garantía de cumplimiento del contrato..

El importe de las retenciones se descontarán administrativamente de las estimaciones que se formulen y el de las penas convencionales en el finiquito de los trabajos, y se aplicarán, siempre y cuando el atraso en la ejecución de los trabajos sea por causas imputables a "El Contratista" y que no haya sido resultado de la

demora motivada por caso fortuito, fuerza mayor o por razones de interés general que a juicio de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** no se atribuya a culpa de "El Contratista"

Independientemente de las retenciones o de las penas convencionales que se apliquen, la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** optar entre exigir el cumplimiento del contrato, o bien, la rescisión administrativa del mismo, haciendo efectiva la garantía de cumplimiento del contrato, así como la garantía de anticipo, total o parcialmente, según proceda en la rescisión, en el caso de que el anticipo no se encuentre totalmente amortizado.

Si la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo** opta por la rescisión administrativa del contrato, se apegará a lo establecido en los artículos 61 y 62 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, y 125,128 y 129 de su Reglamento.

6.7 MARCO NORMATIVO

La legislación aplicable a la presente licitación es la establecida en la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos; Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas; y su Reglamento, Ley de Presupuesto, Contabilidad y Gasto Público Federal; Ley Orgánica de la Administración Pública Federal; Código Civil Federal; Ley Federal de Instituciones de Fianzas, Decreto del Presupuesto de Egresos de la Federación para el ejercicio Fiscal de que se trate y las demás disposiciones administrativas de carácter federal aplicables.

6.7.1 CONTROVERSIAS

Las controversias que se susciten con motivo de esta Licitación, se resolverán con apego a lo previsto en la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y su Reglamento, las disposiciones mencionadas en el punto 6.7 denominado MARCO NORMATIVO, de estas bases de licitación y en cualquier otra norma legal aplicable.

7. OTROS

7.1. CONFIDENCIALIDAD

El contratista no podrá difundir o proporcionar información alguna relativa al proyecto, en forma de publicidad o artículo técnico a menos que cuente con la autorización previa, expresa y por escrito de la **Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo**.

7.2. INCONFORMIDADES

Las personas interesadas podrán inconformarse ante la Secretaría de la Función Pública ubicada en: Avenida Insurgentes Sur No. 1735, Col. Guadalupe Inn, Delegación Álvaro Obregón, México, Distrito Federal, en los términos de lo dispuesto por el artículo 83 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**.**

Acta de Visita de Obra

En la Ciudad y Puerto de Manzanillo, Colima, siendo las **09:00** horas del día **07 de Septiembre de 2020**, se reunieron en la Dirección de Construcción de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, sita en Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575, Colonia Península de Santiago, Manzanillo, Col., los representantes de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, así como los concursantes que al final se enlistan, suscriben y firman, con el objeto de llevar a cabo la **Visita de Obra**, del concurso mediante el procedimiento de **Licitación Pública Nacional** No. **LO-806007991-E7-2020**, de la obra: **"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."** de conformidad como lo establece la Ley, así como los requisitos, y condiciones contenidas en la convocatoria de la presente **Licitación Pública Nacional** y en cumplimiento en lo dispuesto en el artículo 31 fracción IX de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas.

ASUNTOS TRATADOS

1.- Personal técnico de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo conjuntamente con personal técnico de las empresas asistentes, realizaron un recorrido al lugar en donde se llevará a cabo los trabajos motivos de esta licitación.

2.- Se cita a los interesados, a las **11:00** horas del día **07 de Septiembre de 2020**, para llevar a cabo la junta de aclaraciones en las oficinas del área de Construcción de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, sita en Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575, Colonia península de Santiago, Manzanillo, Col. Se les recuerda, que deberán presentar todas sus dudas o preguntas por escrito

3.- Se les informa a las empresas presentes que para participar en la presente licitación se tendrán que apegarse estrictamente a las **circulares aclaratorias, especificaciones, catálogo de conceptos, planos y croquis, normas otorgado por esta dependencia.**

Al no haber otro asunto que tratar y estando de acuerdo todos los que en ella intervinieron, se da por concluida la visita de obra a las **11:00** horas del día de su inicio, firmado al calce de todos los presentes.

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
CONSULTA NUESTRO AVISO DE PRIVACIDAD EN WWW.CAPDAM.GOB.MX."

POR LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.
Se anexa lista de asistencia

POR LAS EMPRESAS QUE ASISTIERON A LA VISITA AL SITIO DE OBRA		
Empresas licitantes	Representante	Firma
Se anexa lista de asistencia		

Esta Hoja forma parte de la Visita de Obra del concurso mediante el procedimiento de **Licitación Pública Estatal No. LO-806007991-E7-2020**, que efectúa el Departamento de Licitaciones por conducto de la Dirección de Construcción para la contratación de los trabajos referente a la obra: **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

"ESTE PROGRAMA ES PÚBLICO, AJENO A CUALQUIER PARTIDO POLÍTICO. QUEDA PROHIBIDO EL USO PARA FINES DISTINTOS A LOS ESTABLECIDOS EN EL PROGRAMA.
CONSULTA NUESTRO AVISO DE PRIVACIDAD EN WWW.CAPDAM.GOB.MX."

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP910119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

Acta de junta de Aclaraciones

En la Ciudad y Puerto de Manzanillo, Colima, siendo las **11:00** horas del día **07 de Septiembre de 2020**, se reunieron en la Sala de Juntas de las oficinas centrales de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, sita en Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575, Colonia Península de Santiago, Manzanillo, Col., los representantes de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, así como los concursantes que al final se enlistan, suscriben y firman, con el objeto de llevar a cabo la **Junta de aclaraciones**, del concurso mediante el procedimiento de **Licitación Pública Nacional** No. **LO-806007991-E7-2020**, de la obra: **"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."** de conformidad como lo establece la Ley, así como los requisitos, y condiciones contenidas en la convocatoria de la presente **Licitación Pública Nacional** y en cumplimiento en lo dispuesto en el artículo 31 fracción X, articulo 34, 35 y 39 Bis de la Ley aplicable y del Artículo 39 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

ASUNTOS TRATADOS

1.- Preside el Acto;

Presidiendo dicho acto el **Ing. José Jesús Álvarez Echave**, Director de Construcción de la CAPDAM, en representación del **Ing. Gabino Uribe García** Director General de la CAPDAM.

2.- Motivo;

Realizar la junta de aclaraciones para la contratación de los trabajos referente a la obra: **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."** Por procedimiento por **Licitación Pública Nacional No. LO-806007991-E7-2020.**

3.- Fecha de visita al sitio de realización de los trabajos.

De conformidad con los establecido en la convocatoria del concurso **No. LO-806007991-E7-2020** y con fundamento en lo señalado en el artículo 31 fracción IX de la Ley Aplicable y en el Artículo 38 del Reglamento de la ley de Obras

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP910119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, la visita al sitio de los trabajos se llevó a cabo el día **07 de Septiembre de 2020** a las **09:00** horas.

4.- Aclaraciones Generales.

Se Harán pruebas hidrostáticas en el caso de redes de agua potable, estas se asentarán en bitácora de obra y por consecuente se emitirá un dictamen de aprobación por parte de la Dirección de Construcción de la CAPDAM, de acuerdo a lo señalado en la **NOM-001-CONAGUA-2011.**
Para las reposiciones de cualquier tipo de pavimento se tendrán primero que autorizar las terracerías en bitácora, para lo que el grado de compactación serán de 95 % P.V.S.M. y deberá de cumplir con la calidad de la SUB-BASE.

El costo de las pruebas de Calidad (laboratorio) serán considerados dentro del Análisis de los Indirectos.

Se deberá considerar señalamientos para el desvío de tránsito vehicular, tanto diurno como nocturno, indicado en el manual de dispositivos de control de tránsito en calles y carreteras de la SCT, específicamente lo señalado en dispositivos para protección de obra, y se deberán considerar dentro del Análisis de los Indirectos.

La presente acta quedará a disposición de los interesados en las oficinas centrales de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, así como, se subirá en la página oficial de la CAPDAM https://www.capdam.gob.mx/ y en la página de internet: www.Compranet.gob.mx.

Se requiere para el término de la obra considerar en sus indirectos, el suministro y colocación de letrero enunciativo de 1.22 m por 1.71m aproximadamente, (se anexa especificaciones y plano del letrero)

En caso de discrepancia entre el catálogo de conceptos, especificaciones, planos y croquis, el orden de prioridades será el siguiente;

a) Circulares Aclaratorias.

b) Especificaciones.

c) Catalogo de Conceptos.

d) Planos y Croquis.

e) Normas.

Se les informa a las empresas que deberá entregar un dispositivo magnético que incluirá la Documentación Distinta de las Proposiciones Técnicas – Económicas, (El Documento Anexo A al Anexo M), La Documentación de la parte Técnica, (Del Documento AT1 al AT-11) así como también la documentación de la parte económica (Del Documento

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

AE1 al AE16), requiriéndose en los programas Word y/o Excel, lo anterior con la finalidad de agilizar el procedimiento de evaluación de las proposiciones.

Se les comunica a las empresas que el **Acto de Recepción y Apertura** de las propuestas técnicas y económicas de esta Licitación, se llevara a cabo el día **18 de Septiembre de 2020** a las **09:00 horas** en la Sala de Juntas de las oficinas centrales de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, sita en Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575, Colonia Península de Santiago, Manzanillo, Col., en cumplimiento en lo dispuesto en el Artículo 37 de la Ley aplicable y articulo 41 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

5.- Final.

En virtud de que los licitantes presentes manifiestan no tener preguntas que formular a la convocante se hace constar que, al término de la presente, se entrega copia del acta a los participantes presentes y se pone a disposición de los ausentes en las oficinas de la convocante en la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo y en la página de internet: www.Compranet.gob.mx.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente, siendo las **12:30** horas del mismo día de su inicio firmando al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

POR LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.	
Nombre	**Firma**
Se anexa lista de asistencia	

POR LAS EMPRESAS QUE ASISTIERON AL ACTO DE LA JUNTA DE ACLARACIONES		
Empresas licitantes	**Representante**	**Firma**
Se anexa lista de asistencia		

Esta Hoja forma parte de la **Junta de Aclaraciones** del concurso mediante el procedimiento de **Licitación Pública Nacional No. LO-806007991-E7-2020**, que efectúa el Departamento de Licitaciones por conducto de la Dirección de Construcción para la contratación de los trabajos referente a la obra: **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°; LO-806007991-E7-2020

Acta que se formula con motivo del acto de **Presentación y Apertura de Proposiciones Técnica-Económica** por el procedimiento de **Licitación Pública Nacional**, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo, que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIÓN TÉCNICA-ECONÓMICA

Manzanillo, Col., a 18 de Septiembre de 2020.

En la ciudad de Manzanillo, Col. siendo las **09:00 hrs.** del día **18 de Septiembre de 2020,** se reunieron en la sala de juntas de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, sita en Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575, colonia Península de Santiago, Manzanillo, Col., los representantes de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, así como los concursantes que al final se enlistan, suscriben y firman, con el objeto de llevar a cabo la **presentación y apertura de propuestas técnicas-económicas**, del concurso mediante el procedimiento de **Licitación Pública Nacional** No. **LO-806007991-E7-2020**, de la obra: **"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."** de conformidad como lo establece la Ley, así como los requisitos, y condiciones contenidas en la convocatoria de la presente licitación y en cumplimiento en lo dispuesto en el artículo 31 fracción XI, 33, 34, 36, 37 fracción I, II, III, de la Ley de Obra Pública y Servicios Relacionados con las Mismas.

De conformidad con lo que establece la Ley, así como los requisitos y condiciones contenidas en la convocatoria seguidamente, el acto fue presidido por el Ing. José Jesús Álvarez Echave, Director de Construcción en representación del Ing. Gabino Uribe García, director general de la CAPDAM, verificando los sobres recibidos por las empresas participantes de la presente para participar en el acto mencionado.

En seguida se procedió a pasar lista de asistencia a las personas o empresas a participar en la presente, por lo que se les solicita a los concursantes que, al momento de ser nombrados hacer acto de presencia.

Alfredo

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

Citlalli gomez

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°; LO-806007991-E7-2020

Acta que se formula con motivo del acto de **Presentación y Apertura de Proposiciones Técnica-Económica** por el procedimiento de **Licitación Pública Nacional**, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo, que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

NOMBRE DE LA (S) EMPRESA (S) LICITANTE (S)	REGISTRO DE ASISTENCIA
ROBERTO SANTANA MACIAS	PRESENTE
CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	PRESENTE
WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	PRESENTE
EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.	PRESENTE
HAB INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	PRESENTE
RAUL MIGUEL ZUAZO SOLORZANO	PRESENTE
TAPEIXTLES AGREGADOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	PRESENTE
MOVARK DISEÑO & ARQUITECTURA S.A. DE C.V.	PRESENTE

Acto seguido se procede, en el mismo orden que se pasó lista de asistencia, a abrir uno por uno los sobres relativos a la propuesta de cada licitante, para revisar que contenga los documentos exigidos en la convocatoria de este concurso aceptándose para revisión detallada, aquellas propuestas que hasta este momento cumplan con la entrega de la totalidad de los documentos, así como las formalidades exigidas en las bases de la presente licitación.

Se subraya que las propuestas aceptadas, son recibidas por la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, para su revisión detallada, en el entendido que si en la revisión a detalle que se efectuara una vez terminado este acto y hasta antes de dar a conocer el fallo, se constata la omisión de fondo o de forma en el contenido de algún documento, será motivo de rechazo de la propuesta, no obstante ser admitida en este acto, aclarando que dicho incumplimiento, inobservancia u omisión, será debidamente fundamentado por la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, cuyo resultado se dará a conocer a los asistentes en el **acto de fallo,** que se llevara a cabo a las **09:00 horas** del día **22** de **Septiembre** del mismo año en este mismo recinto.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°; LO-806007991-E7-2020

Acta que se formula con motivo del acto de **Presentación y Apertura de Proposiciones Técnica-Económica** por el procedimiento de **Licitación Pública Nacional**, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo, que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

Acto seguido, el servidor público que preside el acto, procedió a leer en voz alta cada una de las propuestas aceptadas, las cuales quedaron determinadas de la siguiente manera:

PROPUESTAS TÉCNICA-ECONÓMICA.

NOMBRE DE LA (S) EMPRESA (S) LICITANTE (S)	DOCUMENTACIÓN DISTINTA	DOCUMENTACIÓN TÉCNICA	DOCUMENTACIÓN ECONÓMICA
ROBERTO SANTANA MACIAS	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN
CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN
WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN
EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN
HAB INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN
RAUL MIGUEL ZUAZO SOLORZANO	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN
TAPEIXTLES AGREGADOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN
MOVARK DISEÑO & ARQUITECTURA S.A. DE C.V.	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN	COMPLETA PARA POSTERIOR REVISIÓN

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°; LO-806007991-E7-2020

Acta que se formula con motivo del acto de **Presentación y Apertura de Proposiciones Técnica-Económica** por el procedimiento de **Licitación Pública Nacional**, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo, que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

PROPUESTAS RECIBIDAS

No.	NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL DEL LICITANTE	Importe de propuesta (SIN IVA)	Firma
1	ROBERTO SANTANA MACIAS	**$2,239,447.91**	
2	CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	**$2,302,438.20**	
3	WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	**$1,908,750.42**	
4	EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.	**$1,950,636.67**	
5	HAB INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	**$1,947,605.64**	
6	RAUL MIGUEL ZUAZO SOLORZANO	**$2,395,562.29**	
7	TAPEIXTLES AGREGADOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	**$2,409,626.49**	
8	MOVARK DISEÑO & ARQUITECTURA S.A. DE C.V.	**$2,297,570.56**	

Concluida la apertura de cada una de las propuestas de cada uno de los invitados presentes y los servidores públicos asistentes, rubrican los documentos que forman parte de la propuesta técnica, en específico **AT 14** programa de erogaciones de la ejecución general de los trabajos, cuantificado y calendarizado mensualmente y **AE-12** catálogo de conceptos; fueron firmados por parte de la **CAPDAM** el **C.P. Ricardo Agustín Anguiano Carrisales**, **Director de Contraloría de la CAPDAM** y el **Ing. José Jesús Álvarez Echave Director de Construcción** del organismo y en representación de los **licitantes** el **Ing. Miguel Ernesto Flores Contreras**, representante de la empresa **Cuber Construcciones S.A. de C.V.**

Se hace constar que se entrega copia simple del acta a las empresas participantes, así mismo se fijara un ejemplar en la entrada principal de la Dirección de Construcción de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, ubicada en Blvd. Miguel de la Madrid no. 12575, Col. Península de Santiago, Manzanillo, Col. por un término no menor de cinco días hábiles, así como también se pone a disposición de los ausentes en la página de CompraNet.

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°; LO-806007991-E7-2020

Acta que se formula con motivo del acto de **Presentación y Apertura de Proposiciones Técnica-Económica** por el procedimiento de **Licitación Pública Nacional**, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo, que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente, siendo las **10:00 horas** del mismo día de su inicio firmando al margen y al calce quienes en ella intervinieron.

ASISTENTES

POR LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.	
Nombre	**Firma**
Ing. Gabino Uribe García Director General.	
Ing. Enrique Castillo Navarro Director administrativo.	
C.P. Ricardo Agustín Anguiano Carrisales Director de Contraloría.	
Ing. José Jesús Álvarez Echave Director de Construcción.	
Arq. Ramon López Yeme Jefe de Licitaciones.	Ramón López Yeme

POR LAS EMPRESAS QUE ASISTIERON		
Empresas licitantes	**Representante**	**Firma**
ROBERTO SANTANA MACIAS	ING. ABRAHAM SANTANA SANDOVAL	
CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	ING. MIGUEL ERNESTO FLORES CONTRERAS	
WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	C. ALFREDO NAVARRO IGLESIAS	Alfredo N.I.
EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.	ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CÁRDENAS	

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

Cintli gomez

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N°; LO-806007991-E7-2020

Acta que se formula con motivo del acto de **Presentación y Apertura de Proposiciones Técnica-Económica** por el procedimiento de **Licitación Pública Nacional**, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo, que consiste en "1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

POR LAS EMPRESAS QUE ASISTIERON		
Empresas licitantes	**Representante**	**Firma**
HAB INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	LIC. CITLALI GÓMEZ LÓPEZ	Citlalli gómez
RAUL MIGUEL ZUAZO SOLORZANO	C. DIANA GUZMÁN AYALA	
TAPEIXTLES AGREGADOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	ING. ANTONIO VÁZQUEZ PRECIADO	
MOVARK DISEÑO & ARQUITECTURA S.A. DE C.V.	ARQ. ANA SARAHI MORA GONZÁLEZ	

POR LAS DEPENDENCIAS INVITADAS		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**Firma**
CONTRALORÍA GENERAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO	**ING. FILEMON SALAZAR ANGUIANO.** COORDINADOR	NO ASISTIÓ
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE COLIMA	**ING. OSCAR ARMANDO ÁVALOS VERDUGO** DIRECTOR GENERAL	NO ASISTIÓ
H. AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO, COLIMA	**DRA. ROSACRUZ RODRÍGUEZ PIZANO** DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL	NO ASISTIÓ

"Este programa es público, ajeno a cualquier partido político. Queda prohibido el uso para fines distintos al desarrollo social. Este programa es de carácter público, no es patrocinado ni promovido por partido político alguno y sus recursos provienen de los impuestos que pagan todos los contribuyentes. Está prohibido el uso de este programa con fines políticos, electorales de lucro y otros distintos a los establecidos. Quien haga uso indebido de los recursos de este programa deberá ser denunciado y sancionado de acuerdo con la ley aplicable y ante la autoridad competente."

CONVOCATORIA N° 001 - LICITACIÓN N° LO-806007991-E7-2020
Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones **técnicas y económicas** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación pública Nacional, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo** que consiste en **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

DICTAMEN TECNICO Y ECONOMICO

LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, PRESENTA EL DICTAMEN QUE SIRVIÓ DE BASE PARA LA REVISIÓN DE LA PROPUESTA TÉCNICA Y ECONOMICA, RELATIVO A LA OBRA: **"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."** LLEVADO ACABO EL DÍA **18 DE SEPTIEMBRE DEL 2020**, A LAS **09:00** HRS, POR EL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL No. LO-806007991-E7-2020** DE CONFORMIDAD COMO LO ESTABLECE LA LEY, ASÍ COMO LOS REQUISITOS Y CONDICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN EL **ARTICULO 30** FRACCIÓN I, **ARTICULO 36**, **ARTICULO 37** FRACCIÓN I, II, III Y **ARTICULO 38** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS.

SE RECIBIERON PROPUESTAS DE LOS SIGUIENTES PARTICIPANTES:

	EMPRESA	DOCUMENTACIÓN
1	ROBERTO SANTANA MACIAS	COMPLETA
2	CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	COMPLETA
3	WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	COMPLETA
4	EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.	COMPLETA
5	HAB INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	COMPLETA
6	RAUL MIGUEL ZUAZO SOLORZANO	COMPLETA
7	TAPEIXTLES AGREGADOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	COMPLETA
8	MOVARK DISEÑO & ARQUITECTURA S.A. DE C.V.	COMPLETA

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CONVOCATORIA N° 001 - LICITACIÓN N° LO-806007991-E7-2020
Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones **técnicas y económicas** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación pública Nacional, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo** que consiste en **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

LAS EMPRESAS QUE FUERON DESECHADAS POR REBASAR EL PRESUPUESTO BASE SON LAS SIGUIENTES:

	EMPRESA	PARTE
1	ROBERTO SANTANA MACIAS	1AP
2	CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.	1AP
6	RAUL MIGUEL ZUAZO SOLORZANO	GLOBAL
7	TAPEIXTLES AGREGADOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	GLOBAL
8	MOVARK DISEÑO & ARQUITECTURA S.A. DE C.V.	1AP

POR LO ANTERIOR, SE ENLISTAN LAS EMPRESAS QUE PASARON A LA ETAPA DE REVISIÓN DETALLADA CON RESPECTO A LA PARTE LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA.

DE LAS OCHO (8) EMPRESAS PARTICIPANTES, SOLAMENTE SE CONSIDERARON TRES (3) EMPRESAS PARA SU EVALUACIÓN DETALLADA POR NO REBASAR EL MONTO DEL PRESUPUESTO BASE, SIENDO ESTAS LAS SIGUIENTES:

	EMPRESA	IMPORTE DE PROPUESTA (SIN IVA)
3	WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	**$1,908,750.42**
4	EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.	**$1,950,636.67**
5	HAB INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.	**$1,947,605.64**

POR LO ANTERIOR, PASAN A LA REVISIÓN DETALLADA CON RESPECTO A LA DOCUMENTACIÓN REQUERIDA EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO, APARTADO 4.2. FORMA DE PRESENTACIÓN; 4.2.1. PARTE TÉCNICA Y 4.2.2. PARTE ECONÓMICA.

SE REVISARON LOS DOCUMENTOS DE LA PARTE TECNICA; **AT1** COPIA DEL RECIBO DE PAGO POR LA ADQUISICIÓN DE LAS BASES DE LICITACIÓN, **AT2** DESCRIPCIÓN DE LA PLANEACIÓN INTEGRAL DEL LICITANTE PARA REALIZAR LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL PROCEDIMIENTO CONSTRUCTIVO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, **AT3** RELACIÓN DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, **AT4** ESCRITO DE PROPOSICIÓN DE LOS PROFESIONALES TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS AL SERVICIO DEL LICITANTE, ANEXANDO

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CONVOCATORIA N° 001 - LICITACIÓN N° LO-806007991-E7-2020
Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones **técnicas y económicas** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación pública Nacional, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo** que consiste en **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

EL CURRICULUM DE CADA UNO, **AT5** IDENTIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS REALIZADOS POR EL LICITANTE Y SU PERSONAL, **AT6** MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER: Y ANEXAR LOS DOCUMENTOS SIGUIENTES A SU PROPUESTA DEBIDAMENTE FIRMADOS. EL CONTENIDO DE LAS BASES DE ESTA LICITACIÓN, ASÍ COMO DE HABER CONSIDERADO LAS MODIFICACIONES QUE, EN SU CASO, SE HAYAN EFECTUADO. LOS PROYECTOS ARQUITECTÓNICOS Y DE INGENIERÍA; LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y LAS ESPECIFICACIONES GENERALES, ASÍ COMO LAS PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN QUE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO LE PROPORCIONO; LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS. EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y SUS CONDICIONES AMBIENTALES, EL CONTENIDO DEL MODELO DEL CONTRATO Y SU CONFORMIDAD DE AJUSTARSE A SUS TÉRMINOS, **AT7** MANIFESTACIÓN ESCRITA EN LA QUE SEÑALE LAS PARTES DE LOS TRABAJOS QUE SUBCONTRATARÁ, **AT8** MANIFESTACIÓN ESCRITA DE CONOCER Y HABER CONSIDERADO EN LA INTEGRACIÓN DE SU PROPOSICIÓN, LOS MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE QUE, EN SU CASO, LE PROPORCIONE LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO, **AT9** MANIFESTACIÓN ESCRITA DE QUE LOS PRECIOS CONSIGNADOS EN SU PROPOSICIÓN NO SE COTIZAN EN CONDICIONES DE PRÁCTICAS DESLEALES DE COMERCIO INTERNACIONAL EN SU MODALIDAD DE DISCRIMINACIÓN DE PRECIOS O DE SUBSIDIOS, CUANDO SE REQUIERA DE MATERIALES, MAQUINARIA Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE DE ORIGEN EXTRANJERO DE LOS SEÑALADOS POR LA SECRETARIA DE ECONOMÍA, **AT10** DECLARACIÓN DE INTEGRIDAD, **AT11** DOCUMENTOS QUE ACREDITEN LA CAPACIDAD FINANCIERA, **AT12** LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN, SEÑALANDO: A MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, B MANO DE OBRA, C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, **AT13** FACTOR DE SALARIO REAL; A ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO QUE INCLUYE LAS PRESTACIONES DERIVADAS DE LA LEY FEDERAL DEL TRABAJO, B ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL, **AT14** PROGRAMA CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, **AT15** PROGRAMAS CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN MENSUAL DE LOS SIGUIENTES RUBROS: A MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, B MANO DE OBRA- C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN D UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS, **AT16** CONVENIO PRIVADO DE AGRUPACIÓN DE DOS O MÁS INTERESADOS PARA PARTICIPAR EN LA LICITACIÓN. (SI ES EL CASO).

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CONVOCATORIA N° 001 - LICITACIÓN N° LO-806007991-E7-2020
Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones **técnicas y económicas** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación pública Nacional, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo** que consiste en **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

SE REVISARON LOS DOCUMENTOS DE LA PARTE ECONOMICA; **AE1** RELACIÓN Y ANÁLISIS DE LOS COSTOS BÁSICOS DE LOS MATERIALES, **AE2** TABULADOR DE SALARIOS REALES DE MANO DE OBRA; AE2A TABLA DE CÁLCULO DEL FACTOR DE SALARIO REAL, **AE3** LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENEN EN LA INTEGRACIÓN DE LA PROPOSICIÓN: A) MATERIALES Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE, B) MANO DE OBRA, C) MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, **AE4** ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, **AE5** ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS INDIRECTOS, **AE6** ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DEL COSTO POR FINANCIAMIENTO, **AE7** CARGO POR UTILIDAD, **AE8** CARGOS ADICIONALES, **AE9** ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, **AE10** PROGRAMA DE EROGACIONES DE LA EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS, CUANTIFICADO Y CALENDARIZADO MENSUALMENTE, **AE11** PROGRAMAS DE EROGACIONES CUANTIFICADOS Y CALENDARIZADOS DE SUMINISTRO O UTILIZACIÓN MENSUAL PARA LOS SIGUIENTES RUBROS: A) MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, B) MANO DE OBRA, C MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, D) UTILIZACIÓN DEL PERSONAL PROFESIONAL TÉCNICO, ADMINISTRATIVO Y DE SERVICIO ENCARGADO DE LA DIRECCIÓN, SUPERVISIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE LOS TRABAJOS Y **AE12** CATALOGO DE CONCEPTOS.

OBSERVACIONES:

SIN OBSERVACIONES.

EN BASE A LA REVISIÓN DEL RESTO DE LAS PROPUESTAS PRESENTADAS POR LOS LICITANTES SE CONSIDERAN COMO SOLVENTES DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTICULO 38**, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS Y POR DAR CUMPLIMIENTO A LO SOLICITADO EN LAS BASES DE LICITACIÓN.

SIN EMBARGO, AL RESULTAR QUE DOS O MÁS PROPOSICIONES SON SOLVENTES PORQUE SATISFACEN LA TOTALIDAD DE LOS REQUERIMIENTOS SOLICITADOS, EL CONTRATO SE ADJUDICARÁ A QUIEN PRESENTE LA PROPOSICIÓN QUE ASEGURE LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLES EN CUANTO A PRECIO Y FINANCIAMIENTO, DE CONFORMIDAD A LO ESTABLECIDO EN EL **ARTICULO 38**, PÁRRAFO VI DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS.

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CONVOCATORIA N° 001 - LICITACIÓN N° LO-806007991-E7-2020
Acta que se formula con motivo de la revisión de las proposiciones **técnicas y económicas** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación pública Nacional, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo** que consiste en **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, LA **COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, DETERMINA QUE LA PROPUESTA DE LA EMPRESA: **WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SA DE CV** CON UN IMPORTE DE **$1,908,750.42 + IVA (UN MILLÓN NOVECIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 42/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO**, REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS.

No.	EMPRESA	IMPORTE DE PROPUESTA (SIN IVA)
1	WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN SA DE CV	$1,908,750.42

COMUNICO A USTEDES QUE LA EVALUACIÓN CORRESPONDIENTE SE REALIZO DE CONFORMIDAD COMO LO ESTABLECE LA LEY, ASÍ COMO LOS REQUISITOS Y CONDICIONES CONTENIDAS EN LA CONVOCATORIA DE LA PRESENTE LICITACIÓN Y EN CUMPLIMIENTO DE LO DISPUESTO EN El **ARTICULO 30** FRACCIÓN I, **ARTICULO 36**, **ARTICULO 37** FRACCIÓN I, II, III Y **ARTICULO 38** DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADAS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES APLICABLES EN LA MATERIA.

MANZANILLO, COL. A 22 DE SEPTEIMBRE DE 2020

A T E N T A M E N T E

ING. JOSÉ JESÚS ÁLVAREZ ECHAVE
DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN

ARQ. RAMON LÓPEZ YEME
JEFE DE LICITACIONES.

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CAPDAM
HAGAMOS HISTORIA
2018 - 2021

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

ORDEN DEL DÍA

CONVOCATORIA N° 001

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LO-806007991-E7-2020

SERVICIO RELACIONADO CON LA OBRA PUBLICA: **"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

1.- PRESENTACIÓN DEL PRESÍDIUM.

2.- LECTURA DEL DICTAMEN ECONOMICO.

3.- LECTURA Y FIRMA DEL ACTA LEVANTADA DEL FALLO.

4.- ENTREGA DE LA COPIA DEL ACTA LEVANTADA Y CLAUSURA DEL ACTO.

Manzanillo, Col. a 22 de Septiembre de 2020.

REGISTRO DE LICITANTES E INVITADOS, PARA PARTICIPAR AL ACTO DEL **FALLO**, DE LA **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LO-806007991-E7-2020** RELATIVO A: **"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

LICITANTES

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
1	EG INGENIERIA CIVIL SA de CV	Ing. Cornelio Enrique Gonzalez Gutierrez	
2	Wyvern Ingeniería y Construccion SA de CV	Reyes Castellanos Ruiz	
3			
4			
5			
6			
7			
8			

POR LA CAPDAM

No.	NOMBRE	CARGO	FIRMA
1	José Jesús Alvarez Echave	Dir de Construcción	
2	Tania López Verne	Jefa de Licitaciones	
3	Ricardo A. Anguiano C.	Dir. de Contraloría	
4	Enrique Castillo Navarro	Dir. Administrativo	

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

REGISTRO DE LICITANTES E INVITADOS, PARA PARTICIPAR AL ACTO DEL **FALLO**, DE LA **LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL LO-806007991-E7-2020** RELATIVO A: **"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

DEPENDENCIAS INVITADAS

No.	DEPENDENCIA	NOMBRE Y CARGO	FIRMA
1			
2			
3			
4			

MANZANILLO, COL A 22 DE SEPTIEMBRE DE 2020.

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CONVOCATORIA N° 001 - LICITACIÓN N° LO-806007991-E7-2020
Acta que se formula con motivo del acto de **fallo** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación Pública Nacional, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo** que consiste en **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

ACTA DE FALLO

Manzanillo, Col., a 22 de Septiembre de 2020

EN LA CIUDAD DE MANZANILLO, COL. A LAS **09:00 HRS**. DEL DÍA **22 DE SEPTIEMBRE DE 2020**, SE REUNIERON LOS SERVIDORES PÚBLICOS Y PARTICIPANTES CUYOS NOMBRES, REPRESENTACIONES Y FIRMAS FIGURAN AL FINAL DE LA PRESENTE ACTA, EN LAS OFICINAS DE LA **COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (CAPDAM)**, UBICADAS EN **BLVD. MIGUEL DE LA MADRID No. 12575, COL. PENINSULA DE SANTIAGO EN MANZANILLO, COL.**, PARA CELEBRAR EL ACTO DEL **"FALLO"** CORRESPONDIENTE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL **No. LO-806007991-E7-2020**, QUE CONSISTE EN **"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

EL ACTO FUE PRESIDIDO POR EL **ING. JOSÉ JESÚS ÁLVAREZ ECHAVE, DIRECTOR DE CONSTRUCCION** EN REPRESENTACION DEL **ING. GABINO URIBE GARCÍA, DIRECTOR GENERAL** DE LA CAPDAM, EN NOMBRE Y REPRESENTACIÓN DE LA MISMA, PARA DAR A CONOCER EL **FALLO** DE LA LICITACIÓN, EL CUAL SE FUNDAMENTÓ EN BASE A LOS **ARTÍCULOS 38 Y 39** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y **ARTICULO 68** DE SU REGLAMENTO, ASÍ MISMO SE COMUNICÓ QUE DESPUÉS DE HABER REALIZADO LA EVALUACIÓN DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE, SE DIO LECTURA AL DICTAMEN EMITIDO POR LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN DE LA **COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO** EN EL CUAL SE SEÑALA QUE DE LAS PROPUESTAS EVALUADAS, UNA DE ELLAS CUMPLE SATISFACTORIAMENTE CON LO SOLICITADO TANTO EN LAS BASES DEL PROCEDIMIENTO COMO EN LA JUNTA DE ACLARACIONES, POR LO CUAL SE DICTAMINA QUE ES SOLVENTE LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICAMENTE, QUEDANDO LA EMPRESA:

No.	EMPRESA	MONTO DE LA PROPUESTA (SIN IVA)
1.-	**WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.**	**$1,908,750.42**

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP910119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CONVOCATORIA N° 001 - LICITACIÓN N° LO-806007991-E7-2020
Acta que se formula con motivo del acto de **fallo** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación Pública Nacional, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo** que consiste en **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO, LA **COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, DETERMINA ADJUDICAR EL CONTRATO A LA EMPRESA: **WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.** CON UN IMPORTE DE **$1,908,750.42 + IVA (UN MILLÓN NOVECIENTOS OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA PESOS 42/100 M.N.) MAS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO**, QUIEN REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS REQUERIDAS.

SE MANIFIESTA QUE LA PRESENTE ACTA SURTIRÁ EFECTO DE NOTIFICACIÓN LEGAL DE LA ADJUDICACIÓN DEL CONTRATO Y CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL **ARTICULO No 47** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS. EL CONTRATO CORRESPONDIENTE DEBERÁ SER FIRMADO EL DÍA **23 SEPTIEMBRE DE 2020 A LAS 10:00 HRS.,** PRESENTANDO PARA TAL EFECTO ORIGINAL O COPIA CERTIFICADA DEL DOCUMENTO DONDE SE ACREDITE LA PERSONALIDAD DE QUIEN FIRMARÁ POR PARTE DE LA EMPRESA, DICHO ACTO SE CELEBRARÁ EN LAS OFICINAS DE LA **COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, EN SU DOMICILIO ANTERIORMENTE SEÑALADO.

ASÍ MISMO DEBERÁ ENTREGAR LA FIANZAS DE ANTICIPO Y GARANTÍA DE CUMPLIMENTO DEL CONTRATO, A FAVOR DE LA **COMISION DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO**, DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE LA EMPRESA FIRME EL CONTRATO, CONFORME AL **ARTICULO 48** DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

ASÍ MISMO, SE LES INFORMA A LOS PARTICIPANTES QUE SUS PROPUESTAS ESTARÁN EN CUSTODIA EN LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (CAPDAM). EN EL TIEMPO SEÑALADO EN EL ARTICULO 74 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

NO HABIENDO OTRO ASUNTO QUE TRATAR, SIENDO LAS **10:00** HRS. DEL DÍA DE SU INICIO, SE DA POR TERMINADO EL ACTO DE **FALLO**, LEVANTÁNDOSE PARA CONSTANCIA LA PRESENTE ACTA. A CONTINUACIÓN SE FIRMA EL PRESENTE DOCUMENTO POR LAS PERSONAS QUE PARTICIPARON EN ESTE ACTO, MISMO QUE SE PONDRÁ A DISPOSICIÓN DE LOS INTERESADOS PARA EFECTOS DE SU NOTIFICACIÓN EN LA ENTRADA DE LA DIRECCIÓN GENERAL POR UN TERMINO NO MENOR DE 5 DÍAS HÁBILES DENTRO DEL HORARIO COMPRENDIDO DE LAS 9:00 HRS A LAS 15:00 HRS, SIENDO DE LA EXCLUSIVA RESPONSABILIDAD DE LOS CONCURSANTES ACUDIR A ENTERARSE DE SU CONOCIMIENTO Y OBTENER COPIA DE LA MISMA, ESTE PROCEDIMIENTO SUSTITUYE A LA NOTIFICACIÓN PERSONAL.

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP910119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CONVOCATORIA N° 001 - LICITACIÓN N° LO-806007991-E7-2020
Acta que se formula con motivo del acto de **fallo** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación Pública Nacional, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo** que consiste en **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

COMO CONSTANCIA DEL ACTO CELEBRADO Y PARA LOS EFECTOS LEGALES CORRESPONDIENTES, FIRMAN EL PRESENTE DOCUMENTO LAS PERSONAS QUE PARTICIPARON EN EL MISMO.

PARTICIPANTES:

POR LA COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.	
Nombre	**Firma**
ING. GABINO URIBE GARCÍA DIRECTOR GENERAL.	
ING ENRIQUE CASTILLO NAVARRO DIRECTOR ADMINISTRATIVO	
C.P. RICARDO AGUSTÍN ANGUIANO CARRISALES DIRECTOR DE CONTRALORÍA.	
ING. JOSÉ JESÚS ÁLVAREZ ECHAVE DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN.	
ARQ. RAMON LÓPEZ YEME JEFE DE LICITACIONES	

POR LAS EMPRESAS QUE ASISTIERON		
Empresas licitantes	**Representante**	**Firma**
ROBERTO SANTANA MACIAS		NO ASISTIÓ
CUBER CONSTRUCCIONES S.A. DE C.V.		NO ASISTIÓ
WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCION S.A. DE C.V.	ING. REYES CASTELLANOS RODRÍGUEZ	
EG INGENIERIA CIVIL S.A. DE C.V.	ING. LEANDRO ENRIQUE GUERRERO CÁRDENAS	
HAB INGENIERIA Y SERVICIOS S.A. DE C.V.		NO ASISTIÓ
RAUL MIGUEL ZUAZO SOLORZANO		NO ASISTIÓ
TAPEIXTLES AGREGADOS Y SERVICIOS S.A. DE C.V.		NO ASISTIÓ

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP910119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CONVOCATORIA N° 001 - LICITACIÓN N° LO-806007991-E7-2020
Acta que se formula con motivo del acto de **fallo** de la licitación arriba citada por el procedimiento de licitación Pública Nacional, obra contemplada en el Programa **PROAGUA APARTADO APAUR 2020 (40%) y FONDO DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL FISM 2020 (60%) del organismo** que consiste en **"1. Sustitución de tubería de 6" de pvc hidráulico rd-26, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 2. Sustitución de tubería de 8" de pvc sanitario serie 25, en la calle Pedro Núñez desde Francisco I. Madero hasta Circunvalación, en la zona centro de Manzanillo. 3. Sustitución de tubería de agua potable y tomas domiciliarias en la calle Pedro Núñez desde Circunvalación hasta Alameda y en la calle Alameda desde pedro Núñez hasta Belisario Domínguez, en la zona centro de Manzanillo, Col."**

POR LAS EMPRESAS QUE ASISTIERON		
Empresas licitantes	**Representante**	**Firma**
MOVARK DISEÑO & ARQUITECTURA S.A. DE C.V.		NO ASISTIÓ

POR LAS DEPENDENCIAS INVITADAS		
DEPENDENCIA	**NOMBRE**	**Firma**
CONTRALORÍA GENERAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO	**T. A. ANTONIO SALAZAR GUERRERO.** SUPERVISOR	NO ASISTIÓ
COMISIÓN ESTATAL DEL AGUA DE COLIMA	**ING. OSCAR ARMANDO ÁVALOS VERDUGO** DIRECTOR GENERAL	NO ASISTIÓ
H. AYUNTAMIENTO DE MANZANILLO, COLIMA	**DRA. ROSACRUZ RODRÍGUEZ PIZANO** DIRECTORA GENERAL DE DESARROLLO SOCIAL	NO ASISTIÓ

ESTA HOJA FORMA PARTE DEL ACTA DE FALLO DEL CONCURSO MEDIANTE EL PROCEDIMIENTO DE **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL NO. LO-806007991-E7-2020** QUE EFECTÚA EL DEPARTAMENTO DE LICITACIONES POR CONDUCTO DE LA DIRECCIÓN DE CONSTRUCCIÓN PARA LA CONTRATACIÓN DE LOS TRABAJOS REFERENTE A LA OBRA **"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP910119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

CAPDAM
HAGAMOS HISTORIA
2018 - 2021

Dirección de Construcción

CARÁTULA DE CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO

CONTRATISTA		ANTECEDENTES DEL CONTRATO	
NOMBRE O DENOMINACION SOCIAL		**NO DE CONTRATO**	**FECHA**
WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.		APAUR-CAPDAM-DC-N1-2020	23 de septiembre de 2020
No RFC:	**NO. DE REGISTRO DE DIRECTORIO DE CONTRATISTAS**	**NO. DE CONCURSO**	**FECHA**
WIC180926UT9	CAPDAM-DC-2020/018	LO-806007991-E7-2020	3 de septiembre de 2020
DOMICILIO		**MODALIDAD DE LA CONTRATACIÓN**	
CALLE 16 DE SEPTIEMBRE #742, COLONIA VILLAFLORIDA, 28140 TECOMÁN, COLIMA		LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL	

NOMBRE, DESCRIPCIÓN Y UBICACIÓN DE LA OBRA

"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."

MONTOS DE OBRA:

OBRA	IMPORTE SIN IVA	DESGLOSE		
007-20 1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO.	**$737,253.83**	PROAGUA APAUR 2020		
		40%	IVA	SUB TOTAL
		$294,901.53	$47,184.24	**$342,085.77**
		FISM 2020		
		60%	IVA	SUB TOTAL
		$442,352.30	$70,776.37	**$513,128.67**
		SUBTOTAL CON IVA		**$855,214.44**
008-20 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO.	**$1,028,188.36**	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		$1,028,188.36	$164,510.14	**$1,192,698.50**
		SUBTOTAL CON IVA		**$1,192,698.50**
009-20 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	**$143,308.23**	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		$143,308.23	$22,929.32	**$166,237.55**
		SUBTOTAL CON IVA		**$166,237.55**
MONTO TOTAL SIN IVA	**$1,908,750.42**	MONTO TOTAL CON IVA		**$2,214,150.49**

CAPDAM
HAGAMOS HISTORIA
2018 - 2021

Dirección de Construcción

CARÁTULA DE CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO

MONTOS DE ANTICIPO

OBRA	IMPORTE SIN IVA	DESGLOSE		
007-20 1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO.	$221,176.15	PROAGUA APAUR 2020		
		40%	IVA	SUB TOTAL
		$88,470.46	$14,155.27	$102,625.73
		FISM 2020		
		60%	IVA	SUB TOTAL
		$132,705.69	$21,232.91	$153,938.60
		SUBTOTAL CON IVA		$256,564.33
008-20 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO.	$308,456.51	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		$308,456.51	$49,353.04	$357,809.55
		SUBTOTAL CON IVA		$357,809.55
009-20 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	$42,992.47	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		$42,992.47	$6,878.80	$49,871.27
		SUBTOTAL CON IVA		$49,871.27
MONTO TOTAL SIN IVA	$572,625.13	MONTO TOTAL CON IVA		$664,245.15

MONTOS DE ASIGNACIÓN INICIAL

OBRA	IMPORTE SIN IVA	DESGLOSE		
007-20 1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO.	$754,792.22	PROAGUA APAUR 2020		
		40%	IVA	SUB TOTAL
		$301,916.89	$48,306.70	$350,223.59
		FISM 2020		
		60%	IVA	SUB TOTAL
		$452,875.33	$72,460.05	$525,335.38
		SUBTOTAL CON IVA		$875,558.97
008-20 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO.	$1,420,976.45	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		$1,420,976.45	$227,356.23	$1,648,332.68
		SUBTOTAL CON IVA		$1,648,332.68
009-20 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	$184,857.72	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		$184,857.72	$29,577.24	$214,434.96
		SUBTOTAL CON IVA		$214,434.96
MONTO TOTAL SIN IVA	$2,360,626.39	MONTO TOTAL CON IVA		$2,738,326.62

CAPDAM
HAGAMOS HISTORIA
2018 - 2021

Dirección de Construcción

CARÁTULA DE CONTRATO

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A BASE DE PRECIOS UNITARIOS POR UNIDAD DE CONCEPTO DE TRABAJO TERMINADO

IMPORTE DEL CONTRATO (CON IVA)	GARANTIAS	
	CUMPLIMIENTO	ANTICIPO
	AFIANZADORA	AFIANZADORA
$2,214,150.49 DOS MILLONES DOSCIENTOS CATORCE MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 49/100 M.N. INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V No. 2218386-0000	LIBERTY FIANZAS, S.A. DE C.V No. 2218387-0000
IMPORTE DE ASIGNACIÓN INICIAL (CON IVA)	**No DE POLIZA E IMPORTE**	**No DE POLIZA E IMPORTE**
$2,738,326.62 DOS MILLONES SETECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTISEIS PESOS 62/100 M.N. INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	$221,415.05 DOSCIENTOS VEINTIUN MIL CUATROCIENTOS QUINCE PESOS 05/100 M.N. INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO	$664,245.15 SEISCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. INCLUYE EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO
IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	**PLAZO DE EJECUCIÓN**	
	FECHA INICIO	**FECHA DE TERMINACIÓN**
$664,245.15	24 de septiembre de 2020	22 de diciembre de 2020

PROGRAMA FUENTE DE RECURSOS	CLAVE PRESUPUESTARIA		
	AÑO	ENTIDAD FEDERAL	PROGRAMA
Recursos del Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM) Autorizada en Acta de Sesión Pública de Cabildo No. 46 de carácter extraordinaria en el punto 4 del orden del día, de Fecha 29 de julio de 2020, certificada en sesion de consejo de administracion de la CAPDAM No. 91 de carácter extraordinaria en el punto 8 del orden del dia de fecha 20 de agosto de 2020, asi como en el Anexo Tecnico APAUR - 01 / 2020, del anexo de ejecucion PROAGUA NUM. 06 – 01 / 2020 de fecha 15 de abril de 2020,	2020	COLIMA	PROAGUA APARTADO URBANO (APAUR 40%) Y RECURSOS PROPIOS (FISM 60%)
OBRA No. 007-20, 008-20 y 009-20			

SESIÓN Y NO. DE ACTA DE AUTORIZACIÓN	FECHA DE AUTORIZACIÓN
Acta de Sesión Pública de Cabildo Extraordinaria No. 46 Anexo Tecnico NUM. APAUR-01/2020 Sesión de Consejo de Administración Extraordinaria No. 91	29 de Julio de 2020 15 de abril de 2020 20 de Agosto del 2020

CONFORMIDAD DE LA CAPDAM	CONFORMIDAD DEL CONTRATISTA
DIRECTOR GENERAL DE LA CAPDAM	REPRESENTANTE LEGAL
ING. GABINO URIBE GARCÍA	ING. REYES CASTELLANOS RODRÍGUEZ

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE LA **COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO (CAPDAM),** A LA QUE EN ESTE DOCUMENTO SE DENOMINARÁ **"LA DEPENDENCIA"**, REPRESENTADA POR EL **ING. GABINO URIBE GARCÍA** EN SU CARÁCTER DE **DIRECTOR GENERAL,** Y POR LA OTRA LA EMPRESA **WYVERN INGENIERÍA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.**, A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** REPRESENTADO POR: **ING. REYES CASTELLANOS RODRÍGUEZ,** EN SU CARÁCTER DE: **REPRESENTANTE LEGAL** DE CONFORMIDAD CON LAS DECLARACIONES Y CLÁUSULAS SIGUIENTES:

D E C L A R A C I O N E S

I.-"LA DEPENDENCIA" declara que:

I.1.- Constitución. - Ser un Organismo Público descentralizado del Municipio de Manzanillo con personalidad jurídica y patrimonio propio y capacidad legal para su administración y operación con las atribuciones que conforme a las legislación local, le corresponden en la presentación de los servicios de agua potable, drenaje y alcantarillado, con base y fundamento en el decreto de creación del organismo (Decreto No. 60 (Sesenta), publicado en el Periódico Oficial del Gobierno Constitucional del Estado de Colima de fecha 9 (Nueve) de agosto de 1980 (Mil Novecientos Ochenta), y el articulo 15 y 16 de la ley de aguas para el Estado de Colima, teniendo a su cargo las atribuciones que establece el artículo 20 de la referida ley).

I.2.- Representación.- Está representada legalmente en este acto por el **ING. GABINO URIBE GARCÍA**, Director General de la CAPDAM, personalidad que acredita con el Nombramiento emitido por el Consejo de Administración de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, en la reunión 84 de carácter Ordinaria, celebrada el día 16 dieciséis de Octubre del 2018 dos mil dieciocho, iniciando su vigencia a partir de la fecha en mención, con facultades suficientes para el otorgamiento del presente contrato, las cuales no le han sido revocadas ni modificadas en forma alguna.

I.3.- Origen y autorización del recurso: Cuenta con la autorización de fecha miércoles **29 veintinueve de julio del año 2020 dos mil veinte** en acta de sesión pública de cabildo **no. 46** de carácter extraordinaria en el **punto cuatro** del orden del día, en la cual se llevó a cabo la Autorización del **Programa Operativo Anual (POA 2020)**, en la cual se solicita a los integrantes del H. Cabildo la autorización con el cual se efectué como fuente de pago un porcentaje del derecho a recibir y los ingresos que corresponden al **Fondo de Infraestructura Social Municipal (FISM 2020)** y certificada en sesión de consejo de administración de la CAPDAM No. **91** de **carácter extraordinaria** en el **punto 8** del orden del día de fecha **20 de agosto de 2020** conforme al contenido del documento. Así mismo se cuenta con la autorización de los recursos federales del programa federalizado **PROAGUA** en su Apartado **Urbano (APAUR 40%) 2020** en anexo técnico **APAUR - 01 / 2020**, del anexo de ejecución **PROAGUA NUM. 06 – 01 / 2020** de fecha **15 de abril de 2020**, celebrado entre el ejecutivo federal a través de la secretaria de medio ambiente y recursos naturales, por conducto de la Comisión Nacional Del Agua y el ejecutivo del estado libre y soberano de Colima.

I.4.- Capacidad Jurídica. Tiene capacidad jurídica para obligarse en los términos de este Contrato.

I.5.- Domicilio. Para los efectos del presente contrato, señala como su domicilio el ubicado en Boulevard Miguel de la Madrid número 12575, colonia Península de Santiago, en Santiago

municipio de Manzanillo, Colima, para que se le practiquen las notificaciones, aún las de carácter personal, las que surtirán sus efectos legales mientras no señale por escrito otro distinto, para todos los fines y efectos de este contrato.

I.6.- Que, dentro del programa referido, se encuentra comprendida la obra:

1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL.

I.7.- Que corresponde al número de obra: **007-20, 008-20 y 009-20.**

II.- "EL CONTRATISTA" declara bajo protesta de decir verdad, que:

II.1.- Es de nacionalidad mexicana, lo que acredita con la copia certificada de su acta constitutiva, bajo número de **Póliza 554**, suscrita en la ciudad de **Colima, Colima**, de fecha **26 de Septiembre 2018**, ante el **Lic. Carlos Eduardo Barreda Cedillo**, Corredor Público Número **3** de Colima, Colima, inscrita en el Registro Público de la Propiedad bajo el numero **NCI 201800227910**, con fecha **2 de octubre de 2018**.

Representada legalmente por el **Ing. Reyes Castellanos Rodríguez**, Personalidad que acredita el que se ostenta en el presente Contrato de Obra, mediante Poder de Administrador Único, en la **Póliza 554**, suscrita en la ciudad de **Colima, Colima**, de fecha **26 de Septiembre 2018**, ante el **Lic. Carlos Eduardo Barreda Cedillo**, Corredor Público Número **3** de Colima, Colima, inscrita en el Registro Público de la Propiedad bajo el numero **NCI 201800227910**, con fecha **2 de octubre de 2018**. Mismo que se identifica con su identificación consistente en la credencial para votar expedida por el Instituto Nacional Electoral No. **CSRDRY85122106H600**.

II.2.-Tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse a la ejecución de la obra objeto de este contrato y que dispone de capacidad técnica, económica y administrativa necesaria, disponiendo además de la organización y elementos suficientes para ello.

II.3.-Conoce plenamente el contenido de Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, así como las normas de construcción vigente en **"LA DEPENDENCIA"**, las especificaciones particulares de la obra, el proyecto y el documento en que se consignan los precios unitarios con las cantidades de trabajo aproximadas, que, como anexos debidamente firmados por las partes, forman parte integral de este documento.

II.4.-Ha inspeccionado debidamente el sitio de la obra objeto de este contrato, a fin de considerar todos los factores que intervienen en su ejecución, y ha tomado en cuenta cualquier contingencia que pudiera afectar el desarrollo y entrega oportuna de la obra.

II.5.-Declara bajo protesta de decir verdad que no se encuentra en ninguno de los supuestos previstos en el artículo 51 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

II.6.-Se encuentra inscrita en el Registro Federal de Contribuyentes **WIC180926UT9**; y así mismo se encuentra al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones fiscales.

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

II.7.-Que tiene su domicilio fiscal en **16 de Septiembre #724, Col. Villa Florida, Tecomán, Colima, C.P. 28140**, mismo que señala para todos los efectos del presente contrato.

III.- Las partes declaran que:

III.1- Que mediante Licitación Pública Nacional No. **LO-806007991-E7-2020** de fecha **03 de Septiembre de 2020 dos mil veinte**, se realizó por parte de "LA DEPENDENCIA" para efecto de la construcción de la obra **1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL.,** para lo cual el día **22 de Septiembre de 2020** "LA DEPENDENCIA" emitió el acta de fallo, donde se adjudica dicha obra a "EL CONTRATISTA" toda vez que cumplió en su totalidad con la Convocatoria, Las bases y la Junta de Aclaraciones , con fundamento en la fracción I del artículo 27 y 30 fracción I de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, el cual establece el procedimiento referido.

III.2.- Los anexos y bitácoras de obra que de este se generen, son instrumentos que vinculan a "LAS PARTES" en sus derechos y obligaciones, mismos que deberán estar debidamente firmados por quienes en este intervienen.

III.3.- Se reconocen mutuamente la capacidad legal para la celebración del presente contrato, obligándose en los términos y condiciones citados, al tenor de las siguientes:

III.-Las partes declaran que se obligan en los términos de este contrato, al tenor de las siguientes:

C L A U S U L A S

PRIMERA: **Objeto del contrato.- "LA DEPENDENCIA"** encomienda a **"EL CONTRATISTA"** y este se obliga a realizar para ella el total de la obra contratada, de conformidad con las normas de construcción, especificaciones de la obra, proyecto, catálogo de conceptos de trabajo, precios unitarios autorizados, programa y presupuesto que forman parte integrante de este contrato, una obra consistente en **"1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO. 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL."**, con número de obra **007-20, 008-20 y 009-20** y número de contrato: **APAUR-CAPDAM-DC-N1-2020.**

"EL CONTRATISTA", se compromete a cubrir el costo de muestreo de pruebas de laboratorio de ensaye de materiales para garantizar la calidad de los trabajos contratados y a proporcionar los resultados de prueba. **"EL CONTRATISTA"** se compromete a tener cuantificada en su totalidad la obra objeto de este contrato

en un plazo máximo de cuarenta y cinco días hábiles después de iniciados los trabajos. Esta cuantificación la harán de común acuerdo con la supervisión de obras que designe **"LA DEPENDENCIA"**.

SEGUNDA: **Monto del contrato.-** El monto total del presente contrato es de **$1,908,750.42 (Un Millón Novecientos Ocho Mil Setecientos Cincuenta Pesos 42/100 M.N.) SIN IVA INCLUIDO, desglosando por programa quedara de la siguiente forma;**

OBRA	IMPORTE SIN IVA	DESGLOSE		
007-20 1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO.	$737,253.83	PROAGUA APAUR 2020		
		40%	IVA	SUB TOTAL
		$294,901.53	$47,184.25	**$342,085.78**
		FISM 2020		
		60%	IVA	SUB TOTAL
		$442,352.30	$70,776.37	**$513,128.67**
		SUBTOTAL CON IVA		**$855,214.44**
008-20 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO.	$1,028,188.36	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		$1,028,188.36	$164,510.14	**$1,192,698.50**
		SUBTOTAL CON IVA		**$1,192,698.50**
009-20 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	$143,308.23	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		$143,308.23	$22,929.32	**$166,237.55**
		SUBTOTAL CON IVA		**$166,237.55**
MONTO TOTAL SIN IVA	**$1,908,750.42**	MONTO TOTAL CON IVA		**$2,214,150.49**

TERCERA: **Anticipo.** Para el inicio de los trabajos objeto del presente contrato **"LA DEPENDENCIA"** Otorgará a **"EL CONTRATISTA"** Por concepto de anticipo el **30% (Treinta por ciento)**, de la asignación presupuestal aprobada al contrato, que importa la cantidad de **$664,245.15 (Seiscientos Sesenta y Cuatro Mil Doscientos Cuarenta y Cinco Pesos 15/100 M. N.)**, incluyendo el impuesto al valor agregado y **"EL CONTRATISTA"** Se obliga a utilizarlo en la realización de los mismos.

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

OBRA	IMPORTE SIN IVA	DESGLOSE		
007-20 1. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 6" DE PVC HIDRÁULICO RD-26, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO.	$221,176.15	PROAGUA APAUR 2020		
		40%	IVA	SUB TOTAL
		$88,470.46	$14,155.27	**$102,625.73**
		FISM 2020		
		60%	IVA	SUB TOTAL
		$132,705.69	$21,232.91	**$153,938.60**
		SUBTOTAL CON IVA		**$256,564.33**
008-20 2. SUSTITUCIÓN DE TUBERÍA DE 8" DE PVC SANITARIO SERIE 25, EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE FRANCISCO I. MADERO HASTA CIRCUNVALACIÓN, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO.	$308,456.51	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		$308,456.51	$49,353.04	**$357,809.55**
		SUBTOTAL CON IVA		**$357,809.55**
009-20 3. SUSTITUCION DE TUBERIA DE AGUA POTABLE Y TOMAS DOMICILIARIAS EN LA CALLE PEDRO NÚÑEZ DESDE CIRCUNVALACIÓN HASTA ALAMEDA Y EN LA CALLE ALAMEDA DESDE PEDRO NÚÑEZ HASTA BELISARIO DOMÍNGUEZ, EN LA ZONA CENTRO DE MANZANILLO, COL.	$42,992.47	FISM 2020		
		100%	IVA	SUB TOTAL
		$42,992.47	$6,878.80	**$49,871.26**
		SUBTOTAL CON IVA		**$49,871.26**
MONTO TOTAL SIN IVA	**$572,625.13**	MONTO TOTAL CON IVA		**$664,245.15**

El atraso de la entrega del anticipo, será motivo para diferir en igual plazo el programa de ejecución pactado, Cuando **"EL CONTRATISTA"** no entregue la garantía de los anticipos dentro del plazo de 15 días naturales siguientes a la fecha de adjudicación, no procederá el diferimiento y por lo tanto deberá iniciar en la fecha establecida. No se otorgarán anticipos para los convenios adicionales, ni para los importes resultantes de los ajustes de costos.

La amortización de los anticipos se efectuará proporcionalmente, con cargo a cada una de las estimaciones por trabajos ejecutados que se formulen, debiéndose liquidar el faltante por amortizar en la estimación final.

Para la amortización de los anticipos en caso de rescisión del contrato, el saldo por amortizar se reintegrará a **"LA DEPENDENCIA"** en un plazo no mayor de diez días naturales contados a partir de la fecha en que le sea comunicada la rescisión a **"EL CONTRATISTA"**.

En caso de que **"EL CONTRATISTA"** no reintegre el saldo por amortizar en el plazo señalado, este cubrirá los cargos que resulten conforme al procedimiento indicado en la cláusula décimo primera de los pagos en exceso.
El importe de los ajustes a los costos se afectará en el mismo porcentaje del anticipo para la compra de materiales y equipos de instalación permanente.

CUARTA: **Fianzas.- "EL CONTRATISTA"** presentará a **"LA DEPENDENCIA"**, dentro de los 15 (quince) días naturales contados a partir de la fecha en que el **"CONTRATISTA"**, Firme el Contrato, la fianza por **el anticipo** por el valor del **30% (Treinta por ciento)** y una fianza por el valor del **10% (diez por ciento)** del importe total de la obra señalada en la cláusula segunda, a fin de **garantizar el cumplimiento** de todas y cada una de las obligaciones que en virtud del presente contrato asume **"EL CONTRATISTA"**. Una vez concluidos los trabajos **"EL CONTRATISTA"** presentará la fianza de **Vicios Ocultos** por el valor del **10% (diez por ciento).**

Si **"EL CONTRATISTA"** no otorga las fianzas, **"LA DEPENDENCIA"** podrá declarar automáticamente la rescisión administrativa del contrato, sin responsabilidad para **"LA DEPENDENCIA"**, quedando a salvo sus derechos para exigir el pago de los daños y perjuicios que pudieran causarle.

Las fianzas de Cumplimiento y Vicios Ocultos deberán ser otorgadas por institución mexicana debidamente autorizada, a favor de la COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO. Las fianzas que otorgue "EL CONTRATISTA" en los términos de la presente cláusula estará vigente durante el año siguiente a su recepción, para responder tanto de los defectos de construcción, como de cualquier responsabilidad que resultare a cargo de **"EL CONTRATISTA"** y a favor de **"LA DEPENDENCIA"** derivada del contrato. En este último caso, las fianzas continuarán vigentes hasta que **"EL CONTRATISTA"** corrija los defectos y satisfaga las responsabilidades.

Las pólizas en que sean expedidas las fianzas, deberán contener las siguientes declaraciones expresas de la institución que la otorgue.

a).- Que la fianza se otorgue en los términos de este contrato.

b).- Que en caso de que sea prorrogado el plazo establecido para la terminación de las obras a que se refiere el plazo o exista espera, su vigencia quedará automáticamente prorrogada en concordancia con dicha prórroga o espera.

c).- Que para ser cancelada la fianza, será requisito indispensable la conformidad expresa y por escrito de la COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.

d).- Que la institución afianzadora acepta expresamente lo preceptuado en los artículos 95 y 118 de la Ley Federal de Instituciones de fianzas en vigor. Las fianzas se cancelarán cuando "**EL CONTRATISTA**" haya cumplido con todas las obligaciones que se deriven de este contrato.

QUINTA: **Plazo de ejecución.- "EL CONTRATISTA"** se obliga, a iniciar las obras objeto de este contrato el día **24 DE SEPTIEMBRE DEL AÑO 2020** y a concluirla a más tardar el día **22 DE DICIEMBRE DE 2020,** de conformidad con el programa anexo. **"LA DEPENDENCIA"** oportunamente además, pondrá a disposición de **"EL CONTRATISTA"** los inmuebles en que deberán de llevarse a cabo los

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

trabajos. El incumplimiento de **"LA DEPENDENCIA"**, prorrogará en igual plazo la fecha originalmente pactada de terminación de los trabajos.

SEXTA: **Programa y bitácora.-** Las obras deberán desarrollarse de acuerdo con el proyecto, programa y montos mensuales de la obra, que se anexan al presente contrato y forman parte integrante del mismo.
"LA DEPENDENCIA" dará por escrito a **"EL CONTRATISTA"** las órdenes que estime pertinentes para el desarrollo de las obras y éste queda obligado a acusar recibo de las mismas y a proceder a su cumplimiento. Las órdenes se darán a través del supervisor de la obra mediante bitácora o mediante oficio. **"EL CONTRATISTA"** se obliga a firmar de enterado las notas asentadas en la bitácora y responder lo que a su derecho convenga. Si **"EL CONTRATISTA"** no firma de enterado en la nota o no la responde en un plazo de dos días hábiles, se tendrá por que aceptó lo asentado en la nota.

SEPTIMA: **Especificaciones.- "EL CONTRATISTA"** ejecutará los trabajos de conformidad con las especificaciones particulares de construcción vigentes en la CAPDAM y a las de la dependencia normativa correspondiente CONAGUA. Según el tipo de obra, especificaciones especiales complementarias y a los planos del proyecto que forman parte de este contrato.

OCTAVA: **Trabajos ordinarios.-** Los trabajos objeto de este contrato, comprendidos en el catálogo, el proyecto y en el programa, se pagarán a base de precios unitarios. Dichos precios unitarios incluyen la remuneración o pago total que debe cubrirse a **"EL CONTRATISTA"** por todos los gastos directos e indirectos que originen a las obras, la utilidad y el costo de las obligaciones estipuladas en este contrato a cargo del propio contratista. Los precios unitarios que se consignan en el anexo de este contrato, son rígidos y solo podrán ser modificados en los casos y bajo las condiciones previstas en este contrato.

NOVENA: **Los trabajos Extraordinarios.-** Cuando a juicio de **"LA DEPENDENCIA"** sea necesario llevar a cabo los trabajos que no estén comprendidos en el catálogo, el proyecto y en el programa **"LA DEPENDENCIA"** ordenará a **"EL CONTRATISTA"** su ejecución y éste se compromete a llevarlos a cabo, presentando a revisión de **"LA DEPENDENCIA"** las tarjetas de precios unitarios en un plazo de 15 (quince) días hábiles contados a partir de la fecha solicitada por **"LA DEPENDENCIA"**. La revisión se hará de la siguiente forma:

I.- Trabajos Extraordinarios a base de precios unitarios.

a). - Si existen conceptos y precios unitarios estipulados en el contrato que sean aplicables a los trabajos de que se trate, **"LA DEPENDENCIA"** estará facultada para ordenar a **"EL CONTRATISTA"** su ejecución y éste se obliga a realizarlos conforme a dichos precios.

b). - Si para estos trabajos no existen conceptos y precios unitarios en el contrato y **"LA DEPENDENCIA"** considera factible determinar los nuevos precios con base en elementos contenidos en el análisis de los precios ya establecidos en el contrato, procederá a determinar los nuevos con la intervención de **"EL CONTRATISTA"** y este estará obligado a ejecutar los trabajos conforme a tales precios.

c). - Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en los incisos anteriores, **"LA DEPENDENCIA"** aplicará los nuevos precios unitarios contenidos en los tabuladores que tenga en vigor la Comisión

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

Nacional del Agua o en su defecto, para calcular los nuevos precios tomará en cuenta los elementos que sirvieron de base para formular los precios de tabulador. En uno u otro caso, **"EL CONTRATISTA"** estará obligado a ejecutar los trabajos conforme a los nuevos precios.

d). - Si no fuera posible determinar los nuevos precios unitarios en la forma establecida en los incisos a), b) y c) **"EL CONTRATISTA"** a requerimiento de **"LA DEPENDENCIA"** y dentro del plazo que este señale, someterá a su consideración los nuevos precios unitarios acompañados de sus respectivos análisis, en la inteligencia que para la fijación de estos precios deberá aplicar el mismo criterio que se hubiera seguido para la determinación de los precios unitarios establecidos en este contrato.

Si ambas partes llegaran a un acuerdo respecto a los precios unitarios a que se refiere el párrafo anterior, **"EL CONTRATISTA"** se obliga a ejecutar los trabajos extraordinarios conforme a dichos precios unitarios, los que junto con sus especificaciones correspondientes quedarán incorporados a contrato, para todos sus efectos.

"LA DEPENDENCIA" se reserva el derecho de determinar unilateralmente los precios unitarios, cuando, al transcurrir el plazo de 15 (quince) días **"EL CONTRATISTA"** no haya presentado las tarjetas de precios unitarios para su revisión.

II.- Por tercera persona.-
Si **"LA DEPENDENCIA"** no opta por ninguna de las soluciones señaladas en los incisos del primer apartado de esta cláusula, podrá encomendar la ejecución de los trabajos extraordinarios a tercera persona.

DÉCIMA: **Forma de pago.-** **"EL CONTRATISTA"** recibirá de **"LA DEPENDENCIA"** como pago total por la ejecución satisfactoria de los trabajos objeto de este contrato, el importe que resulte de aplicar los precios unitarios a las cantidades de obra realizadas. Los trabajos incorrectos se tendrán por no ejecutados.
Las estimaciones de trabajos ejecutados, a más tardar, se presentarán por **"EL CONTRATISTA"** a **"LA DEPENDENCIA"** por periodos quincenales, acompañada de la documentación que acredite la procedencia del pago. Las estimaciones por trabajos ejecutados deberán pagarse por parte de **"LA DEPENDENCIA"** bajo su responsabilidad, dentro de un plazo no mayor a treinta días naturales, contados a partir de la fecha en que las hubiere recibido el residente de supervisión de la obra. Las diferencias técnicas o numéricas pendientes de pago se resolverán y, en su caso, se incorporarán en la siguiente estimación.

Al presentar la última estimación de obra, el contratista deberá anexar un oficio donde comunique a la CAPDAM la terminación del 100% de los trabajos encomendados para su autorización y tramite. La CAPDAM constatara la terminación de los mismos y **ELABORARÁ EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN.**

Ni las estimaciones, ni la liquidación, aunque hayan sido pagadas se considerarán como aceptación de las obras, pues **"LA DEPENDENCIA"** se reserva expresamente el derecho de reclamar por obra faltante o mal ejecutada o por el pago de lo indebido.

DÉCIMA: PRIMERA **Supervisión de las obras.-** **"LA DEPENDENCIA"** establecerá la residencia de supervisión con anterioridad a la iniciación de la obra, y será la responsable directa de la supervisión, control y revisión de los trabajos, incluyendo la

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

aprobación de las estimaciones presentadas por los contratistas, para que la obra resulte de acuerdo al proyecto, especificaciones, calidad, plazo y todo aquello convenido en el presente contrato.

Para los efectos de esta cláusula, la supervisión tendrá a su cargo:

I. Llevar la bitácora de la obra.
II. Verificar que los trabajos se ajusten a lo pactado en el presente contrato, a lo que estipula el Marco Normativo, así como a lo ordenado por **"LA DEPENDENCIA"**,
III. Revisar las estimaciones de trabajos ejecutados en coordinación con **"EL CONTRATISTA"**, aprobarlas y firmarlas, dando trámite ante **"LA DEPENDENCIA"** para su pago;
IV. Observar que se Mantengan los planos debidamente actualizados; estos deberán ser actualizados por el contratista.
V. Integrar un Álbum fotográfico completo de la obra;
VI. Constatar la terminación de los trabajos;
VII. Elaborar el finiquito correspondiente de las obras en los términos del presente contrato y del Marco Normativo;
VIII. Elaborar el Acta de Entrega-Recepción;
IX. Rendir informes con periodicidad semanal y un general al final del cumplimiento de **"EL CONTRATISTA"** en los aspectos técnicos, económicos, financieros, administrativos y legales relacionados con el contrato, y;
X. Las demás que **"LA DEPENDENCIA"** considere convenientes.

Es facultad de **"LA DEPENDENCIA"** realizar la inspección de todos los materiales que vayan a usarse en la ejecución de la obra, ya sea en el sitio de ésta o en los lugares de adquisición o fabricación, por lo que **"EL CONTRATISTA"** se obliga a permitir el acceso al personal de **"LA DEPENDENCIA"** a los mencionados lugares.
Por su parte **"EL CONTRATISTA"** se obliga a tener en el lugar de los trabajos a un profesional que lo represente quien deberá estar registrado en la Dirección General de Profesionales de la Secretaría de Educación Pública, especializado en la materia, con suficiente experiencia en obras de la índole de las que aquí se contratan y que deberá ser previamente aceptado por **"LA DEPENDENCIA"**, aceptación que podrá revocar a su juicio.

"EL CONTRATISTA" acepta de manera expresa que en casos de atrasos imputables a él, los gastos de supervisión por el tiempo que se exceda en la entrega y finiquito de la obra serán con cargo a él mismo, y éstos pudieran ser de **hasta un 5%** del importe contratado.
El representante de **"EL CONTRATISTA"** tendrá la obligación de conocer ampliamente las especificaciones generales de construcción vigente en la dependencia, las de la normativa correspondiente según el caso, el proyecto y las especificaciones especiales y/o complementarias y deberá estar facultado legalmente para ejecutar los trabajos a que se refiere este contrato, así como para aceptar u objetar las estimaciones de obra que se formulen y, en general, para actuar en nombre y por cuenta de **"EL CONTRATISTA"** en todo lo referente al presente contrato.

DÉCIMA **Modificación y variaciones de las cantidades de trabajo. LA DEPENDENCIA**

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

SEGUNDA: podrá dentro del programa de inversiones aprobado bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar este contrato, mediante convenios, siempre y cuando éstos, considerados conjunta o separadamente no rebasen el 25% (veinticinco por ciento) del monto o del plazo pactados en este contrato, ni impliquen variaciones sustanciales a lo contratado originalmente.
Si las modificaciones exceden el porcentaje indicado o varían sustancialmente el proyecto, se celebrará por una sola vez un convenio adicional entre las partes respecto de las nuevas condiciones. Este convenio adicional deberá ser autorizado bajo la responsabilidad del Titular de la dependencia.
Queda expresamente estipulado que las cantidades de trabajo consignadas en el presente contrato son aproximadas y por lo tanto sujetas a verificaciones, sin que por este concepto los precios unitarios convenidos deban modificarse.
"EL CONTRATISTA" se compromete a presentar un catálogo actualizado de conceptos, cada vez que en la obra resulten volúmenes excedentes, conceptos fuera de catálogo o existan modificaciones al proyecto o especificaciones que incidan en el mismo.

"LA DEPENDENCIA" podrá reducir el monto del contrato y **"EL CONTRATISTA"** acepta ejecutar las obras por el monto reducido a los precios unitarios señalados en este contrato conforme al nuevo calendario que se establezca. En este caso y cuando lo estime necesario **"LA DEPENDENCIA"** podrá reducir el plazo de ejecución modificando el programa y montos mensuales de obra lo que **"EL CONTRATISTA"** se obliga a aceptar.

DÉCIMA TERCERA: **Ampliación del plazo.-** En los casos fortuitos o de fuerza mayor, o cuando por cualquier otra causa no imputable a **"EL CONTRATISTA"** le fuere imposible a éste cumplir con el programa, solicitará oportunamente y por escrito la prórroga que considere necesaria, expresando los motivos en que apoyó su solicitud. **"LA DEPENDENCIA"** resolverá sobre la justificación y procedencia, de la prórroga y concederá la que haya solicitado **"EL CONTRATISTA"**, o la que considere conveniente y se harán las modificaciones correspondientes al programa.

En la misma forma se procederá en aquellos casos en que la obra sufra demora por no haberse podido regularizar la adquisición de los terrenos que se requieren para integrar el derecho de vía o el aprovechamiento de los bancos de materiales señalados por **"LA DEPENDENCIA"**

Si se presentaren causas que impidan la terminación de la obra dentro de los plazos estipulados que fueran imputables a **"EL CONTRATISTA"**, éste podrá solicitar también una prórroga, pero será optativa para **"LA DEPENDENCIA"** él concederla o negarla. En caso de concederla, **"LA DEPENDENCIA"** decidirá si procede imponer a **"EL CONTRATISTA"** las sanciones a que haya lugar. De negarla, podrá exigir a **"EL CONTRATISTA"** el cumplimiento del contrato, ordenándole que adopte las medidas necesarias a fin de que la obra quede concluida oportunamente o bien procederá a rescindir el contrato de conformidad con lo establecido en la cláusula décima novena.

DECIMA CUARTA: **Recepción de obras y liquidaciones.-** **"LA DEPENDENCIA"** recibirá las obras objeto de este contrato hasta que sean terminadas en su totalidad, si las mismas hubieran sido realizadas de acuerdo con las especificaciones convenidas y demás estipulaciones de este contrato.

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

Independientemente de lo anterior, **"LA DEPENDENCIA"** podrá ejecutar recepciones parciales de obra en los casos que a continuación se detallan, siempre y cuando se satisfagan los requisitos que se señalen.

a). - Cuando sin estar terminada la totalidad de las obras, la parte ejecutada se ajuste a lo convenido y pueda ser utilizada a juicio de **"LA DEPENDENCIA"**. En este caso se liquidará a **"EL CONTRATISTA"** lo ejecutado.

b). - Cuando **"LA DEPENDENCIA"** determine suspender las obras y lo ejecutado se ajuste a lo pactado. En este caso, se cubrirá a **"EL CONTRATISTA"** el importe de las obras ejecutadas, de acuerdo con la cláusula décima novena.

c). - Cuando de común acuerdo **"LA DEPENDENCIA"** y **"EL CONTRATISTA"** convengan en dar por terminado anticipadamente el contrato. En este caso las obras que se reciban se liquidarán en la forma que las partes convengan, conforme a lo establecido en este contrato.

d). - Cuando **"LA DEPENDENCIA"** rescinda el contrato en los términos de la cláusula décima novena. En este caso, la recepción parcial quedará a juicio de **"LA DEPENDENCIA"** la que liquidará el importe de los trabajos que decida recibir.

e). - Cuando la autoridad judicial declare rescindido el contrato.- En este caso, se sujetará a lo dispuesto por la resolución judicial.

Tanto en el caso de recepción normal de obras, como en aquellas a que se refiere los incisos anteriores a), b), c) y d), se procederá a recibir las obras de que se trate dentro de un plazo de 60 (sesenta) días calendario contados a partir de la fecha en que se haya constatado la terminación de los trabajos o de la fecha en que se presente alguna de las situaciones previstas en los incisos anteriores, levantándose el acta respectiva y se procederá a formular la liquidación correspondiente.
Si al recibirse las obras y efectuarse la liquidación correspondiente, existieren responsabilidades para con **"LA DEPENDENCIA"** a cargo de **"EL CONTRATISTA"** debidamente comprobados, el importe de las mismas se deducirá de las cantidades pendientes de cubrírsele por trabajos ejecutados y, si no fuere suficiente se hará efectiva la fianza otorgada por **"EL CONTRATISTA"**.
Si al recibirse las obras existieren reclamaciones de **"EL CONTRATISTA"** pendientes de resolver, se decidirá de inmediato sobre las mismas de ser posible y en todo caso, a más tardar en un plazo no mayor a un año, a partir de la fecha de recepción.
La recepción total o parcial de las obras y la liquidación de su importe, se efectuarán sin perjuicio de las deducciones o sanciones, en los términos de este contrato.

DÉCIMA QUINTA: **Responsabilidad de "EL CONTRATISTA".** - **"EL CONTRATISTA"** será él único responsable de la ejecución de las obras. Cuando éstas no se hayan realizado de acuerdo con lo estipulado en el contrato o conforme a las órdenes de **"LA DEPENDENCIA"** dadas por escrito, está ordenará su reparación o reposición inmediata, con las obras adicionales que resulten necesarias que hará por su cuenta **"EL CONTRATISTA"** sin que tenga derecho a retribución adicional alguna por ello. En este caso **"LA DEPENDENCIA"**, si lo estima necesario, podrá ordenar suspensión parcial o total de las obras contratadas en tanto no se lleven

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

a cabo dichos trabajos y sin que esto sea motivo para ampliar el plazo señalado para la terminación de las obras.

"EL CONTRATISTA" deberá sujetarse a las disposiciones de seguridad que se tengan establecidas en el lugar de la obra, para lo cual se obliga a obtener los instructivos correspondientes. Deberá sujetarse además a todos los reglamentos y ordenamientos de las autoridades competentes en materia de construcción, seguridad, higiene y uso de la vía pública. Así mismo, deberá tramitar ante la autoridad municipal correspondiente el Alineamiento y la licencia de construcción específica, así como los permisos o licencias tales como cruce de caminos o vías férreas, tala de árboles, uso de explosivos o cualquier otra que competa a los diversos organismos estatales, municipales o federales y que se relacionen con la obra.

"EL CONTRATISTA" será responsable de los daños y perjuicios que cause a **"LA DEPENDENCIA"** o a terceras personas con motivo de la ejecución de las obras por no ajustarse a lo estipulado en el contrato, por inobservancia de las instrucciones dadas por escrito por **"LA DEPENDENCIA"**, por violación de las leyes y reglamentos aplicables o por utilizar materiales defectuosos o por la aplicación de procedimientos constructivos incorrectos.
Los riesgos y la conservación de las obras hasta el momento de su entrega serán a cargo de **"EL CONTRATISTA".** Cuando aparecieren defectos o vicios en la obra dentro del año siguiente a la fecha de recepción de la misma por **"LA DEPENDENCIA"**, ésta ordenará su reparación o reposición inmediata, que hará por su cuenta **"EL CONTRATISTA".** Si no atendiera los requerimientos de **"LA DEPENDENCIA"**, esta podrá encomendar a un tercero o hacer directamente la reparación o reposición de lo que se trate, con cargo a **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" está obligado a presentar a la terminación de la obra contratada, los planos actualizados de la misma incluyendo las instalaciones. Esta actualización deberá llevarse conforme al transcurso de la obra y bajo la supervisión de **"LA DEPENDENCIA"** quien firmara por aprobación en los mencionados planos.
Así mismo, **"EL CONTRATISTA"** deberá entregar a **"LA DEPENDENCIA"** los instructivos de operación y mantenimiento de los equipos suministrados por él en la obra.

DÉCIMA SEXTA: **Subcontratación.-"EL CONTRATISTA"** no podrá ceder a terceras personas los derechos y obligaciones derivados de este contrato, pero podrá subcontratar parte de la obra sin que ello implique que el subcontratista se subrogue ninguno de los derechos del primero, aún en el caso de subcontratar **"EL CONTRATISTA"** seguirá siendo el único responsable ante **"LA DEPENDENCIA"** por la ejecución de la obra y en cumplimiento de este contrato.
Para que **"EL CONTRATISTA"** pueda subcontratar parte de la obra será necesario que satisfaga los siguientes requisitos:
a). - Solicitar por escrito la autorización previa de **"LA DEPENDENCIA"** exponiendo los motivos que tiene para pedir la subcontratación.
b). - **"LA DEPENDENCIA"** otorgará su autorización cuando a su juicio el subcontratista tenga la misma experiencia, capacidad técnica, económica y moral de **"EL CONTRATISTA".**
c). - Que exista inscripción previa del subcontratista en el directorio de contratistas y proyectistas del Gobierno del Estado.

DÉCIMA **Penas convencionales.-**

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650

SÉPTIMA: **I.- Sanciones por incumplimiento del programa,** A fin de verificar si **"EL CONTRATISTA"** está ejecutando las obras objeto de este contrato de acuerdo con el programa y los montos mensuales de obra aprobados, **"LA DEPENDENCIA"** comparará mensualmente el importe de los trabajos ejecutados con el de los que debieron realizarse, en los términos de dicho programa, en la inteligencia de que al efectuarse la comparación, la obra mal ejecutada, se tendrá por no realizada.

Si como resultado de la anterior comparación el monto de la obra ejecutada es menor que el monto de la obra programada, **como pena convencional "LA DEPENDENCIA" retendrá a "EL CONTRATISTA" el 10% (DIEZ POR CIENTO) de la diferencia,** en la inteligencia que se seguirá aplicando mensualmente el mismo criterio. En el momento que como resultado de la comparación el importe de obra ejecutada sea igual al programado, **"LA DEPENDENCIA"** reintegrará las retenciones que hubiere ejecutado.

Si **"EL CONTRATISTA"** no concluye la obra en la fecha señalada en el programa, también como **pena convencional, deberá cubrir a "LA DEPENDENCIA" mensualmente y hasta el momento en que las obras queden concluidas, una cantidad igual al 5% (CINCO POR CIENTO) del importe de los trabajos** que no se hayan realizado en la fecha de terminación indicada en el programa.

Para determinar las retenciones y en su caso, la aplicación de las sanciones estipuladas, no se tomará en cuenta las demoras motivadas por caso fortuito o de fuerza mayor, o cualquier otra causa no imputable a **"EL CONTRATISTA"** ya que en tal evento, **"LA DEPENDENCIA"** hará al programa las modificaciones que a su juicio procedan.

Las cantidades que resulten de la aplicación de las sanciones convencionales que se le impongan a **"EL CONTRATISTA"** se harán efectivas con cargo al importe de estimaciones pendientes por cantidades que hayan sido retenidas en los términos de este contrato a la fianza otorgada y siguiendo precisamente este orden.

El pago de las penas convencionales señaladas en la presenta cláusula no podrán ser superiores en su conjunto al monto de la garantía de cumplimiento 10% (diez por ciento), cuando este límite sea rebasado **"LA DEPENDENCIA"** procederá a la rescisión del contrato en los términos de la siguiente cláusula.

DÉCIMA OCTAVA: **Rescisión administrativa, suspensión o terminación anticipada.-"LA DEPENDENCIA"** podrá rescindir administrativamente el contrato en caso de incumplimiento de las obligaciones por parte de **"EL CONTRATISTA".** Además **"LA DEPENDENCIA"** podrá suspender temporalmente en todo o en parte la obra contratada, por cualquier causa justificada. Así mismo, se podrá dar por terminado anticipadamente el contrato cuando concurran razones de interés general, y se demuestre que de continuar con las obligaciones pactadas se ocasionaría un daño o perjuicio grave al Estado, o bien no sea posible determinar la temporalidad de la suspensión de los trabajos.

El procedimiento de rescisión se llevará a cabo conforme a lo siguiente:

I. Se iniciará a partir de que a **"EL CONTRATISTA"** le sea comunicado el incumplimiento en que haya incurrido, para que en un término de quince

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.	**WYVERN INGENIERIA Y CONSTRUCCIÓN S.A. DE C.V.** **R.F.C.: WIC180926UT9**
ING. GABINO URIBE GARCÍA DIRECTOR GENERAL	**ING. REYES CASTELLANOS RODRÍGUEZ** REPRESENTANTE LEGAL

T E S T I G O:

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.	**COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO.**
ING. JOSÉ JESÚS ÁLVAREZ ECHAVE DIRECTOR DE CONSTRUCCIÓN	**ING. ENRIQUE CASTILLO NAVARRO.** DIRECTOR ADMINISTRATIVO

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

BLVD. M. DE LA MADRID No. 12575 PENINSULA DE SANTIAGO MANZANILLO, COL. C.P. 28867 RFC: CAP810119TC7 TEL. (314) 331 1630 / 1640 / 1650