

COMISIÓN DE AGUA POTABLE, DRENAJE Y ALCANTARILLADO DE MANZANILLO
LICITACIÓN PÚBLICA ESTATAL
No. LAE-CAPDAM-11-2024

ACTA DE DICTAMEN TÉCNICO Y ECONÓMICO para determinar el fallo de la licitación pública Estatal
No. LAE-CAPDAM-11-2024 "ADQUISICIÓN DE CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL."

En la ciudad de Manzanillo, Colima, siendo las nueve horas del día 23 de mayo del dos mil veinticuatro, 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. Ing. Enrique Castillo Navarro, Lic. Juan Roberto Delino Rosales, Lic. Laura Guadalupe Núñez Macías y el Ing. Nancy Marlene Rodríguez Vega, 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-11-2024 relativa a la: "ADQUISICIÓN DE CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL."

Nancy Vega

ANTECEDENTES

PRIMERO. - Que La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo, está facultada para celebrar concursos y adquirir a través de Licitación pública Estatal 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, 32 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, y Servicios del Estado de Colima.

SEGUNDO. - Que la convocatoria a la presente licitación se publicó el 04 de Mayo del 2024.

TERCERO. - Que la junta de aclaraciones se celebró el día 14 de mayo de 2024 a las 11:00 hrs., levantándose las actas respectivas.

CUARTO.- Presentación y apertura de propuestas se celebró el día 21 de mayo de 2024 a las 12:00 hrs.

[Signature]

CONSIDERANDO

PRIMERO.- Que el objeto de la presente licitación consiste en la "ADQUISICIÓN DE CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL." de conformidad a las cantidades y especificaciones técnicas señaladas.

SEGUNDO.- Que del acto de presentación y apertura de propuestas del día 21 de mayo de 2024 a las 12:00 hrs., se desprende que se presentó solo una propuesta correspondiente a la convocatoria de la Licitación, de la siguiente persona Moral.

1. DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.

Para efectos de la evaluación del presente procedimiento, se aplicará el sistema binario (cumple/no cumple), verificando que el participante cumpla con todas las condiciones y

[Signature]



requerimientos de esta convocatoria y del o de los actos de aclaraciones, con fundamento en el artículo 36, 37, 38 39, 40, 41 y 43 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima.

ANÁLISIS DE PROPUESTA TÉCNICA:

Revisión detallada de la propuesta Técnica:

PARTICIPANTE		DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	
Los	PROPUESTA TÉCNICA	AT1	CUMPLE
		AT2	CUMPLE
		AT3	CUMPLE
		AT4	CUMPLE
		AT5	CUMPLE
		AT6	CUMPLE
		AT7	CUMPLE
		AT8	CUMPLE
		AT9	CUMPLE
		AT10	CUMPLE
		AT11	CUMPLE
		AT12	CUMPLE

[Handwritten signature]

licitantes cumplen con su propuesta TÉCNICA, y pasaron a la revisión detallada de la propuesta económica.

ANÁLISIS DE PROPUESTA ECONÓMICA:

Revisión detallada de la propuesta económica.

PARTICIPANTE		DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.	
	ECONÓMICA PROPUESTA	AE1	CUMPLE
		AE2	CUMPLE
		AE3	CUMPLE
		AE4	CUMPLE
		AE5	CUMPLE
		AE6	CUMPLE
		AE7	CUMPLE
		AE8	CUMPLE

[Handwritten signature]

Como se observa en el análisis de la propuesta económica cumplen con lo solicitado, donde se hizo revisión de todos y de cada uno de los conceptos requeridos en el anexo 1, cumpliendo con los requisitos señalados en las bases.

[Handwritten signature]



ANÁLISIS DEL ANEXO 1

Revisión detallada del Anexo 1 de la empresa DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	CUMPLE / NO CUMPLE
1	<p>INCUBADORA DE BOTELLAS TIPO WINKLER O SIMILAR PARA DETERMINACIÓN DE DBO5, CON CAPACIDAD PARA 300 BOTELLAS, CON UN RANGO DE TEMPERATURA DE -10°C A +50°C, 230V, 50/60HZ.</p> <p>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</p> <ul style="list-style-type: none"> • 566L (20 CU. FT.) UNIT • BOD MODELS PR505750R • CAPACITY 566L (20CU FT) • SHELVES 4 SUPPLIED/6 MAX • INERIOR DIMENSION (20X26.5 X 57INT) • EXTERIOR DIMENSION (31X34X 77IN.) • UNIFORMITY+-.5/.9°C** • TEMP. RAGER (-10°TO +50°C) • ELECTRICAL 230 V, 50/60HZ (3.1ª), NEMA 6-15P PLUG 	CUMPLE
2	<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL, CON DIMENSIONES EXTERNAS DE 1440 X660 X1770MM MÍNIMO, DIMENSIONES INTERNAS DE 1340 X 560 X545MM MÍNIMO, FILTRO HEPA CON RANGO DE LIMPIEZA DE 99.999% A 0.3 µM, FIBRA DE POLIÉSTER LAVABLE, RUIDO <65DB, LUZ UV LAMPARA UV DE 30 W, EMISIÓN A 253.7MM, LUZ BLANCA LAMPARA LED DE 16W VELOCIDAD DE FLUJO DE AIRE DE 0.3 A 0.5M/S AJUSTABLE, CON TABLA DE TRABAJO DE ACERO INOXIDABLE 304, REQUERIMIENTO ELÉCTRICO DE 110V, GARANTÍA DE 1 AÑO MÍNIMO, CON ACCESORIOS INCLUIDOS (LAMPARA UV Y LED, CABLE DE ALIMENTACIÓN, MANUAL DE OPERACIÓN, BASE CON RUEDAS Y PATAS NIVELADORAS).</p>	CUMPLE

Handwritten signature

Handwritten signature

REVISIÓN DE LA PROPUESTA POR PARTE DE LA EMPRESA: DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V.

Part.	Cant	DESCRIPCIÓN	P. UNITARIO	SUBTOTAL	CUMPLE / NO CUMPLE
1	1	<p>INCUBADORA REFRIGERADA PARA 300 BOTELLAS DBO.</p> <p>-CAPACIDAD DE 500 LITROS.</p> <p>ESPECIFICACIONES:</p> <p>-TIENE ILUMINACION AUTOMATICA PARA MANTENER UNA TEMPERATURA CONSTANTE DURANTE EL DIA Y LA NOCHE.</p> <p>-PANTALLA GRANDE DE LCD.</p> <p>-PUERTA FRONTAL DE VIDRIO TEMPLADO.</p> <p>-VENTANAS DE VIDRIO LATERALES CON CUBIERTAS PARA ILUMINACION.</p> <p>-INTERIORES DE ACERO INOXIDABLE BRILLANTE CON ESQUINAS REDONDEADAS.</p> <p>-EXTERIOR CON MARCOS DE ALUMINIO,</p> <p>-ENTREPAÑOS AJUSTABLES,</p> <p>-RUEDAS PARA UN FACIL DESPLAZAMIENTO</p> <p>CARACTERISTICAS:</p> <p>-CAPACIDAD 500L (17.65 CUFT)</p> <p>-TEMPERATURA CON LUZ DE: 0 A 50°C</p>	\$ 70,000.00	\$ 170,000.00	CUMPLE

Handwritten checkmark

Handwritten signature



		<p>-TEMPERATURA SIN LUZ DE: 0 A 50°C -FLUCTUACION +/-0.5 -SENSIBILIDAD +/-0.1°C -ESTABILIDAD +/-1.0°C -HUMEDAD 50 A 90% +/-5% -ILUMINACION 3500 O 5500 LUXES RUIDO DIMENSIONES EXTERNAS: 744*658*2030M. MARCA: NOVATECH MODELO: RTOP-500D</p>			
2	1	<p>CAMPANA DE FLUJO LAMINAR VERTICAL LAS CAMPANAS DE FLUJO LAMINAR, SON EQUIPOS IDEALES PARA REALIZAR ACTIVIDADES QUE REQUIERAN UN AMBIENTE CONTROLADO, LIMPIEZA Y PRECISION, EL EQUIPO LOGRA CONDICIONES DE TRABAJO LIBRE DE PARTICULAS MEDIANTE SU SISTEMA DE FILTRACION DE AIRE Y SU FLUJO DE AIRE UNIDIRECCIONAL O LAMINAR. EL FLUJO DE AIRE LAMINAR PROPORCIONA PROTECCION A LA MUESTRA, SIN EMBARGO, NO PUEDE PROTEGER AL OPERADOR NI AL AMBIENTE. ASIMISMO, ESTE MODELO TIENE COMO VENTAJA LA OPTIMIZACION DEL ESPACIO Y TIEMPO, YA QUE PERMITE EL TRABAJO DE 4 OPERADORES SIMULTANEAMENTE. CARACTERISTICAS: -ALTURA DE LA SUPERFICIE DE TRABAJO: 750MM. -VELOCIDAD DEL FLUJO DE AIRE: 0.3-0.5 M/S, VELOCIDAD AJUSTABLE. -VENTANA FRONTAL: MANUAL, APERTURA MAXIMA DE 310 MM. -FILTRO HEPA: 99.999% DE EFICIENCIA PARA 0.3 µM -PRE-FILTRO: FIBRA DE POLIESTER, LAVABLE. -RUIDO: <65DB. -LUZ UV: LAMPARA DE UV DE 30 W, EMISION A 253.7 NM -LUZ BLANCA: LAMPARA LED DE 16 W. -DIMENSIONES INTERNAS: 1340 X 560 X 545 MM. -DIMENSIONES EXTERNAS: 1440 X 660 X 1770 MM. -PESO BRUTO: 186 KG. MATERIALES DE FABRICACION: "VENTANA FRONTAL: VIDRIO TEMPLADO DE 5 MM "ÁREA DE TRABAJO: ACERO INOXIDABLE 304 "CUERPO PRINCIPAL Y BASE: ACERO LAMINADO EN FRIO CON RECUBRIMIENTO ANTIBACTERIAL. -CONSUMO: 600 W. - ALIMENTACION: CA 110V±10%, 60 HZ. CARACTERISTICAS ADICIONALES: "CUENTA CON DOBLE VENTANA FRONTAL PARA UN USO MAS EFICIENTE DE LA CAMPANA, PERMITIENDO EL TRABAJO SIMULTANEO DE 2 HASTA 4 OPERADORES. "PANEL DE CONTROL AMIGABLE, CON TECLAS SUAVES Y FACIL DE USAR. "INCLUYE PANTALLA LED PARA EL AJUSTE DE LA VELOCIDAD DEL FLUJO DE AIRE Y LUCES INDICADORAS PARA VISUALIZAR LAS FUNCIONES QUE SE TIENEN EN OPERACIÓN.</p>	\$ 90,000.00	\$ 90,000.00	CUMPLE

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten signature



	<p>"LA LUZ BLANCA ES SUMINISTRADA POR TECNOLOGIA LED QUE OFRECE EXCELENTE ILUMINACION EN EL AREA DE TRABAJO Y TIENE LARGA VIDA UTIL. ACCESORIOS INCLUIDOS: "BASE CON RUEDAS Y PATAS NIVELADORAS" "LAMPARAS UV Y LED" "CABLE DE ALIMENTACION" "MANUAL DE OPERACIÓN" MARCA: ECOSHEL MODELO: CV-2</p>			
		SUBTOTAL	\$ 260,000.00	
		I.V.A. 16%	\$ 41,600.00	
		TOTAL	\$ 301,600.00	

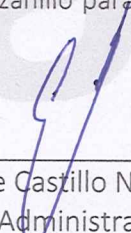
Como se observa en el análisis del anexo 1 (especificaciones técnicas) cumplen con lo solicitado, donde se hizo revisión de todos y de cada uno de los conceptos requeridos del anexo 1, cumpliendo con los requisitos señalados en las bases.


Se observa en el análisis de la propuesta económica que presenta la empresa DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V. cumple con lo solicitado, donde se hizo revisión de todos y de cada uno de los conceptos requeridos en el anexo 1, cumpliendo con los requisitos señalados en las bases.

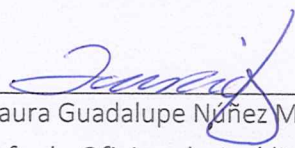
Por lo anterior La Comisión de Agua Potable, Drenaje y Alcantarillado de Manzanillo dictamina que la empresa DISEÑO TECNOLÓGICO EN LABORATORIOS, S.A. DE C.V., es solvente legal, técnica y económicamente, con un importe por \$260,000.00+ IVA y que garantizan el cumplimiento de las obligaciones solicitadas en la convocatoria y en las bases de esta licitación.

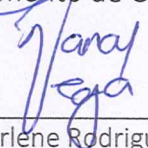
La evolución de este dictamen se realizó de acuerdo a lo establecido en el artículo 40 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Colima.

Se entrega 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 23 días del mes de mayo del año en curso.


Ing. Enrique Castillo Navarro
Director Administrativo


Lic. Juan Roberto Delino Rosales
Jefe del Departamento de Contabilidad


Lic. Laura Guadalupe Núñez Macías
Jefe de Oficina de Jurídico


Ing. Nancy Marlene Rodríguez Vega
Jefe del Departamento de Calidad del Agua.