

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA
No. IA-CAPDAM-04-2022

ACTA DE DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO para determinar el fallo de la licitación por invitación Restringida No. IA-CAPDAM-04-2022 "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA PURIFICADORA DE AGUA"

En la ciudad de Manzanillo, Colima, siendo las catorce horas del día doce de abril del dos mil veintidos, 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, Ing. Enrique Castillo Navarro, Lic. Juan Roberto Delino Rosales, Lic. Laura Guadalupe Núñez Macías, 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 por invitación Restringida No. IA-CAPDAM-04-2022 relativa a la: "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA PURIFICADORA DE AGUA"

ANTECEDENTES

PRIMERO. - Que La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, está facultada para celebrar concursos y adquirir a través de Licitación por Invitación Restringida 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 II, 28,30,32 y 47 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Estado de Colima.

SEGUNDO. - Que las invitaciones a la presente licitación por invitación se entregaron a los participantes el 29 de Marzo del 2022.

TERCERO. - Que la junta de aclaraciones se celebró el día 25 de marzo de 2022 a las 10:00 hrs., levantándose las actas respectivas.

CUARTO.- Presentación y apertura de propuestas se celebró el día 12 de abril de 2022 a las 13:00 hrs.

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que el objeto de la presente licitación por invitación restringida consiste en la "ADQUISICIÓN, INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE PLANTA PURIFICADORA DE AGUA", de conformidad a las cantidades y especificaciones técnicas señaladas en el ANEXO 1.

SEGUNDO.- Que del acto de presentación y apertura de propuestas del día 12 de abril a las 13:00 hrs., se desprende que se presentaron propuestas correspondiente al ANEXO 1 de la invitación de la Licitación por invitación restringida, de las siguientes persona Físicas o Morales.

1.- GLAFIRA RAYGOZA SANCHEZ

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA
No. IA-CAPDAM-04-2022

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 la invitación de la licitación por invitación restringida que nos ocupa, se procedió al análisis cualitativo de la documentación, observándose lo siguiente:

ANÁLISIS DE PROPUESTA TÉCNICA:

PARTICIPANTES		GLAFIRA RAYGOZA SANCHEZ
PROPUESTA TÉCNICA	AT1	CUMPLE
	AT2	CUMPLE
	AT3	CUMPLE
	AT4	CUMPLE
	AT5	CUMPLE
	AT6	CUMPLE
	AT7	CUMPLE
	AT8	CUMPLE
	AT9	CUMPLE
	AT10	CUMPLE
	AT11	CUMPLE

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

Todos los licitantes cumplen con sus propuestas TÉCNICAS, y pasaron a la revisión detallada de la propuesta económica.

ANÁLISIS DE PROPUESTA ECONÓMICA:

Revisión detallada de la propuesta económica.

PARTICIPANTES		GLAFIRA RAYGOZA SANCHEZ
PROPUESTA ECONÓMICA	AE1	CUMPLE
	AE2	CUMPLE
	AE3	CUMPLE
	AE4	CUMPLE
	AE5	CUMPLE
	AE6	CUMPLE
	AE7	CUMPLE
	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 POR INVITACIÓN RESTRINGIDA
No. IA-CAPDAM-04-2022

ANEXO 1

Sistema de filtración industrial con osmosis inversa y ventana de despacho automático con tecnología de tarjeta lectora RFID

1.00 Tinaco de 450 lts

1.00 Presurizador Automático para el tren de filtrado Bomba de 1HP

- Mantiene la presión constante en automático
- incluye manómetro, indicador leds y pulsador rearme manual.
- Protección contra trabajo en seco
- Válvula Check integrada
- Cuerpo y eje de la bomba en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor y difusor en tecno polímero Noryl
- Sello mecánico cerámica/carbón

1.00 Filtro turbidex. 1 ft3, válvula manual

- Válvula manual
- Tanque de fibra de vidrio 09"X48"
- Medio filtrante: TURBIDEX - HYPER-FILTRATION o similar.
- Factor de filtración 12 - 20 gpm/pie cuadrado
- Factor de retro lavado: 14 - 18 gpm/Pie cuadrado
- Eficiencia en micraje: 3 - 5 micras
- NSF Standar 61

1.00 Filtro carbón activado. 1 ft3, válvula manual

- Válvula manual
- Tanque de fibra de vidrio 09"X48"
- Medio filtrante: CARBÓN GRANULAR ACTIVADO
- Factor de filtración 5 - 10 gpm/pie cuadrado
- Factor de retro lavado: 10 - 12 gpm/Pie cuadrado
- NSF Standar 61

1.00 Filtro suavizador. 1 ft3, válvula programable Digital Contadora

- Válvula AQT-56SM-SE, control digital, medidora de litros.
- Tanque de fibra de vidrio 09"X48"
- Medio filtrante: RESINA CATIÓNICA ACIDO FUERTE, 8%, IMP.
- Flujo max. Servicio: 26 gpm
- Flujo max. retro lavado: 7 gpm

1.00 Osmosis Inversa en estructura inoxidable

- 1 Estructura para ósmosis en acero inoxidable

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA
No. IA-CAPDAM-04-2022

- 1 Bomba de alta presión multietapas ¾ HP a 115V.
- 1 Porta membrana Acero Inoxidable
- 1 Membrana Alto Flujo 2600GPD
- 2 Manómetros.
- 2 Flujómetros industriales para medir el caudal de producto y desecho.
- 1 Programador de Eventos.
- 1 Interruptor de nivel
- 1 Indicador de baja presión.
- 1 Indicador de encendido.
- 1 Botón para pruebas.
- 1 Válvula Solenoide.
- 1 porta filtro y filtro pulidor de Polipropileno

1.00 Presurizador Automático para despacho de agua Purificada Bomba de 1/2 HP

- Mantiene la presión constante en automático
- incluye manómetro, indicador leds y pulsador rearme manual.
- Protección contra trabajo en seco
- Válvula Check integrada
- Cuerpo y eje de la bomba en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor y difusor en tecnopolimero Noryl
- Sello mecánico cerámica/carbón

1.00 Filtro Abrillantador 2.5X20

- Porta filtró para cartucho de 2.5" X 20" de polipropileno
- incluye filtro de carbón en bloque fabricado con carbón cascara de coco de alta pureza.

1.00 Sistema de desinfección para 6 GPM con luz UV de 25 Watts

- Mantiene la presión constante en automático
- incluye manómetro, indicador leds y pulsador rearme manual.
- Protección contra trabajo en seco
- Válvula Check integrada
- Cuerpo y eje de la bomba en acero inoxidable AISI 304
- Impulsor y difusor en tecno polímero Noryl
- Sello mecánico cerámica/carbón

1.00 Vending 1 Garrafón RFID

- Lector de tarjetas RFID
- Registro de transacciones foliadas con visualización de ventas y errores
- Gabinete de llenado fabricado con acero inoxidable AISI 304
- Bisagras de cierre automático
- Iluminación LED

Conforme el anexo uno proporcionado por la capdam cumple conforme la propuesta recibida por el participante como se observa en la siguiente tabla:

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA
No. IA-CAPDAM-04-2022

CODIGO	DESCRIPCIÓN	CANT.	PRECIO	SUB-TOTAL	IMPUESTO	TOTAL
TIN-450	TINACO 450L TRICAPA	2	\$ 1,614.12	\$ 3,228.24	\$ 516.52	\$ 3,744.76
PRES-FIX10E-P10	PRESURIZADOR FIX10 1HP, BOMBA Y KIT DE PRESION	1	\$ 3,905.16	\$ 3,905.16	\$ 624.83	\$ 4,529.99
Osm-A1-	Osmosis inversa A1	1	\$ 28,048.50	\$ 28,048.50	\$ 4,487.76	\$ 32,536.26
TBX-MFV100-09	SIS TURBIDEX 1.0 FT3 (VALVULA MANUAL) MFV 1" 0948	1	\$ 3,772.10	\$ 3,772.10	\$ 603.54	\$ 4,375.64
AC-MFV100-0	SIS CARBON 1.0 FT3 (VALVULA MANUAL) MFV 1" 0948	1	\$ 4,980.36	\$ 4,980.36	\$ 796.86	\$ 5,777.22
SOFT27D-1-	SIS SUAVIZADOR 1.00 FT3 VALVULA MEDIDORA DE LITROS DIGITAL	1	\$ 15,017.38	\$ 15,017.38	\$ 2,402.78	\$ 17,420.16
PF-2.5X20	PORTAFILTRO 2.5X20", 3/4" ENTRADA Y SALIDA, AZUL-NEGRO	1	\$ 916.85	\$ 916.85	\$ 146.70	\$ 1,063.55
MN-20W	MENSULA PARA PORTAFILTRO, BLANCA	1	\$ 102.63	\$ 102.63	\$ 16.42	\$ 119.05
HYD-2.5X20-5M	HIDRONIX FILTRO DE SEDIMENTO, 2.5X20, 5 MICRAS	1	\$ 60.96	\$ 60.96	\$ 9.75	\$ 70.71
PRES-FIX05E-P10	PRESURIZADOR FIX05 1/2HP, BOMBA Y KIT DE PRESION	1	\$ 3,684.62	\$ 3,684.62	\$ 589.54	\$ 4,274.16
CARB 20X2.5-5M	HYDRONIX FILTRO DE CARBONO EN BLOQUE 2.5X20, 5 MICRAS	1	\$ 341.42	\$ 341.42	\$ 54.63	\$ 396.05
PKUV-6-AAV-PK	SISTEMA DE DESINFECCION UV 6 GPM SERIE CLASSIC MARCA PURI	1	\$ 2,840.51	\$ 2,840.51	\$ 454.48	\$ 3,294.99
VENTUNO	MAQUINA VENDING PARA UN GARRAFON	1	\$ 31,006.48	\$ 31,006.48	\$ 4,961.04	\$ 35,967.52
MO-002-1	INSTALACIÓN TÉCNICA DEL SISTEMA	1	\$ 9,229.25	\$ 9,229.25	\$ 1,476.68	\$ 10,705.93
MA-A1	MATERIAL DE INTERCONEXION DEL SISTEMA	1	\$ 7,893.08	\$ 7,893.08	\$ 1,262.89	\$ 9,155.97
TRASIST	TRASLADOS DEL SISTEMA	1	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00	\$ 400.00	\$ 2,900.00
BITACC	BITACORAS Y ACCESORIOS DEL SISTEMA	1	\$ 2,853.27	\$ 2,853.27	\$ 456.52	\$ 3,309.79
2021 - 2024				\$ 120,380.81	\$ 19,260.93	\$ 139,641.74

Por lo que se resuelve:

Del **anexo 1**, la propuesta de la empresa licitante **GLAFIRA RAYGOZA SANCHEZ**, cumple con las especificaciones del anexo 1, por lo que el **anexo 1** se adjudica a la empresa **GLAFIRA RAYGOZA SANCHEZ**, por ser la oferta más económica.

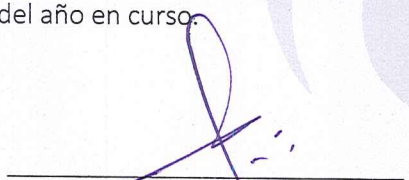
COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
LICITACIÓN POR INVITACIÓN RESTRINGIDA
No. IA-CAPDAM-04-2022

Por lo anterior La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo dictamina que las partidas que son solvente legal, técnica y económicamente, y representa la propuesta más baja y que garantiza el cumplimiento de las obligaciones solicitadas en la invitación, corresponde a la persona física:

GLAFIRA RAYGOZA SANCHEZ, con importe de \$ 120,380.81 mas el IVA (CIENTO VEINTE MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 81/100 M.N.) MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO dando como importe neto \$ 139,641.74 (CIENTO TREINTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 74/100 M.N.).

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 Público del Estado de Colima.

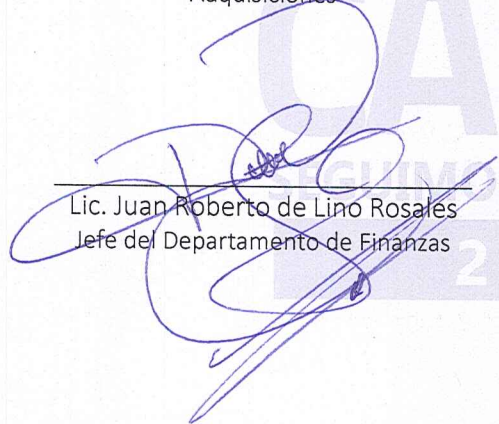
El presente dictamen al Comité de Adquisiciones de La Comisión De agua Potable, drenaje y alcantarillado de Manzanillo para los efectos legales correspondientes a los 12 días del mes de abril del año en curso.



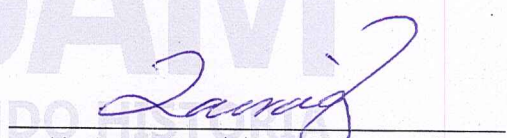
Lic. Flor Jazmín Ceja Valdez
Jefe del Departamento de
Adquisiciones



Ing. Enrique Castillo Navarro
Director Administrativo



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



Lic. Laura Guadalupe Núñez Macías
Jefe de Oficina de Jurídico