

**DIRECCIÓN DE ABASTO Y PLANTAS DE TRATAMIENTO**

**Pachuca de Soto, Hgo., a 23 de diciembre de 2024.  
Oficio DAyPT-550/2024.**

**M.B.A. Franco Aguilar García  
Dirección de Administración y Finanzas**

**Asunto: Se envía Evaluación Técnica.**

Por medio del presente me permito enviarle un cordial saludo, así mismo y en seguimiento a su similar DAF-SRMySG-5331/2024, respecto del Procedimiento a la Licitación Pública Nacional No. EA-913005999-N79-2024, correspondiente a la partida de VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TERRESTRE, emito el Dictamen Técnico sobre la propuesta presentada por el siguiente:

<b>VEHÍCULOS Y EQUIPO DE TERRESTRE</b>
GAEARQ SUMINISTROS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.

Lo anterior de conformidad con lo establecido en el artículo 48 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público del Estado de Hidalgo y por el artículo 58 de su Reglamento.

Sin más por el momento agradezco su atención.

 **CAASIM**  
COMISIÓN DE AGUA Y  
ALCANTARILLADO DE  
SISTEMAS INTERMUNICIPALES

**23 DIC 2024**

**RECIBIDO**  
SUBDIRECCIÓN DE RECURSOS  
MATERIALES Y SERVICIOS GENERALES

**Atentamente**



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

 **CAASIM**  
COMISIÓN DE AGUA Y  
ALCANTARILLADO DE  
SISTEMAS INTERMUNICIPALES

**034201**

**23 DIC 2024**

**RECIBIDO**  
DIRECCIÓN DE  
ADMINISTRACIÓN Y  
FINANZAS

 **CAASIM**  
COMISIÓN DE AGUA Y  
ALCANTARILLADO DE  
SISTEMAS INTERMUNICIPALES

**23 DIC 2024**

**RECIBIDO**  
DEPARTAMENTO DE  
LICITACIONES

C.C.P Minutario  
Elaboró: Patricia Amador Sanjuan. - Encargada de Departamento.   
Revisó y Autorizó: Lic. Juan Alfredo Salomón Anaya. - Director de Abasto y Plantas de Tratamiento.

Dictamen de la Evaluación Técnica de la LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL N.º: EA-913005999-N79-2024 "SEGUNDA ADQUISICIÓN DE 2 EQUIPOS SÉPTICOS HIDRONEUMÁTICOS PARA AGUAS NEGRAS", 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-N79-2024, para la adquisición de "SEGUNDA ADQUISICIÓN DE 2 EQUIPOS SÉPTICOS HIDRONEUMÁTICOS PARA AGUAS NEGRAS", con disponibilidad presupuestaria autorizada mediante oficio HACIENDA-A-FEIEF/GI-2023-4019-02767, 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 recibieron 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.
GAEARQ SUMINISTROS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V.	9,474,137.92

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	GAEARQ SUMINISTROS Y CONSTRUCCION, S.A. DE C.V. MARCA Y MODELO
ÚNICA	<p>TANQUE SÉPTICO PARA TRANSPORTE DE AGUAS NEGRAS MARCA SELKAR MODELO UPV-11 CON CAPACIDAD DE 11,000 LTS, SUBDIVISIÓN PARA CREAR COMPARTIMENTO DE AGUA LIMPIA DOS ROMPEOLAS, DOS ESCOTILLAS TIPO DOMO 20" SUPERIOR, UNA OLLA PRIMARIA 10,000 LITROS Y UNA OLLA SECUNDARIA 1000 LITROS, RECUPERADOR DE ACEITES Y SILENCIADOR, PREPARACIÓN DE 4" PARA CARGA CON TUBO INTERIOR Y/O GARZA, PREPARACIÓN DE 6" PARA DESCARGA, PREPARACIÓN PARA DESCARGA EN COMPARTIMENTO DE AGUA LIMPIA ENTRE COPLES DE ½" A 2" VÁLVULA DE GUILLOTINA DE 4" CON CONEXIONES RÁPIDAS DE ALUMINIO PARA CARGA Y REDUCCIONES A 3" A 2" PARA CARGA, DOS VÁLVULAS DE GUILLOTINA DE 6" CON CONEXIONES RÁPIDAS DE ALUMINIO PARA DESCARGA, DOS VÁLVULAS DE ALIVIO DE PRESIÓN Y VACÍO, ESCALERA, DOS FALDONES LATERALES DOMO TRASERO 20" DEFENSA Y BASE TRASERA, TRES INDICADORES DE NIVEL DE CRISTAL, CUATRO ANILLOS EXTERIORES DE 4", UN MANO-VACUOMETRO DE 30" DE HG A 30 PSI CON CARATULA DE 4" CONEXIÓN DE LUCES TRASERAS DE LED, PREPARACIÓN CON SAND BLAST Y APLICACIÓN DE PINTURA EPÓXICA POR EL INTERIOR, PREPARACIÓN CON SAND BLAST Y APLICACIÓN DE FONDO EPÓXICO Y ESMALTE EN POLIURETANO POR EXTERIOR, HIDROLAVADORA MARCA EVANS DE 2500 PSI, MANGUERA TIGER GREEN DE 3" CON CONEXIONES RÁPIDAS DE ALUMINIO Y 30MTS DE LONGITUD, SUCCIÓN POR MEDIO DE MANGUERA DE 3" A PROFUNDIDADES MÁXIMAS PROMEDIO DE 5 - 6 MT EN VERTICAL, SOPLADOR MASPORT HXL400 DE 3" DE 407 CFM, TAPAS TORIESFERICAS EN AMBOS EXTREMOS, SUB-ESTRUCTURA A TODO LO LARGO DEL TANQUE PARA ASENTAR SOBRE EL CAMIÓN CHASIS CABINA CON DECLIVE, PUENTES INTERMEDIOS ENTRE VARAS DE CHASIS, LUCES REGLAMENTARIAS, PORTA LODERAS Y LODERAS.</p> <p>CAMIÓN CHASIS CABINA NUEVO MARCA VOLKSWAGEN MODELO 17.280 4X2 AÑO 2024. CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: MOTOR: DIÉSEL EURO V SIN USO DE UREA, CABINA: TIPO CHATO CABOVER; CILINDROS: 6 EN LÍNEA, POTENCIA: 277 (204) @ 2300 TORQUE: 1050 @ 1100 - 1700, TECNOLOGÍA: EURO V EGR (NO USA UREA), TRANSMISIÓN: MANUAL 9 VELOCIDADES DIRECTAS, TRACCIÓN: 4 X 2, EMBRAGUE: TIPO MONODISCO A SECO, RECUBRIMIENTO ORGÁNICO DIÁMETRO 395, EJE DELANTERO: SIFCO, MODELO VIGA "I" EN ACERO FORJADO, EJE TRASERO MOTRIZ: MERITOR MS -23-155 TIPO EJE RÍGIDO EN ACERO ESTAMPADO, RELACIÓN DE REDUCCIÓN 3.73:1 4:10:1 (OPC) 3.42:(V-TONIC), SUSPENSIÓN DELANTERA: MUELLES SEMI ELÍPTICOS DE DOBLE ETAPA, AMORTIGUADORES HIDRÁULICOS TELESCÓPICOS DE DOBLE ACCIÓN, BARRA ESTABILIZADORA, SUSPENSIÓN TRASERA: EJE RÍGIDO MOTRIZ, RESORTES PRINCIPALES SEMI ELÍPTICOS DE ACCIÓN PROGRESIVA, RESORTES AUXILIARES PARABÓLICOS, DIRECCIÓN: ZF, HIDRÁULICA INTEGRAL CON BOLAS DE RECIRCULACIÓN, CHASIS: ESCALERA, RECTAS DE PERFIL "U" CONSTANTE, REMACHADO Y ATORNILLADO, MATERIAL LNE 380, MODULO SECCIONAL 244 CM3, LLANTAS NEUMÁTICOS: FABRICADOS EN ACERO (22.5 X 7.5) NEUMÁTICOS: 275/80R22.5, TANQUE DE COMBUSTIBLE: CAPACIDAD DE 275 LTS FABRICADO EN PLÁSTICO, FRENOS: FRENO DE SERVICIO DE AIRE, TAMBOR EN LAS LLANTAS DELANTERAS Y TRASERAS CON ABS + EBD + ATC, FRENO DE ESTACIONAMIENTO: CÁMARA DE MUELLES ACUMULADORAS, CAPACIDADES PBV: 16,000 KG, CAPACIDAD DE CARGA ÚTIL + CARROCERÍA: 10,600 KG, LARGO TOTAL: 9000MM (29.52FT), CAPACIDAD MÁXIMA DE TRACCIÓN: 35,000 KG.</p>	11 (EQUIPOS UNIDAD DE RECuento QUE DEFINE EL NÚMERO DE EQUIPOS)	2	CUMPLE
				MARCA SELKAR, MODELO UPV-11

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