

COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA
SUBDIRECCIÓN ADMINISTRATIVA Y FINANCIERA
DEPARTAMENTO DE SUMINISTROS
OFICINA DE LICITACIONES

No. LICITACIÓN 1C-NA-013-2009	DESCRIPCIÓN: "Adquisición de Material Hidráulico y Plomería"
--	---

ACTA DE JUNTA DE ACLARACIONES

LUGAR Y FECHA: Tijuana, B. C., a 25 de Junio del 2009.

Acta que se formula siendo las **12:00 horas** en el lugar y fecha citados, pertenecientes a la junta convocada por la Subdirección Administrativa y Financiera de la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana, en relación con la licitación de adquisiciones cuyos datos aparecen en el cuadro de referencia, y de conformidad con lo dispuesto en las Bases de Licitación, se reunieron en la Sala de Juntas de Micromedición de este Organismo con la intervención del **Lic. Rubén German Gallardo Luna**, representante del Departamento de Suministros, las personas cuya asistencia se enlista y firma al finalizar la presente acta, con objeto de hacer las aclaraciones necesarias en la preparación de las Proposiciones de la Licitación en cuestión y que forma parte integrante de la misma lo que a continuación se indica:

PREGUNTAS	RESPUESTAS
<p><u>URBANIZACIÓN Y EQUIPAMIENTOS, S. DE R.L. DE C.V.</u></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Con relación al ajuste de precios que se realizara cuando exista una variación del precio ofertado del +/- 15% solicitamos que el ajuste se realice cuando exista una variación de +/- 5%. Esto debido a que por la fuerte competencia que se genera en la licitación los márgenes de utilidad son muy pequeños pudiendo perderse estos en el margen de variación propuesto por la CESPT. 2. Solicitamos también que la CESPT pague el 100% de la variación que se defina para el punto anterior ya que el 40% indicado en su formula de ajuste por tipo de cambio lesiona los intereses de todos los proveedores. 3. Con relación a la partida No. 29 del catalogo de conceptos en el que se indica un flotador marca Cla-Val, solicitamos se nos permita participar con nuestros pilotos flotador marca Dorot; nuestros pilotos son ampliamente utilizados en todo el mundo sin que a la fecha nos reporten falla en alguno de ellos y son compatibles con todas las marcas de válvulas con que cuenta la CESPT. Lo mismo aplica para las partidas 34, 35, 86, 87 Y 88. 4. para las válvulas de las partidas No. 114, 115, 116, 117 y 118 solicitamos se nos confirme si la llave de 	<ol style="list-style-type: none"> 1.- Nos remitimos a la nota de Aclaración 1 de la presente Acta. 2.- Nos remitimos a la nota de Aclaración 1 de la presente Acta. 3.- No, deberá ofertar la Marca solicitada en las Bases de licitación por tratarse de accesorios para Válvulas de Control Marca Claval. 4.- Apegarse a las Bases de Licitación.

<p>cuadro de 2" deberá venir recubierta con epóxico de la misma calidad que se pone en el cuerpo de la válvula ya que esto evita la corrosión de la llave de cuadro.</p> <p>5. Las muestras solicitadas para las partidas 42 y 43 son pesadas, además que pensamos que no estarían a tiempo para la fecha del concurso, podrían omitirse estas.</p> <p>6. En las partidas No. 114, 115, 116, 117 y 118 se puede modificar el periodo de entrega, ya que nuestro fabricante nos propone entregar en 8 semanas después de firmado el contrato lo cual generaría una multa.</p>	<p>5.-En estas partidas no se solicitan muestras, se solicitan certificado de fabricación de la planta Cornell.</p> <p>6.-Se Acepta.</p>
<p><u>SISTEMAS DE TECNOLOGÍA HIDRÁULICAS Y AGRÍCOLAS, S.A. DE C.V.</u></p> <p>1. Con relación a Licitación Pública No. 1C-NA-013-2009, con respecto a la partida numero 87 que dice: Piloto flotador para Válvula de 6". Control para piloto marca Cla-Val, no similar, mod. CFM2 Función=Modulante; solicitamos se acepte el modelo no. 67 piloto flotador modulante de Bermad, que cumple completamente su función de operación que la marca Cla-Val, tiene puertos de 3/8" y está fabricado con cuerpo de bronce e interiores de acero inoxidable, elastómeros de NBR (Buna N), arillas de acero inoxidable y flotador de plástico.</p>	<p>1. Nos remitimos a la respuesta de la pregunta No. Tres de la empresa de Urbanización y Equipamientos S de R.L. de C.V.</p>
<p><u>INDUSTRIAS CACHORA, S.A. DE C.V</u></p> <p>1. Referente a las partidas 94 y 95 "reductor PVC p/medidor de 1/2", el pvc debe ser de un color en especifico, o no importa de que color sea?</p>	<p>1.- Puede ser de cualquier color, siempre y cuando cumpla con las especificaciones solicitadas.</p>
<p><u>URBANIZACIÓN Y RIEGO BAJA CALIFORNIA, S.A. DE C.V.</u></p> <p>Derivado de la Licitación Pública Regional No. 1C-NA-013-2009 anexo las preguntas para la junta de aclaraciones:</p> <p>1. En los conceptos 114 a 118 correspondientes a válvulas compuerta, con el afán de que la CESPT mantenga el nivel de calidad en estos productos que ha mantenido hasta la fecha, se solicita que se requiera lo siguiente</p> <ul style="list-style-type: none"> • Que las válvulas sean clase 250 psi como mínimo. • Que las válvulas tengan tortillería de acero 	<p>1. Apegarse a las especificaciones de las bases de Licitación.</p>

<p>inoxidable 304.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Que el fabricante de las válvulas cuente con certificado NSF-61. • Que el fabricante de las válvulas cuente con certificado ISO 9001. • Solicitar una garantía de 10 años. • Que las válvulas tengan recubrimiento epóxido fusionado AWWA C550. 	
<p><u>EMPRESA MEXICANA DE MANUFACTURAS S.A. DE C.V.</u></p> <p>1.- Referente a la Partida 64 Llave Bola Bronce Roscada 2". No especifican marca, entendemos que se puede cotizar cualquier marca ¿Se puede presentar cualquier marca?</p> <p>2.- Partida 82 y 83 Niple para medidor 3/4 x 1-3/4" según la Muestra. No especifican marca, entendemos que se puede cotizar cualquier marca ¿Se puede presentar cualquier marca? También se menciona "según Muestra ¿El Organismo tiene la muestra o donde podemos obtenerla?</p> <p>3.- Partida 40 y 41 Hidrante completo. ¿El diámetro de 6 se refiere a válvula del hidrante de 5-1/4"? En caso que sea diámetro de 4" se refieren a válvula del hidrante de 4-1/2"?</p> <p>4.- Partida 92. en la cantidad mínima dice 3600 y máxima 5040 ¿son correctas estas cantidades?</p> <p>5.- Partida 30 y 32. En la licitación del 2008, se requirió y se suministraron piezas marca McDonald modelo 4758 con terminación "Q", en esta licitación del 2009 están solicitando el modelo con terminación "T". Revisando las referencia del modelo de otras marcas como son Mueller y Ford, el modelo con mayor equivalencia en McDonald es el que termina con "Q" ¿Acepta el organismo que se presente y suministre el modelo 4758Q de McDonald como se hizo en la licitación del 2008?</p> <p>6.- Partida 114, 115, 116, 117, 118 ¿que material se cotizará Dúctil Iron o Cast Iron?</p> <p>7.- Partida 4 ¿será diferente medida?</p>	<p>1.- Se acepta, siempre y cuando cumpla con el ASTM B62, y que incluya palanca para cierre A 90°.</p> <p>2.- Se acepta, siempre y cuando cumpla con la muestra y especificaciones solicitadas en las bases de licitación.</p> <p>3.-Nos remitimos a la Nota de Aclaración No 3 de la presente Acta.</p> <p>4.- Es correcto.</p> <p>5.-Nos remitimos a la Nota de Aclaración No 2 de la presente Acta.</p> <p>6.-El material se cotizara de acuerdo a la norma que oferte según la especificación de las Bases.</p> <p>7.- Nos remitimos a la Nota aclaratoria No. 10</p>

NOTA ACLARATORIA:

1. **Se elimina el punto 3.4.4 sobre No2.- Propuesta Económica para quedar de la siguiente manera:**

DENTRO DEL SOBRE DEBERÁN INCLUIR EN FÓLDER INDIVIDUAL O CON SEPARADORES, LA DOCUMENTACIÓN SOLICITADA COMO SE INDICA A CONTINUACIÓN. **LA OMISIÓN DE ESTOS REQUISITOS AFECTARÁ LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICIÓN Y SERÁ MOTIVO PARA DESECHAR LA PROPUESTA:**

A. ORIGINAL DE LA PROPUESTA ECONÓMICA, PREPARADA DE CONFORMIDAD CON EL **ANEXO F** DE LAS PRESENTES BASES. LA CUAL DEBERÁ PRESENTARSE POR ESCRITO, EN HOJA MEMBRETADA DEL LICITANTE Y FIRMADA POR SU REPRESENTANTE LEGAL.

LAS COTIZACIONES DEBERÁN ESTAR EN PRECIOS FIJOS, EN PESOS MEXICANOS, POR LO QUE NO SE ACEPTARÁN PROPOSICIONES CON PRECIOS ESCALONADOS

EL CONCURSANTE DEBERÁ SEÑALAR CLARAMENTE EN LA COTIZACIÓN CONTENIDA EN SU PROPUESTA ECONÓMICA, QUE **LA VIGENCIA DE LOS PRECIOS COTIZADOS SERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO POR LO QUE NO ESTARÁN SUJETOS A VARIACIÓN**. DICHOS PRECIOS DEBERÁN CONSIDERAR TODOS LOS COSTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN PARA EL SUMINISTRO.

SE REQUIERE QUE LA OFERTA TENGA UN PERÍODO DE VIGENCIA MÍNIMO DE 90 DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE APERTURA DE PROPUESTAS ECONÓMICAS. DICHO PERÍODO DEBERÁ SEÑALARSE EN LA PROPUESTA ECONÓMICA.

DE PREFERENCIA LOS LICITANTES DEBERÁN PROTEGER CON CINTA ADHESIVA LA INFORMACIÓN QUE PROPORCIONEN EN SUS COTIZACIONES, RELATIVA A PRECIOS UNITARIOS, IMPUESTOS, SUBTOTALES, TOTALES, SE HACE LA ACLARACIÓN QUE SI BIEN PARA EFECTOS DE DESCALIFICACIÓN NO ES INDISPENSABLE SU CUMPLIMIENTO, SI LO SERÁ PARA LA MEJOR CONDUCCIÓN DEL PROCESO.

CON REFERENCIA A LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL SOBRE No. 1 Y SOBRE No. 2 LOS CONCURSANTES PODRÁN OPTAR POR LLENAR LOS FORMATOS QUE SE ANEXAN A LAS PRESENTES BASES O ELABORAR LOS PROPIOS, EN CUYO CASO ÉSTOS ÚLTIMOS DEBERÁN CONTENER COMO MÍNIMO LA INFORMACIÓN CONTENIDA EN LAS PRESENTES BASES. EN CUALQUIERA DE LOS DOS CASOS, LA INFORMACIÓN DEBERÁ PRESENTARSE FIRMADA POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA Y PREFERENTEMENTE SELLADA.

2. Se modifica el anexo C para la partida 30, 31 y 32 Cople Dayton de Bronce para Tubo de Bronce de 1", ½", ¾" para quedar de la siguiente manera:

Partida 30.-Coples para tubo de cobre rígido Tipo L de 1" cuerpo liso sin tope interior, ASTM B62 Origen USA. Forma Mueller H-15403, Mc Donald 4758Q, FORD QUICK JOIN C44-33-Q.

Partida 31.-Coples para tubo de cobre rígido Tipo L de ½" cuerpo liso sin tope interior ASTM B62 Origen USA. Forma Mueller H-15403, FORD QUICK JOIN C44-33-Q. PRESENTAR MUESTRA.

Partida 32.-Coples para tubo de cobre rígido Tipo L de ¾" cuerpo liso sin tope interior ASTM B62 Origen USA. Forma Mueller H-15403, Mc Donald 4758Q, FORD QUICK JOIN C44-33-Q. PRESENTAR MUESTRA.

3. Se modifica el anexo C para la partida 40 y 41 Hidrante completo 6X4" y 6X6" para quedar de la siguiente manera:

Partida 40.-Barril seco, con barril inferior de 6" de diámetro X 5 pies de longitud y brida de 4" para conexión a la red en su parte inferior, así mismo con 2 tomas para manguera de 2 ½" y una de 4 ½" **para Válvula principal de 5 ¼"**.AWWA C502 NST/5' / OL/ 1.5".

Partida 41.-Barril seco, con barril inferior de 6" de diámetro X 5 pies de longitud y brida de 6" para conexión a la red en su parte inferior, así mismo con 2 tomas para manguera de 2 ½" y una de 4 ½" **para Válvula principal de 5 ¼"**.AWWA C502 NST/5' / OL/ 1.5".

4. Se modifica el anexo C para la partida 65, Llave de Inserción Cónica de ¾" para compresión para quedar de la siguiente manera:

Llave de Inserción Cónica de 3/4 otro extremo para compresión AWWA C-800 ASTM B62; Mueller B-25008, Mac Donald 4701 BQ Ford FB-10003-Q Cambridge 301-A3H3

5. Se modifica el anexo C para la partida 66, Llave de Inserción bronce de ½" para quedar de la siguiente manera:

Llave de Inserción de 1/2" NPT AWWA C800 ASTM B62 McDonald 3131-1/2 o Ford F-500 o Mueller H-10003

6. Se modifica el anexo C para la partida 69, Llave de paso de bronce de 1" para quedar de la siguiente manera:

Llave de paso de bronce 1" AWWA C-800 ASTM B62, Ford B11-344 o McDonald 6101-1, Mueller B-20283 o Cambridge 202-F4F4H.

7. Se modifica el anexo C para la partida 70, Llave de paso de bronce de 1/2" para quedar de la siguiente manera:

Llave de paso 1/2" x 3" de Largo AWWA C-800 ASTM B62, Ford B11-211, McDonald 6101 o Mueller H-20283.

8. Se modifica el anexo C para la partida 73, Llave de paso de bronce de 3/4" para compresión para tubo de cobre, para quedar de la siguiente manera:

Llave de paso bce ¾" con un extremo a compresión para tubería de cobre tipo L y el otro extremo con rosca npt hembra, forma Mueller modelo B25172, McDonald 6102T, Ford B41-333-Q o Cambridge 202-H3Z3, que cumpla con la norma AWWA C-800 ASTM B62.

9. Se modifica el anexo C para la partida 94 ,Reductor para PVC DE ½" , para quedar de la siguiente manera:

Reductor para 1/2" material PVC (POLYVINYL CHLORIDE) membrana resistente al agua para ser instalado dentro de la tuerca del Niple que conecta con el medidor, conexión de medidor de agua de 1/2" diámetro exterior 15/16", orificio central de 1/32" y espesor de 1/16".

10. Se modifica el anexo C para la partida 4 ,ABRAZADERA D/BRONCE SENCILLA 6" 3/4" , para quedar de la siguiente manera:

Abrazadera de cincho Sencilla (Single Strap) 6 a 3/4" NPT (Recta) que cumpla con las normas AWWA C-800 ASTM B62 y certificación NSF61, con empaque tipo "O" ring. Presión máxima de trabajo 200 lbs. Para uso en asbesto cemento, hierro dúctil, hierro fundido, PVC C900. Torque a base de tuercas de sujeción.

11. Se modifica el anexo C y D en las Partidas 94 y 95 REDUCTOR PVC P/ MEDIDOR DE ½" Y REDUCTOR PVC P/ MEDIDOR DE ¾" únicamente en las cantidades mínimas y máximas para quedar de la siguiente manera

Anexo C

Numero de Partida	Descripción	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
94	REDUCTOR PVC P/	5000	7000

	MEDIDOR DE ½"		
95	REDUCTOR PVC P/ MEDIDOR DE ¾"	5000	7000

Anexo D

Para la partida 94 y 95 para ser entregadas en una sola exhibición en el mes de Noviembre.

12. Se modifica la Cláusula Quinta del modelo del contrato únicamente en el plazo de entrega que será de 15 días hábiles del mes de entrega.

SE HACE ENTREGA A LOS LICITANTES PRESENTES EN ESTE ACTO MUESTRAS DE LAS PARTIDAS 82, 83 ASI MISMO SE ENTREGA UNA MUESTRA FISICA REPRESENTATIVA PARA LA PARTIDA 94 Y 95 DEL MATERIAL REQUERIDO POR EL ORGANISMO (ACLARANDO QUE LA MEDIDA DEL ORIFICIO CENTRAL NO CORRESPONDE AL SOLICITADO).

DICHAS MUESTRAS DEBERAN SER REGRESADAS AL ORGANISMO EN EL ACTO DE PRESENTACION DE PROPUESTAS TECNICAS.

_POR LOS LICITANTES, SERVIDORES PÚBLICOS E INVITADOS REPRESENTANTES		
No.	NOMBRE DEL REPRESENTANTE O FUNCIONARIO RAZÓN SOCIAL O ÁREA RESPONSABLE A LA QUE PERTENECE	FIRMAS
1.	Lic. Rubén German Gallardo Luna Jefe del Departamento de Suministros, CESPT.	
2.	C.P. Claudia Patricia Castro Soto Aux. de la Oficina de Licitaciones Bienes y Servicios, CESPT.	
3.	Miguel Ruvalcaba Mendoza Jefe de Oficina de Análisis Hidráulicos, CESPT	
4.	Jose Alfredo Gonzalez Cavada Jefe de Oficina Válvulas, CESPT	
6.	Nancy Molina F. Representante de Contraloría	
7.	Gabriela Uribe Urbanización y Riego Baja California, S.A. de C.V.	
8.	Manuel Julia Margain Urbanización y Riego Baja California, S.A. de C.V.	
9.	Fernando Miranda M. Industrias Cachora, S.A. de C.V.	
10.	Alejandro Cabrera. Empresa Mexicana de Manufacturas, S.A. de C.V.	
11.	Gabriel Olmeda Sistemas de tecnología hidráulicas y agrícolas, S.A. de C.V.	
12.	Arturo Nava Urbanización y Equipamientos, S de R.L.de C.V.	

13.	Marco Vazquez Xeris Agua Paisaje y Desarrollo Sustentable S de R.L. de C.V.	
14.	Sergio Gonzalez C. THIAVZA, S.A. de C.V.	
15.	Roberto Solis Kuroda Norte, S.A. de C.V.	
16.	Gerard Tanc K. Productora metálica	
17.	Alexis Moreno Soto Oyente	