

Dictamen de la Evaluación Técnica de la **LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º: EA-913005999-N73-2024 “BOMBA AUTOCEBANTE DE 6”, ASISTIDA POR COMPRESOR EN VERSIÓN COMPACTA PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y SÓLIDOS**”, llevada a cabo de conformidad con lo dispuesto en el Artículo 33, fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

Con fecha 20 de diciembre de 2024 se llevó a cabo el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones a la Licitación **N.º: EA-913005999-N73-2024**, para la adquisición de **“BOMBA AUTOCEBANTE DE 6”, ASISTIDA POR COMPRESOR EN VERSIÓN COMPACTA PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y SÓLIDOS**”, con disponibilidad presupuestaria autorizada mediante oficio HACIENDA-A-PSVMA/GI-2023-4019-02771, emitido por la Secretaría de Hacienda del Estado de Hidalgo, conforme a la presente convocatoria pública.

Conforme a lo dispuesto en los Artículos 40 y 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo; así como en el Artículo 58 de su Reglamento, se llevó a cabo la evaluación de las propuestas técnicas presentadas en el evento de licitación; procediéndose a su análisis detallado para determinar la solvencia de las proposiciones presentadas, con base en el mecanismo de Evaluación Binario.

En el Acto de Presentación y Apertura de Proposiciones, se recibió 01 (una) proposición correspondiente a igual número de participantes, las cual se relaciona a continuación para debida constancia:

NOMBRE DEL LICITANTE	IMPORTE TOTAL SIN I.V.A.
SCDEN, S.A. de C.V.	\$5,049,701.00

A continuación, se presenta el resultado de la evaluación técnica de las condiciones para determinar su solvencia partir de verificar el cumplimiento de las condiciones requeridas, con base en el análisis detallado que se efectuó a la propuesta técnica presentada de conformidad con el Art. 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo.

En cumplimiento con lo dispuesto por el artículo 58 del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y punto 2.6 de la Convocatoria, para la **Evaluación Técnica** de la proposición mediante el mecanismo de evaluación binario se verificó entre otros, los siguientes aspectos:

DICTAMEN DE LA REVISIÓN DE PROPOSICIONES

De la revisión, análisis y evaluación de las propuestas presentadas por los licitantes, se determina lo siguiente:

No. DE PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD	SCDEN, S.A. de C.V..
				MARCA Y MODELO
ÚNICA	<p>BOMBA AUTOCEBANTE PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES CON PLATAFORMA SOBRE CHASIS CABINA, QUE INCLUYE: BOMBA AUTOCEBANTE DE 6 PULGADAS, ASISTIDA POR COMPRESOR EN VERSIÓN COMPACTA PARA MANEJO DE AGUAS RESIDUALES Y SÓLIDOS, 6 PULGADAS DE DIÁMETRO (15.24 CENTÍMETROS) DE SUCCION POR 6 PULGADAS DE DIAMETRO (15.24 CENTÍMETROS) DE DESCARGA, CAPACIDAD MÁXIMA DE FLUJO DE 2,500 GPM. (GALONES POR MINUTO) 157 LPS. (LITROS POR SEGUNDO), CARGA DINAMICA TOTAL 168 PIES (51.20 METROS), CAPACIDAD DE SÓLIDOS DE 3" (7.62 CENTÍMETROS), ELEVACIÓN SUCCIÓN DE 28 PIES (8.53 METROS) A NIVEL DEL MAR, CAPACIDAD DE CEBADO 13.5 PCM. (PIES CÚBICOS POR MINUTO). COMPONENTES PRINCIPALES: BOMBA DE HIERRO FUNDIDO CON IMPULSOR DE 12 PULGADAS DE DIAMETRO, MOTOR A DIÉSEL DE 67 HP (CABALLOS DE FUERZA) @ 1800 RPM (REVOLUCIONES POR MINUTO), ACOPLAMIENTO DE ACCIONAMIENTO PS3480 W, SISTEMA DE COMPRESOR MONTADO EN EL MOTOR, CELDA DE COMBUSTIBLE DE 75 GALONES. DATOS FÍSICOS: LONGITUD DE 133 PULGADAS, ANCHO DE 64 PULGADAS, ALTO DE 94 PULGADAS, PESO SIN COMBUSTIBLE DE 4,250 LIBRAS, BASTIDOR PARA INSTALACIÓN FIJA. BENEFICIOS: CEBADO AUTOMÁTICO, CAPAZ DE FUNCIONAR SIN SUPERVISIÓN, CAPAZ DE OPERAR EN CONDICIONES DE BAJO RUIDO, BAJAS ALTURAS DE SUCCIÓN Y DESCARGA, BAJO MANTENIMIENTO. ACCESORIOS INCLUIDOS: (1) MANGUERA DE SUCCIÓN DE 6 PULGADAS (15.24 CENTÍMETROS) DE DIÁMETRO X 6 METROS DE LONGITUD CON PICHANCHA Y ABRAZADERA, (1) MANGUERA PLANA DE DESCARGA DE 6 PULGADAS (15.24 CENTÍMETROS) DE DIÁMETRO X 20 METROS DE LONGITUD. MONTADA SOBRE PLATAFORMA FABRICADA EN ACERO DE ALTA RESISTENCIA CALIBRE 10 Y 3/16 PULGADAS, ESTRUCTURA MONTEN CANAL CPS PESADO DE 10 PULGADAS, PUENTES TRANSVERSALES EN CANAL CPS DE 3 PULGADAS, BORDAS LATERALES EN CANAL CPS DE 6 PULGADAS, DEFENSA TRASERA EN PLACA TROQUELADA CALIBRE 3/16 PULGADAS CON PLAFONERA, PISO DE MADERA, FRENTE EN LÁMINA TROQUELADA CALIBRE 12 CON CAPACETE (CAPUCHA) GUARDAVIDAS EN TUBO, GANCHOS PARA AMARRE DE LONA EN ACERO REDONDO DE 1/2 PULGADA, LODERAS, PINTURA EN COLOR BLANCO CON ESMALTE ACRÍLICO DE UN SOLO COLOR, 2 GAVETAS CON MEDIDAS DE 1.20 METROS DE LARGO X 0.70 METROS DE ALTO X 0.40 METROS DE ANCHO, DIMENSIONES DE PLATAFORMA: LARGO 3.60 METROS, ANCHO: 2.30 METROS Y ALTO DE CONCHA 1.50 METROS, GANCHO DE ARRASTRE Y TORRETA COLOR ÁMBAR. VVT, POTENCIA DE 383 HP. (CABALLOS DE FUERZA) @ 5600 RPM. (REVOLUCIONES POR MINUTO), TORQUE DE 400 IB-PIE (LIBRAS-PIE) @ 4000 RPM. (REVOLUCIONES POR MINUTO), TANQUE DE GASOLINA DE 19 LITROS, TRANSMISIÓN MANUAL DE 5 VELOCIDADES (TR4050), TRACCIÓN TRASERA 4X2 (RWD), RELACIÓN FINAL DE EJE TRASERO 4.1, ALTERNADOR DE 180 AMP. (AMPERES), BATERÍA DE 730 AMP. (AMPERES) LIBRE DE MANTENIMIENTO, DIRECCIÓN HIDRÁULICA, DIÁMETRO DE GIRO: 16.36 METROS, SUSPENSIÓN DELANTERA CON EJE SÓLIDO, RESORTE HELICOIDAL Y BARRA DE TRACCIÓN, SUSPENSIÓN TRASERA CON MUELLES MUTIHOJAS, EJE SÓLIDO Y BARRA ESTABILIZADORA, MODULO PARA CARROCEROS VSIM, PESO VEHICULAR 2833 KG. (KILOGRAMOS) , PESO BRUTO VEHICULAR 6332 KG.</p>	<p>11 (EQUIPOS UNIDAD DE RECUENTO QUE DEFINE EL NÚMERO DE EQUIPOS</p>	1	CUMPLE



	<p>(KILOGRAMOS), CAPACIDAD DE CARGA 3,499 KG. (KILOGRAMOS), CAPACIDAD DE ARRASTRE 4,712 KG. (KILOGRAMOS), CAPACIDAD DE CARGA POR EJE DELANTERO 2,722 KG. (KILOGRAMOS) Y CAPACIDAD DE CARGA POR EJE TRASERO 4,468 KG. (KILOGRAMOS). SISTEMAS DE SEGURIDAD: FRENOS DE DISCO CON SISTEMA ABS (SISTEMA ANTIBLOQUEO) EN LAS 4 RUEDAS, SISTEMA DE ALISTAMIENTO DE FRENOS, CONTROL ELECTRÓNICO DE ESTABILIDAD, AVANZADO SISTEMA DE BOLSAS DE AIRE FRONTALES MULTITAPAS PARA CONDUCTOR Y PASAJERO, CINTURONES DE SEGURIDAD CON AJUSTE DE ALTURA, LLAVE CODIFICADA ELECTRÓNICAMENTE, SEGUROS DE PUERTAS DE APLICACIÓN MANUAL, DETECCIÓN DE FARO FUNDIDO CON INDICADOR, CONTROL DE VELOCIDAD CRUCERO, LLANTA DE REFACCIÓN TAMAÑO CONVENCIONAL. EQUIPAMIENTO EXTERIOR: CRISTALES TINTADOS, PARABRISAS TINTADO, VENTANILLA TRASERA FIJA, RETROVISORES LATERALES DE ARRASTRE COLOR NEGRO, FAROS DELANTEROS DE HALÓGENO QUAD, BISEL DE CROMO EN FAROS, ENCENDIDO AUTOMÁTICO DE LUCES, RETRASO PROGRAMADO AL APAGADO DE FAROS, LUCES DE NAVEGACIÓN EN TOLDO, FASCIA FRONTAL COLOR NEGRO, MANIJAS DE PUERTA EN COLOR NEGRO, DISEÑO DE PARRILLA RAM CON INSERTOS DE CROMO, LLANTAS LT235/80R17 PULGADAS ALL SEASON TIRES. DIMENSIONES: LARGO 6,614 MM. (MILÍMETROS), ANCHO SIN ESPEJOS 2,333 MM. (MILÍMETROS), ALTO 2,031 MM. (MILÍMETROS), DISTANCIA ENTRE EJES 4,254 MM. (MILÍMETROS), ÁNGULO DE ENTRADA 23.8° (GRADOS), ÁNGULO VENTRAL 17.7° (GRADOS), ÁNGULO DE SALIDA 24.4° (GRADOS), COLOR EXTERIOR EN BLANCO BRILLANTE, COLOR INTERIOR EN NEGRO. EQUIPAMIENTO INTERIOR: ASIENTOS EN TELA 40/20/40, ASIENTOS EN AJUSTE MANUAL DE 4 VÍAS, RECUBRIMIENTO EN PISO DE VINIL, MANIJAS DE ASISTENCIA AL ASCENSO EN PILAR A PARA CONDUCTOR Y PASAJERO, MINI CONSOLA CENTRAL EN PISO, PARASOL EN LADO DEL PASAJERO CON ESPEJO DE VANIDAD, ARRANQUE DE MOTOR CON BOTÓN, CLÚSTER 3.5 PULGADAS TFT BLANCO Y NEGRO, CRISTALES DE ASCENSO Y DESCENSO MANUALES, SALIDA AUXILIAR DE 12 V. (VOLTS), 2 ALTAVOCES, PANTALLA TÁCTIL DE 5 PULGADAS UCONNECT 3, PUERTO REMOTO USB DE CARGA, VOLANTE CON AJUSTE DE ALTURA, SISTEMA DE AIRE ACONDICIONADO.</p>			
				<p>MARCA THOMPSON PUMP, MODELO: 6JSCEN-DJDST- 45T-M</p>

Lo anterior, en cumplimiento con lo dispuesto por los artículos 48 y 49 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo, se presenta el resultado de la evaluación técnica de las condiciones para determinar su solvencia partir de verificar el cumplimiento de las condiciones requeridas, con base en el análisis detallado que se efectuó a las propuestas técnicas presentadas para la evaluación mediante el mecanismo de evaluación binario.

Evalúo

Área solicitante



Lic. Juan Alfredo Salomón Anaya
Director de Abasto y Plantas de Tratamiento