

LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL
No. OM-CESPT-113-2019
“SUMINISTRO DE MATERIAL HIDRÁULICO PARA LA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA”

Acta de **Junta de Aclaraciones** celebrada por el Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Poder Ejecutivo del Gobierno del Estado de Baja California, en lo sucesivo el “Comité de Adquisiciones”, referente a la Licitación Pública Regional **No. OM-CESPT-113-2019**, correspondiente al **“Suministro de Material Hidráulico para la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana”**.

En la Ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las **14:30 horas del día 18 de julio de 2019**, de conformidad con el punto 5.1 de las bases de licitación y con fundamento en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California y 32 de su Reglamento, se reunieron en la **Sala de Juntas de la Dirección de Adquisiciones de Oficialía Mayor de Gobierno** los integrantes del “Comité de Adquisiciones” y Asesores del mismo, con la presencia de los licitantes, para la **aclaración de dudas acerca de las bases de licitación** como a continuación se indica.

El C. **Eduardo Cuadros Palazuelos**, Jefe de Invitaciones y Licitaciones de la Dirección de Adquisiciones de la Oficialía Mayor de Gobierno, Presidente del “Comité de Adquisiciones” en suplencia del titular del Oficial Mayor de Gobierno y Presidente del mismo, dando la bienvenida a los asistentes, tomó la palabra comunicando a los presentes que se efectuó Convocatoria No. **113** Publicada en el Periódico Oficial del Estado de Baja California, en un diario de amplia circulación en el Estado (EL MEXICANO) y en el Sistema Electrónico de Compras Gubernamentales el ComprasBC, el día **12 de julio de 2019**, así mismo que en fecha **16 de julio de 2019** del presente a las **13:00 horas** venció el plazo para la recepción de cuestionarios con relación a las dudas que pudieran surgir respecto a las bases de licitación, **habiéndose recibido 3 (tres) cuestionarios de posibles Licitantes**.

Así mismo se dio espacio durante el desarrollo de esta junta de aclaraciones para la recepción de dudas por parte de los licitantes asistentes a esta sesión, a lo cual **no se recibió cuestionario**.

Una vez atendidas todas las notas aclaratorias y preguntas recibidas en tiempo y forma, con sus respectivas respuestas, con las que se integró el anexo 1 de esta acta; se da por terminada la presente Junta de Aclaraciones.

Se cita a los presentes a las **09:30 horas del día 24 de julio de 2019**, para llevar a cabo el acto de Presentación de Propuestas y Apertura Técnica del presente procedimiento.

No habiendo ningún otro asunto que tratar y para constancia, y a fin de que surtan los efectos legales que le son inherentes, a continuación firmaron de conformidad el presente documento las personas que intervinieron en este acto

"EL COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL PODER EJECUTIVO DE GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA"

"EL PRESIDENTE"

EDUARDO CUADROS PALAZUELOS

Jefe del departamento Invitaciones y Licitaciones
de la Dirección de Adquisiciones de Oficialía Mayor
en Suplencia de titular de la Oficialía Mayor de Gobierno

"VOCAL"

ERNESTO ALONSO HERNANDEZ UNZON

En representación del Departamento
Administrativo de la Oficialía Mayor

ORGANO SOLICITANTE

DANIEL ALEJANDRO PICHARDO CONTRERAS

En representación de la Comisión
Estatad de Servicios Públicos de Tijuana

ORGANO SOLICITANTE


JOSÉ EDUARDO URQUIDEZ GARCÍA

En representación de la Comisión
Estatad de Servicios Públicos de Tijuana

LICITANTES:

EMPRESA: EMPRESA MEXICANA DE MANUFACTURAS SA DE CV

NOMBRE DEL REPRESENTANTE: JESUS VALENZUELA ZARWETA

FIRMA: 

4

EMPRESA: Productos Químicos y Equipos del Norte SA de CV

NOMBRE DEL REPRESENTANTE: Francisco Humberto Ceja

FIRMA: 



Gobierno del Estado de Baja California
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS DEL
PODER EJECUTIVO DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE BAJA CALIFORNIA





ANEXO 1
LICITACIÓN PÚBLICA REGIONAL
No. OM-CESPT-113-2019
"SUMINISTRO DE MATERIAL HIDRÁULICO PARA LA
COMISIÓN ESTATAL DE SERVICIOS PÚBLICOS DE TIJUANA"

JUNTA DE ACLARACIONES

Lectura a cuestionarios de acuerdo al punto 5.1 y 5.2 de las Bases de la Licitación Pública Regional No. OM-CESPT-113-2019, correspondiente al "Suministro de Material Hidráulico para la Comisión Estatal de Servicios Públicos de Tijuana".

NOTA ACLARATORIA

NOTA ACLARATORIA NO. 1

Con fundamento en el artículo 30 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios para el Estado de Baja California, se hace de su conocimiento la siguiente nota aclaratoria: Se modifica el punto **3.1 Anexo A Especificaciones Técnicas** de los bienes requeridos de las bases de licitación para quedar se la siguiente manera:

PAQUETE 1					
PARTIDA	DESCRIPCIÓN DEL ARTÍCULO	ESPECIFICACIONES	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MINIMA	CANTIDAD MAXIMA
1	ABRAZADERA BCE DOBLE 4"-2"	Abrazadera de Doble Cincho (Double Strap) 4 a 2" NPT (recta) que cumpla con las normas AWWA C-800 ASTM B62, 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. (QUE NO SEA DE TORNILLO Y TUERCA INDEPENDIENTE).	Pieza	136	162
2	ABRAZADERA BCE DOBLE 6"-2"	Abrazadera de Doble Cincho (Double Strap) 6 a 2" NPT (recta) que cumpla con las normas AWWA C-800 ASTM B62, 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. (QUE NO SEA DE TORNILLO Y TUERCA INDEPENDIENTE).	Pieza	24	28.8
3	ABRAZADERA BCE SENC 4"-3/4"	Abrazadera de un Cincho (Single Strap) 4 a 3/4" NPT (recta) que cumpla con las normas AWWA C-800 ASTM B62, 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. (QUE NO SEA DE TORNILLO Y TUERCA INDEPENDIENTE).	Pieza	1000	1200
4	ABRAZADERA BCE SENC 6"-3/4"	Abrazadera de un Cincho (Single Strap) 6"-3/4"NPT (recta) que cumpla con las normas AWWA C-800 ASTM B62, 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. (QUE NO SEA DE TORNILLO Y TUERCA INDEPENDIENTE).	Pieza	100	120
5	ABRAZADERA BCE SENC 8"-3/4"	Abrazadera de un Cincho (Single Strap) 8"-3/4"NPT (recta) que cumpla con las normas AWWA C-800 ASTM B62, 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. (QUE NO SEA DE TORNILLO Y TUERCA INDEPENDIENTE).	Pieza	10	12
6	ADAPTADOR BRIDA- R.T. 4	Adaptador Brida- R.T. 4" que cubra los rangos 4.20-5.33 para tuberías de PVC C900, Asbesto-Cemento, Hierro Dúctil, incluye tornillos tuercas y empaque para contrabrida. Barril y Aros de hierro dúctil según norma ASTM A536 Y AWWA C219, Empaque tipo SBR o EPDM, Tornillos y tuercas de acero, que cumplan con las normas ASTM A193 Grado B7, ASTM A194. Barril y aros de Hierro Dúctil según Norma BS1563:1997 Calidad EN GJS-450-10, empaque EPDM, tornillos y tuercas que cumplan con las normas BS EN ISO 898-1:1999 Calidad 4.8, BS EN 4190:2001	Pieza	10	12

		Calidad 4.			
7	BRIDA ACERO 4" P/SOLDAR	Brida de Acero forjado para soldar de 4 pulgadas, Clase 150 ASTM, tipo Slip-On cara realizada, que cumpla con Norma ANSI B16.5	Pieza	35	42
8	BROCAL FO O HIERRO DÚCTIL C/TAPA P/POZO VISITA DE 24"	Según especificaciones de la Norma Técnica para proyecto de sistemas de Agua Potable y Alcantarillado Sanitario publicado en el Periódico Oficial del Estado el 02 de Septiembre de 2009. Nuevo Logotipo de CESPT, maquinado. Pasador 3/4" de acero. Que cumpla con los pesos especificados en la Norma AS-7.12	Pieza	25	30
9	CAJA P/MEDIDOR	Registro protector modelo NDS D1200-DIRB o similar, que cumpla con las Normas Técnicas para proyectos de agua potable y alcantarillado sanitario para el Estado de Baja California, publicada en el Periódico Oficial del Estado el 26 de Septiembre de 2014. PRESENTAR MUESTRA	Pieza	800	960
10	CALZA P/POLIETILENO 3/4	Cilindro de calza 3/4" para tubo de polietileno de acero inoxidable de 19 mm (3/4") CTS X 40 mm de longitud, para usarse en piezas de compresión. Con tope circular cerca del extremo floreado (Dimple). PRESENTAR MUESTRA	Pieza	5300	6360
11	CODO BCE R/EXT 3/4" NPT P/COMPRES	Codo de bronce rosca exterior para compresión de 3/4 NPT ASTM B62, McDonald 4779MQ; Mueller H-15531; Cambridge 105-H3M3; Ford L84-33Q	Pieza	2400	2880
12	CODO PVC 90 X 1/2"	Material PVC Cedula 40 para cementar Origen USA	Pieza	1400	1680
13	CODO PVC P/DESCARGA 45° x 6"	Codo PVC 45 grados X 6" SDR35, ASTM D3034	Pieza	400	480
14	CONTROL PILOTO FLOTADOR 6" CF1-C1	Control para piloto Marca CLA-VAL, no similar, mod. CF1-C1 Función no Modulante.	Pieza	5	6
15	COPLE DAYTON BCE P/TUBO COBRE 1/2"	Coples para tubo de cobre rígido Tipo L de 1/2" cuerpo liso sin tope interior, ASTM B62 Origen USA.. FORMA MUELLER H-15403, MC DONALD, MARCA FORD QUICK JOIN.	Pieza	500	600
16	COPLE DAYTON BCE P/TUBO COBRE 3/4"	Coples para tubo de cobre rígido Tipo L de 3/4" cuerpo liso sin tope interior, ASTM B62 Origen USA. MUELLER H15403 MC DONALD 4758Q FORD QUICK JOIN C44-33-Q. PRESENTAR MUESTRA	Pieza	1400	1680
17	EMPAQUE DE HULE ROJO	Rollo de Plástico Rojo de 1/8" x 36" x 30 pies. Según Muestra Proporcionada por CESPT.	Metro	54	65
18	JUNTA ARMABLE 4" X 7.5"	Rango 4.74 a 5.14 largo 7.5. Empaque vulcanizado SBR ASTM D2000 Banda de Acero Inoxidable tipo 304, cuerpo de ensamble de Hierro Dúctil.	Pieza	80	96
19	JUNTA ARMABLE 4" X 15"	Rango 4.74" a 5.14" largo 15. Empaque vulcanizado SBR ASTM D2000 Banda de Acero Inoxidable tipo 304, cuerpo de ensamble de Hierro Dúctil.	Pieza	25	30
20	JUNTA ARMABLE 6" X 7.5"	Rango 6.84 a 7.24 largo 7.5. Empaque vulcanizado SBR ASTM D2000 Banda de Acero Inoxidable tipo 304, cuerpo de ensamble de Hierro Dúctil.	Pieza	25	30
21	JUNTA FLEX P/PVC 2"	Rango 2.24" a 2.91" en ambos lados, barril y aros de hierro dúctil que cumpla con la norma BS 1563:1997 recubrimiento Rilsan, calidad EN GJS-450-10; tornillos y tuercas de acero que cumplan con las normas BS EN 898-1:1999 Calidad 4.8, BS EN 4190:2001 Calidad 4 recubrimiento Sheraplex. Rango 2.30" a 2.90" en ambos lados, barril y aros de hierro dúctil que cumpla con la norma ASTM A 536, recubrimiento epóxico, empaque NBR ASTM D2000, Tornillos y tuercas de acero que cumplan con la norma ASTM A193 Grado B7, ASTM A194.	Pieza	72	86
22	JUNTA FLEXIBLE UNIVERSAL 4"	Rango 4.20" a 5.19" en ambos lados, barril y aros de hierro dúctil que cumpla con la norma BS 1563:1997, calidad EN GJS-450-10; tornillos y tuercas de acero que cumplan con las normas BS EN 898-1:1999 Calidad 4.8, BS EN 4190:2001 Calidad 4. Rango 4.20" a 5.33" en ambos lados, barril y aros de hierro dúctil que cumpla con la norma ASTM A 536, recubrimiento epóxico, empaque NBR ASTM D2000, Tornillos y tuercas de acero que cumplan con la norma ASTM A193 Grado B7, ASTM A194.	Pieza	250	300

23	JUNTA FLEXIBLE UNIVERSAL 6"	Rango 6.22" a 7.24" en ambos lados, barril y aros de hierro dúctil que cumpla con la norma BS 1563:1997 recubrimiento Rilsan, calidad EN GJS-450-10; tornillos y tuercas de acero que cumplan con las normas BS EN 898-1:1999 Calidad 4.8, BS EN 4190:2001 Calidad 4 recubrimiento Sheraplex. Rango 6.25" a 7.45" en ambos lados, barril y aros de hierro dúctil que cumpla con la norma ASTM A 536, recubrimiento epóxico, empaque NBR ASTM D2000, Tornillos y tuercas de acero que cumplan con la norma ASTM A193 Grado B7, ASTM A194. Rango 6.28" a 7.60" en ambos lados barril y aro de hierro dúctil ASTM A536 64-45-12 recubrimiento epóxico, empaque NBR ASTM D2000, Tornillos y tuercas de acero que cumplan con la norma ASTM A193 Grado B7, ASTM A194.	Pieza	65	78
24	JUNTA FLEXIBLE UNIVERSAL 8"	Rango 8.58" a 9.61" en ambos lados, barril y aros de hierro dúctil que cumpla con la norma BS 1563:1997 recubrimiento Rilsan, calidad EN GJS-450-10; tornillos y tuercas de acero que cumplan con las normas BS EN 898-1:1999 Calidad 4.8, BS EN 4190:2001 Calidad 4 recubrimiento Sheraplex. Rango 8.98 a 9.60 en ambos lados, barril y aro de hierro dúctil que cumpla con la norma ASTM A 536, recubrimiento epóxico, empaque NBR ASTM D2000, Tornillos y tuercas de acero que cumplan con la norma ASTM A193 Grado B7, ASTM A194. Rango 8.40 a 9.79 en ambos lados, barril y aro de hierro dúctil que cumpla con la norma ASTM A 536, recubrimiento epóxico, empaque NBR ASTM D2000, Tornillos y tuercas de acero que cumplan con la norma ASTM A193 Grado B7, ASTM A194.	Pieza	10	12
25	JUNTA FLEXIBLE UNIVERSAL 10"	Rango 10.47" a 11.61" en ambos lados, barril y aros de hierro dúctil que cumpla con la norma BS 1563:1997 recubrimiento Rilsan, calidad EN GJS-450-10; tornillos y tuercas de acero que cumplan con las normas BS EN 898-1:1999 Calidad 4.8, BS EN 4190:2001 Calidad 4 recubrimiento Sheraplex. Rango 10.70" a 12.12" en ambos lados, barril y aro de hierro dúctil que cumpla con la norma ASTM A 536, recubrimiento epóxico, empaque NBR ASTM D2000, Tornillos y tuercas de acero que cumplan con la norma ASTM A193 Grado B7, ASTM A194. Rango 10.50" a 12.12" en ambos lados barril y aro de hierro dúctil ASTM A536 64-45-12 recubrimiento epóxico, empaque NBR ASTM D2000, Tornillos y tuercas de acero que cumplan con la norma ASTM A193 Grado B7, ASTM A194.	Pieza	1	2
26	JUNTA FLEXIBLE UNIVERSAL 12"	Rango 12.40" a 13.74" en ambos lados, barril y aros de hierro dúctil que cumpla con la norma BS 1563:1997 recubrimiento Rilsan, calidad EN GJS-450-10; tornillos y tuercas de acero que cumplan con las normas BS EN 898-1:1999 Calidad 4.8, BS EN 4190:2001 Calidad 4 recubrimiento Sheraplex. RANGO 12.75 a 14.38 en ambos lados, barril y aro de hierro dúctil que cumpla con la norma ASTM A 536, recubrimiento epóxico, empaque NBR ASTM D2000, Tornillos y tuercas de acero que cumplan con la norma ASTM A193 Grado B7, ASTM A194. Rango 12.50 a 14.38 en ambos lados barril y aro de hierro dúctil ASTM A536 64-45-12 recubrimiento epóxico, empaque NBR ASTM D2000, Tornillos y tuercas de acero que cumplan con la norma ASTM A193 Grado B7, ASTM A194.	Pieza	1	2
27	LAMINA ANTID 1/8" X 4' X 8' CAL.11	Lamina Antiderrapante de 4 x 8 pies de 1/8 pulgada de espesor. Calibre 11	Pieza	35	42
28	LLAVE DE INSERCIÓN BCE 3/4" NPT P/COMP 3/4	Llave de inserción bce 3/4" NPT para compresión, que cumpla con la norma AWWA C-800 ASTM B62. MARCAS: Ford FB1100-3-Q, Mueller B25028, McDonald 4704BQ, Cambridge 301-M3H3	Pieza	240	288
29	LLAVE INSERCIÓN BCE 1/2"	Llave de Inserción de 1/2" NPT AWWA C800 ASTM B62. Marca Ford F500-1, Mueller, McDonald, Cambridge.	Pieza	500	600
30	LLAVE DE INSERCIÓN BCE 2" NPT P/COMPRESIÓN	Llave de paso bce 2" por un extremo macho NPT, por el otro extremo para compresión, que cumpla con la norma AWWA C-800 ASTM B62. MARCAS: Ford, Mueller, McDonald, Cambridge	Pieza	95	114
31	LLAVE PASO BCE 3/4" P/CU/COMPRESIÓN/NPT	Llave de paso bce 3/4" con un extremo a compresión para tubería de cobre tipo L y el otro extremo con rosca npt hembra, que cumpla con la norma AWWA C-800 ASTM B62. Ford B41-333Q, Mueller B-25172 mc Donald 6102 T, Cambridge 202-H3Z3; ORIGEN USA	Pieza	750	900
32	LLAVE PASO P/COMPRES P/PVC 3/4"	Llave de paso de bronce 3/4" con un extremop a compresión para tubería de PVC cedula 40 y el otro extremo con rosca NPT hembra que cumpla con la norma AWWA C800 ASTM B62	Pieza	500	600

33	LLAVE PASO BCE 3/4"	Llave de paso de bronce 3/4" x 3" de largo AWWA C-800 ASTM B62. Marca Ford B11-233, Mueller B-20283, McDonald 6101-3/4, Cambridge 202-F3F3R.	Pieza	3100	3720
34	LLAVE PASO BCE 1/2"	Llave de paso 1/2" x 3" de Largo AWWA C-800 ASTM B62. Marca Ford B11-211, Marcas Mueller B-20283, McDonald 6101 ORIGEN USA	Pieza	200	240
35	LLAVE PASO DE BCE 2"	Llave de paso 2" AWWA C-800 ASTM B62 McDonald 6101. Marca Ford B11-777 o equivalente en marca Mueller B20283, Cambridge 202 F7F7R	Pieza	120	144
36	PILOTO FLOTADOR CFM2 P/VALV 6"	Control para piloto Marca CLA-VAL, no similar, mod. CFM2 Función Modulante.	Pieza	10	12
37	REDUCCIÓN BUSH BCE. 3/4" a 1/2"	Marca Parker 209P-12-8 1000 PSI Bronce o Equivalente en características, ORIGEN USA. PRESENTAR MUESTRA	Pieza	380	456
38	SEGUETA HOJA DE	Bimetal de 12" con 24 dientes. Marca Blue mol, lenox Blanca Marca Lenox	Pieza	300	360
39	SLANT PVC DESCARGA 8 X 6"	SILLETA (SLANT) PVC DESC 8x6" Material PVC SDR35 ASTM D3034 Incluye un par de sinchos por silleta (slant) de acero inoxidable, con empaque de NEOPRENO.	Pieza	335	402
40	TERMINAL HEMBRA BCE P/COMPRESIÓN 3/4"	Terminal Hembra NPT de 3/4 extremo roscado otro extremo para compresión AWWA C-800 ASTM B62; MUELLER H-15451 , MC DONALD 4742 Q, FORD C14-33 Q ORIGEN USA	Pieza	800	960
41	TERMINAL MACHO BCE P/COMPRESIÓN 3/4"	Terminal Macho BCE P/Compresión 3/4" AWWA C-800 ASTM B62, Marca Ford C84-33Q, McDonald mod.4753Q, Muller H15428, Cambridge mod-117-H3M3	Pieza	750	900
42	TUBO ACERO 20"	Tubo Acero para Soldar, Sin Costura aparente (longitudinal interiormente), sin Rosca, Espesor cedula 40, Tramos de 6.10 a 6.4 metros. ASTM A53	Metro	12.8	25.6
43	TUBO POLIETILENO 2" DE 100'	Tubo Polietileno 2" DE 100 pies. de Alta Densidad DR-9 200 PSI; ASTM D2737.	Rollo	40	48
44	TUBO POLIETILENO 3/4" DE 500	Tubo Polietileno 3/4" DE 500 pies. de Alta Densidad DR-9 200 PSI; ASTM D2737.	Rollo	45	54
45	TUBO PVC 3/4"	Tubo PVC Cedula 40 de 3/4" x 6.1 mt con Cople Integrado que cumpla con la normatividad americana (espiga campana)	Metro	640.5	768.6
46	TUBO PVC 1/2"	Tubo PVC Cedula 40 de 1/2 pulgada x 6.1 Mts con Cople Integrado que cumpla con la normatividad americana (espiga campana)	Metro	1098	1317.60
47	TUBO PVC C900 DR25 4"	Tubo PVC 4" DR25 Norma: AWWA C900 POLYVINYL CLORIDE (PVC) unión espiga-campana tramo de 6.1 metros. Incluye lubricante, flejado.	Metro	683.2	819.84
48	TUBO PVC 6" SANITARIO	Tubo PVC SDR35, unión tipo espiga campana Sewer Pipe ASTM D3034. tramo de 20 pies o 6.1 mts. Incluye lubricante, flejado, rigidez mínima de 46 psi (3.24 kg/cm2)	Metro	2745	3294
49	TUBO PVC 8" SANITARIO	Tubo PVC SDR35, unión tipo espiga campana Sewer Pipe ASTM D3034. Tramo de 20 pies o 6.1 mts. Incluye lubricante, flejado, rigidez mínima de 46 psi (3.24 kg/cm2)	Metro	2745	3294
50	VÁLVULA COMPUERTA BRIDA 4"	Válvula Compuerta Bridada Clase 125. Vástago fijo con triple O'Ring, llave de cuadro, con asiento resilente, compuerta recubierta con elastómero Recubierta de epoxico interior y exterior, las válvulas de seccionamiento serán de compuerta conforme a los estándares AWWA C509 o AWWA C515 para diámetros de 75 mm (3") a 300 mm (12") hasta 14.07 kg/cm2 (200 psi) de presión de trabajo. ORIGEN USA	Pieza	10	12
51	VÁLVULA COMPUERTA BRIDA 6"	Válvula Compuerta Bridada Clase 125. Vástago fijo con triple O'Ring, llave de cuadro, con asiento resilente, compuerta recubierta con elastómero Recubierta de epoxico interior y exterior, las válvulas de seccionamiento serán de compuerta conforme a los estándares AWWA C509 o AWWA C515 para diámetros de 75 mm (3") a 300 mm (12") hasta 14.07 kg/cm2 (200 psi) de presión de trabajo. ORIGEN USA	Pieza	10	12
52	TAPON DE SEGURIDAD BCE 3/4"	Tapón de seguridad para llave de paso de bronce de 3/4" especial contra vandalismo.	Pieza	300	360
53	CONTROL REDUCTOR DE PRESION 3/8	Control Reductor de presión 3/8 Marca CLA-VAL, no similar, stock 71943-03K 15-75 PSI.	Pieza	50	60

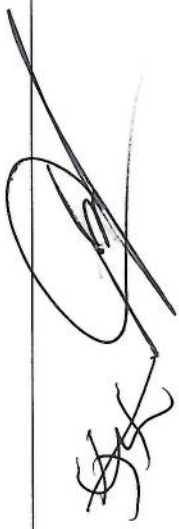

54	BRIDA ACERO 2" P/SOLDAR	Brida de Acero forjado para soldar de 2 pulgadas, Clase 150 ASTM, tipo Slip-On cara realzada, que cumpla con Norma ANSI B16.5	Pieza	20	24
----	-------------------------	---	-------	----	----

CUESTIONARIOS RECIBIDOS EN TIEMPO Y FORMA

LICITANTE: PRODUCTOS QUIMICOS Y EQUIPO DEL NORTE, S.A. DE C.V.

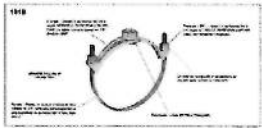
PRODUCTOS QUIMICOS Y EQUIPOS DEL NORTE, S.A. DE C.V.	
PREGUNTA	RESPUESTA
<p>1.- En el Anexo A, Paquete 2, Partida 1, se establece lo siguiente:</p> <p>“Suministro de 15,000 Medidores de agua fría , de 5/8” x 3/4” de diámetro (16mm x 19mm), con cuerpo de material sintético (composite, no reciclable) de alta resistencia al impacto que cumpla con la norma NSF/ANSI estándar 61 o similar, de 190 mm. de longitud, tipo volumétrico de pistón rotativo equilibrado hidráulicamente, rosca de los extremos G1”, (sin adaptadores, extensiones o conexiones o aditamentos especiales, un solo cuerpo), ...”</p> <p>Pregunta: Al establecer que los medidores deberán ser “sin adaptadores, extensiones o conexiones o aditamentos especiales, un solo cuerpo...”, se refiere tanto a la longitud (de 190 mm) como a la rosca G1?</p>	<p>El medidor como se especifica la longitud es de 190 mm y con la rosca G1 (sin adaptadores, extensiones o conexiones o aditamentos especiales, un solo cuerpo)</p>
<p>2.- En el numeral 3.1, Anexo A, Especificaciones Complementarias Paquete 2, Muestras Solicitadas, de las bases de licitación se establece lo siguiente:</p> <p>MUESTRAS SOLICITADAS: En el acto de apertura de propuestas técnicas deberá presentar:</p> <p>1. Una muestra de medidor con lectura directa pre equipado con tecnología de emisión de pulsos con</p>	<p>2.- Las pruebas se llevarán a cabo en las instalaciones del laboratorio de medidores de COMISIÓN, ubicado en Ave. Baja California y Avenida “G”, Zona Norte Tijuana B.C., el día 26 de Julio de 2019 en punto de las 9:00 horas y las mismas serán respecto de lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inspección visual de lo requerido.

<p>sus accesorios.</p> <p>2. Una muestra de medidor con lectura por radiofrecuencia con el modulo externo.</p> <p>3. El dispositivo lector o handheld para las pruebas por radiofrecuencia.</p> <p>Pregunta: Las muestras solicitadas para el acto de presentación y apertura de propuestas son con el fin de realizarles pruebas a las mismas a efecto de que la convocante determine si las mismas cumplen con los requerimientos de las bases de licitación? En caso de ser afirmativo favor de indicar la fecha y lugar que se llevarán a cabo las pruebas, si se permitirá el acceso a los licitantes y en su caso cuantos representantes por cada concursante, así como el tipo de pruebas que se realizarán.</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Pruebas de exactitud de acuerdo con lo estipulado en la norma NMX-CH-1/3-1993-SCFI. • Pruebas de lectura a remota. • La CESPT se reserva el derecho de realizar las pruebas que estime necesarias para comprobar su precisión, lectura de radiofrecuencia así como los accesorios y complementos solicitados. <p>Se permitirá el acceso a un solo representante por cada concursante.</p>
<p>3.- En el numeral 3.1, Anexo A, Especificaciones Complementarias Paquete 2, Especificaciones Generales, de las bases de licitación se establece lo siguiente:</p> <p>ESPECIFICACIONES GENERALES:</p> <p>CESPT REALIZARÁ PRUEBAS TÉCNICAS ALEATORIAS POR LOTES: Las pruebas se llevarán a cabo en las instalaciones del laboratorio de medidores de CESPT, ubicado en Ave. Baja California y Avenida "G", Zona Norte Tijuana B.C., y las mismas serán respecto de lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inspección visual de lo requerido. • Pruebas de exactitud de acuerdo con lo estipulado en la norma NMX-CH-1/3-1993-SCFI. • Pruebas de lectura a remota. • La CESPT se reserva el derecho de realizar las pruebas que estime necesarias para comprobar su precisión, lectura de radiofrecuencia así como los accesorios y complementos solicitados. <p>SELECCIÓN DE LA MUESTRA:</p> <ul style="list-style-type: none"> • El muestreo será sobre la base de la NORMA NMXZ12/21987 con un nivel de inspección especial S-4 y con un nivel de aceptación de 1.5 <p>Pregunta: Las pruebas a que se refiere este apartado serán para las entregas que realice el</p>	<p>3.- Es correcta su apreciación. Se realizaran las pruebas indicadas a los lotes de las entregas de los medidores del licitante que resulte ganador del presente procedimiento.</p>

<p>licitante que resulte ganador del presente procedimiento, ya que se refiere a que son pruebas "aleatorias por lotes"? Favor de aclarar nuestro entendimiento.</p>	
<p>4.- En el Numeral 8.1 de las bases de licitación se requiere lo siguiente: L. DOCUMENTACIÓN REQUERIDA PARA PARTIDA 1 DEL PAQUETE 2.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Certificado en original y copia vigente de conformidad de producto expedido por el ANCE (Asociación de Normalización y Certificación) para medidores con designación N1,5 clase C. 2. Certificado en original y copia de dirección general de normas DGN 3. Reporte en original y copia de pruebas expedido por el IMTA 4. Certificado o documento que acredite que el cuerpo de plástico de alta resistencia al impacto cumple con la norma NSF/ANSI Standard 61 o similar. 5. Certificado de instituto federal de telecomunicaciones o similar de los módulos y terminales para el manejo de operar en frecuencias libres. 6 Referencia del medidor especificado de preferencia en Organismos Mexicanos. <p>Pregunta: En las bases se requiere la documentación antes mencionada en original y copia, lo que nos hace suponer que en el mismo acto se cotejarán los documentos para su devolución, de no ser así solicitamos amablemente a la convocante desde este momento, se lleve a cabo el cotejo de los documentos y nos sean devueltos los originales una vez terminado el acto de apertura de propuestas técnicas para no entorpecer las demás audiencias programadas, ya que dicha documentación nos será requerida en un procedimiento de licitación diverso en el que participa mi representada actualmente con otro organismo. Favor de aceptar.</p>	<p>Se acepta.</p> <div style="text-align: right;">   </div>




LICITANTE: URBANIZACION Y RIEGO, BAJA CALIFORNIA S.A. DE C.V.

URBANIZACIÓN Y RIEGO, BAJA CALIFORNIA S.A. DE C.V.	
PREGUNTA	RESPUESTA
<p>Conceptos 1, 2, 3, 4 y 5 Abrazaderas de inserción de un cincho de bronce AWWA C800 con empaque tipo "O" ring, presión de 200 psi para tuberías de PVC, FC y torque a base de tuercas de sujeción (sin tornillos y tuerca independiente)</p> <p>1.- Favor de confirmar si es posible suministrar Abrazaderas de inserción de un cincho de bronce AWWA C800 con empaque tipo plano, presión de 200 psi para tuberías de PVC, FC y torque a base de tuercas de sujeción (sin tornillos y tuerca independiente) de la marca FORD modelo 101B.</p> 	<p>No se acepta, ya que se requieren abrazaderas con empaque tipo O-Ring que garantizan mayor hermeticidad al momento de la instalación por el personal de campo, por lo tanto podrá ofertar la marca de su conveniencia que cumpla con las especificaciones establecidas en las bases de licitación.</p>
<p>2. Concepto 6 - Adaptor brida. Favor de aclarar el rango de</p>	<p>Remítase a la nota aclaratoria # 1</p>
<p>3. Concepto 47- Favor de confirmar si la tubería de pvc C900 debe estar certificada NSF61 para sistema de agua potable de consumo humano como lo exige la norma AWWA C900, debiendo estar marcado la tubería</p>	<p>Bastará con que acredite el cumplimiento de la norma AWWA C900, la cual para su cumplimiento exige a los fabricantes los certificaciones aplicables.</p>

LICITANTE: EMPRESA MEXICANA DE MANUFACTURAS, S.A. DE C.V.

EMPRESA MEXICANA DE MANUFACTURAS, S.A. DE C.V.	
PREGUNTA	RESPUESTA
<p>1.- En el punto 3.1 de las bases (de los bienes a licitar), Partida 45 (Tubo PVC 3/4") del Paquete 1. ¿Aceptarían tramos de 6m? *En el entendido de que se cumpliría con la cantidad de metros solicitada. Cantidad = Min: 640.5 m – Max: 768.6 m Tramo (6.10 m) = 105 pza - 126 pza Tramo (6.00 m) = 106.75 pza - 128.1 pza (107 pza - 129 pza)</p>	<p>No se acepta, ya que de acuerdo a la necesidades del organismo con las uniones la longitud final del tubo queda de 6.0 m =, por lo que en caso de aceptar tubería de 6.0 al momento de su instalación el tramo inicial quedaría con una longitud menor.</p>
<p>2.- En el punto 3.1 de las bases (de los bienes a licitar), Partida 46 (Tubo PVC 1/2") del Paquete 1.</p>	<p>No se acepta, ya que de acuerdo a la necesidades del organismo con las uniones la</p>

<p>¿Aceptarían tramos de 6m? *En el entendido de que se cumpliría con la cantidad de metros solicitada. Cantidad = Min: 1098 m – Max: 1317.60 m Tramo (6.10 m) = 180pza - 216pza Tramo (6.00 m) = 183pza–219.6pza (183pza - 220pza)</p>	<p>longitud final del tubo queda de 6.0 m =, por lo que en caso de aceptar tubería de 6.0 al momento de su instalación el tramo inicial quedaría con una longitud menor.</p>
<p>.- En el punto 3.1 de las bases (de los bienes a licitar), Partida 40 (TERMINAL HEMBRA BCE P/COMPRESIÓN 3/4") del Paquete 1. ¿Aceptarían otra marca y modelo, que cumpla con AWWA C800 y ASTM B62?</p>	<p>Se acepta indistintamente la marca propuesta siempre y cuando cumpla con lo solicitado en las bases de licitación</p>
<p>4.-En el punto 1.3 de las bases, respecto a las fechas de entrega: Considerando la fecha del fallo, de acuerdo a las bases, 01 Agosto 2019 10:00 h; y entregas en días hábiles (L-V de 8:00 – 14:00 h).</p> <p>1.3 PLAZO DE ENTREGA: El suministro total de los bienes materia de esta licitación, deberá realizarse a partir del mes de agosto 2019, en el primer mes de agosto la entrega será dentro de los primeros 20 días hábiles contados a partir de la emisión del fallo, para los demás meses será dentro de los primeros 15 días hábiles de cada mes, de acuerdo a las cantidades y necesidades del área plasmadas en el siguiente cuadro "PROGRAMA DE ENTREGAS"</p> <p>¿Las fechas (en general) quedarían así? Favor de confirmar. 1er Entrega: 29/Agosto/2019 2da Entrega: 23/Septiembre/2019 (debido al 16 Sept – Independencia MX) 3er Entrega: 21/Octubre/2019 4ta Entrega: 22/Noviembre/2019 (debido al 20 Nov – Revolución MX)</p>	<p>4.-Se aclara. 1er Entrega a más tardar el día 29/Agosto/2019 2da Entrega a más tardar el día 23/Septiembre/2019 3er Entrega a más tardar el día 21/Octubre/2019 4ta Entrega a más tardar el día 22/Noviembre/2019</p>
<p>5.- Para las partidas 18 a 20 : ¿A qué se refiere con cuerpo de ensamble en Hierro Dúctil? El EDPM es el hule por excelencia para el agua potable, se aceptaría suministrar EPDM, en lugar de SBR. Ofreciendo resistencia a las cloraminas, lo que significa (No olor, sabor ni color al agua)</p>	<p>No se acepta. El empaque deberá ser SBR de conformidad a las necesidades del organismo ya que siempre se ha requerido dicho empaque resultando múltiples ofertas de licitantes que cumplen con dicho requerimiento</p>
<p>6.- Para las partidas 21 a 26: El EDPM es el hule por excelencia para el agua potable, se aceptaría suministrar EPDM, en lugar de NBR. Ofreciendo resistencia a las cloraminas, lo que</p>	<p>No se acepta. El empaque deberá ser NBR de conformidad a las necesidades del organismo ya que siempre se ha requerido dicho empaque resultando múltiples ofertas de</p>

significa (No olor, sabor ni color al agua) Requieren algún tipo de certificación WRAS o NSF 61, que garantice los componentes para estar en contacto con el agua potable.	licitantes que cumplen con dicho requerimiento
---	--

