

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

Acta de junta de aclaraciones de la licitación No. LA-806007991-E5-2021 referente a:

1.- Adquisición de válvulas automáticas reductoras de presión para reducción de fugas en la red de agua potable de 6" y 8". La instalación será realizada por personal de la CAPDAM. 2.- Adquisición de válvulas automáticas de control de nivel para control de llenado de tanques y cisternas de agua potable de 2", 3" y 4". La instalación será realizada por personal de la CAPDAM. 3.- Adquisición de válvulas de 3" y 4" automáticas de anticipadora de onda (golpe de ariete) para fuentes de agua. La instalación será realizada por personal de la CAPDAM., de conformidad como se establece en la convocatoria y en cumplimiento a lo dispuesto en el Artículo 33 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos Servicios del Sector Público.

Asuntos tratados:

1.- lugar y fecha

- En la Ciudad de Manzanillo, Colima, siendo las **12:00** horas del día **15 de Diciembre del año 2021**, se reunieron en la Sala de juntas de la Comisión de Agua Potable Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, ubicada en el domicilio blvd. Miguel de la Madrid No. 12575, península de Santiago.

2.- Preside el Acto

- Presidió el acto el **ING. ENRIQUE CASTILLO NAVARRO**, en carácter de Director de Administración y presidente del Comité de Compras en representación de la CAPDAM.

3.- Motivo

- Realizar la junta de aclaraciones para el: **1.- Adquisición de válvulas automáticas reductoras de presión para reducción de fugas en la red de agua potable de 6" y 8". La instalación será realizada por personal de la CAPDAM. 2.- Adquisición de válvulas automáticas de control de nivel para control de llenado de tanques y cisternas de agua potable de 2", 3" y 4". La instalación será realizada por personal de la CAPDAM. 3.- Adquisición de válvulas de 3" y 4" automáticas de anticipadora de onda (golpe de ariete) para fuentes de agua. La instalación será realizada por personal de la CAPDAM. del procedimiento de licitación No. LA-806007991-E5-2021.**

4.- Aclaraciones de la dependencia a los Licitantes

- Se procede a aclarar los cuestionamientos que se hayan recibido por medio del sistema CompraNet.

No hubo preguntas en compranet

Preguntas que formulan los licitantes:

- **Empresa: BERMAD CONTROL DE FLUJO S.A. de C.V..**

Preguntas.

1. El material del cuerpo de las válvulas: solicitamos de la manera mas atenta que sea de hierro dúctil ANSI B16.42 CLASE 150, ya que este material es mas resistente a los diferentes usos e instalaciones y maltrato más que las de hierro gris u otros materiales plásticos.

R: Favor de apegarse a bases conforme al punto AT6, donde se permite cotizar bienes con características superiores a las requeridas.

2. La capacidad de las válvulas de llenado: solicitamos de la manera mas atenta que el cuerpo de las válvulas sea de paso completo, ya que de esta manera garantizamos que el tanque tarde menos en llenarse y con ellos que sea menos tiempo de bombeo o que no sea mas el agua que sale con la que entra.

R: Favor de apegarse a bases conforme al punto AT6, donde se permite cotizar bienes con características superiores a las requeridas.

3. Las válvulas Reductoras deben tener un rango de regulación: solicitamos de la manera mas atenta que las válvulas reductoras tengan un rango de regulación 7 a 1, ya que de esta manera garantizamos que las válvulas no sufran de cavitación y su tiempo de vida se más largo.

R: Favor de apegarse a bases conforme al punto AT6, donde se permite cotizar bienes con características superiores a las requeridas.

4. En las válvulas anticipadoras de golpe de ariete por lo general se les adiciona un elemento que impida que la válvula se abra al 100% , ya en caso que no se adicione este elemento la válvula abrirá completamente, ocasionando un tiempo de cierre mayor al requerido por el sistema, produciendo los riego que se vacíe la tubería causando depresiones en puntos críticos que pueden llevar al colapso del sistema, en diferentes marcas de válvulas este elemento se llama " Cierre Mecánico", "Limitador de carrera" etc. Debido a la importancia que conlleva este tipo de elemento en las válvulas automáticas de Anticipadoras de onda (golpe de ariete), por lo tanto, solicitamos atentamente que se requiera el aditamento del Cierre Mecánico o Limitador de Carrera para el buen funcionamiento de las válvulas y seguridad del sistema.

R: Favor de apegarse a bases conforme al punto AT6, donde se permite cotizar bienes con características superiores a las requeridas.

5. Las válvulas deben contar con un piloto que haga la regulación de presión, se solicita de la manera mas atenta se soliciten las reductoras de presión con pilotos de 3 vías ya que es el que se adecua a las necesidades de CAPDAM y son los que tienen las válvulas instaladas en el organismo, se anexe ficha técnica en el sobre de propuesta técnica.

R: Favor de apegarse a bases conforme al punto AT6, donde se permite cotizar bienes con características superiores a las requeridas.

6. Las válvulas deben tener alguna certificación, para asegurar que los materiales, la pintura tiene el espesor adecuado para la resistencia a la corrosión, estar bajo el agua y condensación que existe en las cajas de válvulas: Solicitamos de la manera más atenta que las válvulas cuenten con certificado NSF-61, ya que el mismo certifica que la pintura está libre de plomo y el agua que pasa por ellas son aptas para consumo humano, además garantiza que cuenten con protección anti corrosión y que se entregue el certificado en el sobre de la propuesta técnica.

R: Si, se requiere se anexe el certificado NSF-61 vigente.

7. El cuerpo de la válvula paso más recto: Solicitamos de la manera más atenta que el cuerpo de las válvulas de oblicuo (Y) de doble cámara, ya que con esta se garantiza una mayor estabilidad en la regulación, llenado según sea al caso

y con esto sea homologado con la mayoría de las válvulas que están instaladas en CAPDAM y sea más sencillo el refaccionamiento.

R: Favor de apegarse a bases conforme al punto AT6, donde se permite cotizar bienes con características superiores a las requeridas.

8. Garantía del fabricante: Solicitamos de la manera mas atenta se entregue por escrito la garantía por 5 años por defecto de fabricación de parte del fabricante y se entregue junto con la propuesta técnica.

R: Si, se requiere se anexe garantía de 5 años por defectos de fabricación dentro de la propuesta técnica.

9. Las válvulas deben ser calibradas: Solicito de la manera más atenta que se solicite la presencia de personal certificado por parte del fabricante, para la calibración y puesta en marcha de las mismas.

R: Si, se requiere que durante la entrega y puesta en marcha de las válvulas exista asesoría presencial de personal calificado por parte del licitante que resulte ganador, para asegurar la correcta calibración e instalación.

Empresa: **DCVMX VALVULAS DE CONTROL MEXICO S.A. DE C.V.**

Preguntas.

1. En base al anexo 1, características técnicas aplicables a las válvulas reductoras de presión, válvulas de control de llenado y válvulas de control anticipadora de onda; solicitamos a la convocante que con el fin de que mas fabricantes puedan participar en este concurso, se considere también la opción de ofertar cuerpo de válvula del tipo globo recto el cual tiene un funcionamiento tan bueno y prestaciones de mantenimiento aun mejores que las de los cuerpos en "y", favor de aceptar.

R: Favor de apegarse a bases conforme al punto AT6, donde se permite cotizar bienes con características superiores a las requeridas.

2. En base al anexo 1, características técnicas aplicables a las válvulas reductoras de presión; solicitamos a la convocante que con el objetivo de que estas válvulas tengan una regulación estable a bajo flujo las válvulas deban contar con algún dispositivo instalado y enfocado en lograr la regulación estable a bajos flujos, favor de aceptar.

R: Favor de apegarse a bases conforme al punto AT6, donde se permite cotizar bienes con características superiores a las requeridas.

3. En base al anexo 1, características técnicas aplicables a las válvulas reductoras de presión, válvulas de control de llenado y válvulas de control anticipadora de onda; solicitamos a la convocante que se acepte también ofertar válvulas con cámara sencilla ya que para estas funciones la cámara doble con venteo a atmosfera no es necesaria y no brinda ninguna ventaja además de que encarece el precio de la válvula, favor de aceptar.

R: Favor de apegarse a bases conforme al punto AT6, donde se permite cotizar bienes con características superiores a las requeridas.

4. En base al anexo 1, características técnicas aplicables a las válvulas reductoras de presión, válvulas de control de llenado y válvulas de control anticipadora de onda; solicitamos a la convocante que con el fin de asegurar que las válvulas serán aptas para conducir agua potable se requiera que los ofertantes presente el certificado nsf estándar 61 vigente, favor de aceptar.

R: Si, se requiere se anexe el certificado NSF-61 vigente.

5. En base al anexo 1, características técnicas aplicables a las válvulas de control de llenado; solicitamos a la convocante se pueda ofertar la válvula con un flotador con varilla de bronce y esfera plástica la cual tiene excelentes prestaciones para ambientes oxidantes, favor de aceptar.

R: Favor de apegarse a bases conforme al punto AT6, donde se permite cotizar bienes con características superiores a las requeridas

Aclaraciones Generales de la Dependencia a los Licitantes

En las bases de licitación donde dice:

AT-6.- Descripción Técnica de su propuesta. Deberá cotizar los bienes y/o servicios, con las características descritas o superiores; si cotiza unidades con características inferiores se descalifica automáticamente de la Licitación Pública. También deberá complementar el resto de las especificaciones en función de los bienes y/o servicios ofertados. Anexar ficha técnica y grafica de desempeño de la bomba y motor en su propuesta técnica. Será causa de descalificación el no completar las especificaciones de cada uno de los rubros aquí indicados.

Debe decir:

AT-6.- Descripción Técnica de su propuesta. Deberá cotizar los bienes y/o servicios, con las características descritas o superiores; si cotiza unidades con características inferiores se descalifica automáticamente de la Licitación Pública. También deberá complementar el resto de las especificaciones en función de los bienes y/o servicios ofertados. Se deberá anexar certificados y ficha técnica completa de cada uno de los modelos de válvulas propuestas así como descripción detallada de la especificación de materiales componentes y recubrimientos. Será causa de descalificación el no completar las especificaciones de cada uno de los rubros aquí indicados.

5.-Fecha, hora y lugar de la Presentación y Apertura de las Propuestas Técnicas.

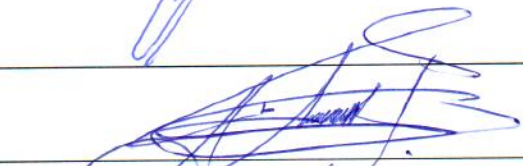
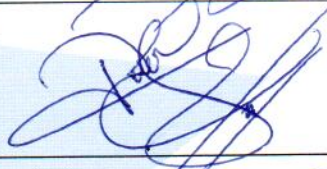
Se cita a los interesados, a las **12:00** horas del día **23 de Diciembre del 2021**, para llevar a cabo la apertura de proposiciones en la sala de juntas de la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, sita en Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575, Colonia península de Santiago, Manzanillo, Col.

6.-Final

En virtud de que los licitantes presentes manifiestan no tener más 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 la Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo.

No habiendo más asuntos que tratar, se da por terminada la presente, siendo las **12:55 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. ENRIQUE CASTILLO NAVARRO DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y PRESIDENTE DEL COMITÉ.		
ING. MIGUEL ÁNGEL CÓRDOVA ARÉVALO DIRECTOR DE OPERACIÓN TERCER VOCAL.		
LIC. JUAN ROBERTO DELINO ROSALES JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONTABILIDAD EN REPRESENTACIÓN DE LA L.C.A. MARTHA ANGELICA VALENZUELA VERDUZCO DIRECTOR DE FINANZAS		
LIC. RICARDO SOTELO GARCÍA DIRECTOR DE CONTRALORÍA ASESOR.		
LIC. FLOR JAZMÍN CEJA VALDEZ. JEFE DE RECURSOS MATERIALES SECRETARIO DEL COMITÉ.		
POR LAS EMPRESAS QUE ASISTIERON A LA JUNTA DE ACLARACIONES		
Empresas licitantes	Representante	Firma
DCVMX VALVULAS DE CONTROL MEXICO, S.A. DE C.V.	ING. OSCAR CUETO TIRADO	

Esta Hoja forma parte de la Junta de Aclaraciones del concurso mediante el procedimiento de Licitación Pública Nacional No LA-806007991-E5-2021, que efectúa el Comité de compras por conducto de la Dirección Administrativa para la contratación de los trabajos referente a la: "1.- Adquisición de válvulas automáticas reductoras de presión para reducción de fugas en la red de agua potable de 6" y 8". La instalación será realizada por personal de la CAPDAM. 2.- Adquisición de válvulas automáticas de control de nivel para control de llenado de tanques y cisternas de agua potable de 2", 3" y 4". La instalación será realizada por personal de la CAPDAM. 3.- Adquisición de válvulas de 3" y 4" automáticas de anticipadora de onda (golpe de ariete) para fuentes de agua. La instalación será realizada por personal de la CAPDAM."



COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO

REGISTRO DE LICITANTES E INVITADOS, PARA PARTICIPAR AL ACTO DE JUNTA DE ACLARACIONES, DE LA LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-806007991-E5-2021 DE LA CONVOCATORIA No. 003, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL EL DÍA 9 DE DICIEMBRE DE 2021: RELATIVO A: "1.- Adquisición de válvulas automáticas reductoras de presión para reducción de fugas en la red de agua potable de 6" y 8". La instalación será realizada por personal de la CAPDAM.

2.- Adquisición de válvulas automáticas de control de nivel para control de llenado de tanques y cisternas de agua potable de 2", 3" y 4". La instalación será realizada por personal de la CAPDAM.

3.- Adquisición de válvulas de 3" y 4" automáticas de anticipadora de onda (golpe de ariete) para fuentes de agua. La instalación será realizada por personal de la CAPDAM."

No.	NOMBRE DE LA EMPRESA O DEPENDENCIA INVITADA	NOMBRE DEL REPRESENTANTE	FIRMA
1	DCVMx Válvulas de control México, S.A. de C.V.	Oscar Cueto Tirado	
2			
3			
4			
5			
6			

POR LA CAPDAM

No.	CARGO	NOMBRE	FIRMA
1	Director de Operación	Miguel Ángel Cortés Arevalo	
2	Dir. de Depto. de Adquisiciones	Flor Ismael Ceja Velázquez	
3	Dir. Administrativa	Fernando Cortés Arevalo	
4	Dirección Contable	Ricardo Sotelo	
5			
6			
7			

MANZANILLO, COL A 15 DE DICIEMBRE DE 2021.