

## COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

No. LAE-CAPDAM-10-2021

ACTA DE DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO para determinar el fallo de la licitación pública Estatal No. LAE-CAPDAM-10-2021 "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE PARA POZOS Y REBOMBEOS".

En la ciudad de Manzanillo, Colima, siendo las diez horas del día trece de diciembre del dos mil veintiuno, reunidos en la sala de juntas de La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, ubicadas a un costado de las oficinas centrales con domicilio Blvd. Miguel de la Madrid No. 12575, Col. Península de Santiago, Manzanillo, Col. C.P. 28867., los CC. Lic. Flor Jazmín Ceja Valdez, jefa del departamento de adquisiciones; Ing. Miguel Ángel Córdova Arévalo, Lic. Juan Roberto Delino Rosales, Lic. Jorge Alberto Rodríguez Hernández, todos servidores públicos de La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo e integrantes del comité de Adquisiciones, con la finalidad de formular el Dictamen Técnico y Económico con fundamento en el artículo 40 numeral 12 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Estado de Colima, para determinar el fallo de las propuestas presentadas por los licitantes para la licitación pública Estatal No. LAE CAPDAM-11-2021 relativa a la adquisición de equipo para la "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE PARA POZOS Y REBOMBEOS."

#### **ANTECEDENTES**

PRIMERO. - Que La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, está facultada para celebrar concursos y adquirir a través de Licitación Publica los bienes que requiera, así como para emitir los dictámenes y celebrar los contratos correspondientes, de acuerdo a lo mencionado en los artículos 26 numeral 1 fracción I, 28,30 y 32 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Estado de Colima.

SEGUNDO. - Que la convocatoria a la presente licitación se publicó en el Periódico Oficial "El Estado de Colima" el día 23 de noviembre de 2021 y en periódico de circulación local.

TERCERO. - Que las bases de la licitación estuvieron a disposición de los interesados en la página de La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo <a href="www.capdam.gob.mx">www.capdam.gob.mx</a> o en las oficinas del departamento de Adquisiciones de la misma.

CUARTO. - Que la primer junta de aclaraciones se celebró el día 29 de noviembre de 2021 y la segunda junta de aclaraciones el 03 de diciembre del 2021 a las 12:00 hrs., levantándose las actas respectivas. QUINTO.- Presentación y apertura de propuestas se celebró el día 10 de diciembre a las 2021 a las 12:00 hrs.

#### CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que el objeto de la presente licitación consiste adquisición de equipo para "ADQUISICIÓN DE EQUIPOS DE BOMBEO PARA AGUA POTABLE PARA POZOS Y REBOMBEOS", de conformidad a las cantidades y especificaciones técnicas señaladas en el ANEXO 1.



## COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LAE-CAPDAM-10-2021

SEGUNDO.- Que del acto de presentación y apertura de propuestas del día 10 de diciembre a las 12:00 hrs., se desprende que se presentaron propuestas correspondiente al ANEXO 1 de las bases de la Licitación, de la siguiente persona moral.

1.-BOMBAS SUAREZ, S.A. DE C.V.

De lo anterior, se realizaron anotaciones cuantitativas de la documentación recibida por el participante, lo cual quedó asentado en el acta de propuestas.

TERCERO. -Con el fin de verificar que los bienes que se pretenden adquirir, cumplan con los requerimientos técnicos y de calidad solicitados en las bases de la licitación que nos ocupa, se procedió al análisis cualitativo de la documentación, observándose lo siguiente:

#### ANÁLISIS DE PROPUESTA TÉCNICA:

PARTICIP	PANTES	BOMBAS SUAREZ, S.A. DE C.V.
	AT1	CUMPLE
	AT2	CUMPLE
X	AT3	CUMPLE
<u> 9</u>	AT4	CUMPLE
PROPUESTA	AT5	CUMPLE
i de la companya de l	AT6	CUMPLE
	AT7	CUMPLE
TÉCNICA	AT8	CUMPLE
Ē	AT9	CUMPLE
e de la companya <b>B</b> errana	AT10	CUMPLE
	AT11	CUMPLE

Como se observa en el análisis de la propuesta cumple con lo solicitado.

#### ANÁLISIS DE PROPUESTA ECONÓMICA:

Revisión detallada de la propuesta económica.

PARTICIPANT	ES	BOMBAS SUAREZ, S.A. DE C.V.				
	AE2	CUMPLE				
3.0	AE3	CUMPLE				
<u>õ</u> ö	AE4	CUMPLE				
26	AE5	CUMPLE	-			
ECONÓMICA PROPUESTA	AE6	CUMPLE	1			
Z C	AE7	CUMPLE	1			
	AE8	CUMPLE				

Como se observa en el análisis de la propuesta cumple con lo solicitado.



### COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

No. LAE-CAPDAM-10-2021

		ANEXO 1	) Her				North A. T.
NO.	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD		вомвая	CUMPLIMIENTO		
PARTIDA				P.U. IMPORTE			CONFEMINIENTO
1	Suministro de Motobomba de Agua Potable tipo sumergible con una potencia maxima de 125 Hp para un caudal de 55 a 60 Litros por segundo, una Carga Dinamica Total de 120 a 130 mts, tensión nominal de 440 V, 3F, 60 HZ, 2 Polos, 3600 rpm, F.S 1.15, Acero inoxidable, rebobinable, con acoplamiento nema incluir cople, bomba con cuerpo de tazon e impusores de acero inoxidable, para acoplarse en una descarga de 8" de diametro, con valvula check de descarga.	1	\$	178,000.00	\$	178,000.00	CUMPLE
2	Suministro de Motobomba de Agua Potable tipo Sumergible con una Potencia maxima de 100 HP para un caudal de 85-90 Litros por segundo, una Carga Dinamica Total de 55-60 metros, tension nominal de 440 V, 3F, 60 HZ, 2 Polos, 3600 rpm, F.S 1.15, Acero inoxidable, rebobinable, con acoplamiento nema incluir cople, bomba con cuerpo de tazon e impusores de acero inoxidable, para acoplarse en una descarga de 8" de diametro, con valvula check de descarga.	1	\$	152,000.00	\$	152,000.00	CUMPLE
3	Suministro de Motobomba de Agua Potable tipo sumergible con una potencia maxima de 75 Hp para un caudal de 35 - 40 Litros por segundo, una Carga Dinámica Total de 110-120 metros, tensión nominal de 440 V, 3F, 60 HZ, 2 Polos, 3600 rpm, F.S 1.15, Acero inoxidable, rebobinable, con acoplamiento nema incluir cople, bomba con cuerpo de tazon e impusores de acero inoxidable, para acoplarse en una descarga de 6" de diametro, con valvula check de descarga.	1	\$	120,000.00	\$	120,000.00	CUMPLE
4	Suministro de Motobomba de Agua Potable tipo sumergible con Potencia Maxima de 40 HP para un caudal de 45 - 50 litros por segundo, una Carga Dinamica Total de de 50 - 60 metros, tension nominal de 440 V, 3F, 60 HZ, 2 Polos, 3600 rpm, F.S 1.15, Acero inoxidable, rebobinable, con acoplamiento nema incluir cople, bomba con cuerpo de tazon e impusores de acero inoxidable, para acoplarse en una descarga de 6" de diametro, con valvula check de descarga.	1	\$	70,000.00	\$	70,000.00	CUMPLE



### COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL

No.	LAE-CAPDA	M-10-202

5	Suministro de Motobomba de Agua Potable tipo sumergible con una potencia maxima de 30 Hp para un caudal de 20 Litros por segundo, una Carga Dinamica Total de 110 -120 metros, tensión nominal de 440 V, 3F, 60 HZ, 2 Polos, 3600 rpm, F.S 1.15, Acero inoxidable, rebobinable, con acoplamiento nema incluir cople, bomba con cuerpo de tazon e impusores de acero inoxidable, para acoplarse en una descarga de 6" de diametro, con valvula check de descarga.	1	\$ 69,500.00	\$ 69,500.00	CUMPLE	
6	Suministro de Motobomba de Agua Potable tipo sumergible con una potencia maxima de 20 Hp para un caudal de 18 -23 Litros por segundo, una Carga Dinamica Total de 50 - 60 metros, tensión nominal de 440 V, 3F, 60 HZ, 2 Polos, 3600 rpm, F.S 1.15, Acero inoxidable, rebobinable, con acoplamiento nema incluir cople, bomba con cuerpo de tazon e impusores de acero inoxidable, para acoplarse en una descarga de 4" de diametro, con valvula check de descarga.	1	\$ 46,000.00	\$ 46,000.00	CUMPLE	
7	Suministro de Motobomba de Agua Potable tipo sumergible con una potencia maxima de 15 Hp para un caudal de 15 Litros por segundo, una Carga Dinamica Total de 50 - 55 metros, tensión nominal de 220 V, 3F, 60 HZ, 2 Polos, 3600 rpm, F.S 1.15, Acero inoxidable, rebobinable, con acoplamiento nema incluir cople, bomba con cuerpo de tazon e impusores de acero inoxidable, para acoplarse en una descarga de 3" de diametro, con valvula check de descarga.	1	\$ 35,600.00	\$ 35,600.00	CUMPLE	29
8	Suministro de Motobomba de Agua Potable tipo sumergible con una potencia maxima de 15 Hp para un caudal de 10 Litros por segundo, una Carga Dinamica Total de 90 - 95 metros, tensión nominal de 220 V, 3F, 60 HZ, 2 Polos, 3600 rpm, F.S 1.15, Acero inoxidable, rebobinable, con acoplamiento nema incluir cople, bomba con cuerpo de tazon e impusores de acero inoxidable, para acoplarse en una descarga de 3" de diametro, con valvula check de descarga.	1	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	CUMPLE	(*)
9	Suministro de Motobomba de Agua Potable tipo sumergible con una potencia maxima de 15 Hp para un caudal de 10 Litros por segundo, una Carga Dinamica Total de 90 - 95 metros, tensión nominal de 440 V, 3F, 60 HZ, 2 Polos, 3600 rpm, F.S 1.15, Acero inoxidable, rebobinable, con acoplamiento nema incluir cople, con cuerpo de tazon e impusores de acero inoxidable, para acoplarse en una descarga de 3" de diametro.	1	\$ 45,000.00	\$ 45,000.00	CUMPLE	f
10	Suministro de Motobomba de Agua Potable tipo sumergible con una potencia maxima de 10 Hp para un caudal de 10 Litros por segundo, una Carga Dinamica Total de 50 - 55 metros, tensión nominal de 220 V, 3F, 60 HZ, 2 Polos, 3600 rpm, F.S 1.15, Acero inoxidable, rebobinable, con acoplamiento nema incluir cople, bomba con cuerpo de tazon e impusores de acero inoxidable,	3	\$ 32,700.00	\$ 98,100.00	CUMPLE	V



# COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL No. LAE-CAPDAM-10-2021

	para acoplarse en una descarga de 3" de diametro, con valvula check de descarga.				
11	Suministro de Motobomba de Carcaza Bipartida con una Potencia de 100 HP para un caudal de 70 litros por segundo, una altura de expulsion de 70 MCA, una succion de 5" y descarga de 4" de diametro, Motor Electrico horizontal a 440/460 Volts, 1780 RPM. Debera cumplir con la tabla de especificaciones tecnicas acorde a la partida.	1	\$ 585,000.00	\$ 585,000.00	CUMPLE

Derivado del análisis de la propuesta técnica por parte de la empresa BOMBAS SUAREZ, S.A. DE C.V., oferta equipos con mejores características en las partidas 5, 8 y 9, de las descritas en el anexo 1 de las bases de la presente licitación.

Por lo que se resuelve:

Que la propuesta técnica y económica presentada por la empresa BOMBAS SUAREZ, S.A. DE C.V. cumple satisfactoriamente.

No.	NOMBRE O DENOMINACIÓN SOCIAL DEL LICITANTE	IMPORTE DE LA PROPUESTA (MÁS I.V.A.)
1	BOMBAS SUAREZ, S.A. DE C.V.	\$1,444,200.00

La evolución de este dictamen se realizó de acuerdo a lo establecido en el artículo 40 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Publico del Estado de Colima.

El presente dictamen al Comité de Adquisiciones de La Comisión De agua Potable, drenaje y alcantarillado de Manzanillo para los efectos legales correspondientes a los 13 días del mes de diciembre del año en curso.

Lic. Flor Jazmín Ceja Valdez Jefe del Departamento de Adquisiciones Ing. Miguel Ángel Córdova Arévalo Director de Operación

Lic. Juan Roberto de Lino Rosales Jefe del Departamento de Ribanzas

Lic. Jorge Alberto Rodríguez Hernández
Jefe del Departamento de Jurídico