



**GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA  
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRÉCTA POR EXCEPCIÓN A LICITACIÓN PÚBLICA  
No. CAASIM-HGO-AD-OP-43-2024

**DICTÁMEN**

DICTAMEN, PARA EL PROCESO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR EXCEPCIÓN A LICITACIÓN PÚBLICA, FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 33 FRACCIÓN III, 44, 47, 48 FRACCIÓN V, 49 y 51 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, QUE SE EMITE CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 44 PÁRRAFO SEXTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 43, 44, 51 y 54 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y DEMÁS APLICABLES, SE PROCEDE A EMITIR EL SIGUIENTE DICTAMEN DEL PROCEDIMIENTO DE LA OBRA PÚBLICA "EQUIPAMIENTO HIDRÁULICO PARA REGULACIÓN DE PRESIONES Y SECTORIZACIÓN EN COLONIAS CON DEFICIENCIAS. SEGUNDA ETAPA."

**I. CRITERIO UTILIZADO PARA LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA**

LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y MUNICIPIOS PARA HACER LA EVALUACIÓN DE LA PROPOSICION DEBERÁN VERIFICAR QUE LAS MISMAS CUMPLAN CON LOS REQUISITOS SOLICITADOS EN LAS BASES DE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRÉCTA POR EXCEPCIÓN A LICITACIÓN PÚBLICA, PARA TAL EFECTO, LA CONVOCANTE DEBERÁ ESTABLECER LOS PROCEDIMIENTOS Y CRITERIOS CLAROS Y DETALLADOS, PARA DETERMINAR LA SOLVENCIA DE LA PROPUESTA DEPENDIENDO DE LAS CARACTERÍSTICAS, COMPLEJIDAD Y MAGNITUD DE LOS TRABAJOS POR REALIZAR.

DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 44 PÁRRAFOS PRIMERO Y SEGUNDO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO, 41 Y 42 DEL REGLAMENTO DE LA LEY EN LA MATERIA Y EL NUMERAL 3.3 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA SOLVENCIA DE LA PROPOSICION.

**II. RESEÑA CRONOLÓGICA DE LOS ACTOS DEL PROCEDIMIENTO**

1.- PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES: SE CELEBRÓ A LAS 11:40 (ONCE) CUARENTA HORAS DEL DÍA 16 (DIECISÉIS) DEL MES DE DICIEMBRE DEL 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO), EN LA SALA DE JUNTAS DE LA DIRECCIÓN DE ATENCIÓN AL PUEBLO DE LA COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES.

SE RECIBIÓ SU PROPOSICIÓN PARA ANÁLISIS Y EVALUACIÓN MINUCIOSA Y DETALLADA DEL SIGUIENTE CONTRATISTA INVITADO:



**GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA  
COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES  
PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRÉCTA POR EXCEPCIÓN A LICITACIÓN PÚBLICA  
No. CAASIM-HGO-AD-OP-43-2024**

**DICTÁMEN**

CONTRATISTA INVITADO	PERIODO DE EJECUCIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	IMPORTE CON I.V.A	OBSERVACIONES
AQUA PERFORMANCE S.A DE C.V.	75 DÍAS NATURALES	26 DE DICIEMBRE DE 2024	10 DE MARZO DE 2025	\$ 19, 275, 577.70	PRESENTA DOCUMENTACIÓN LEGAL, TÉCNICA Y ECONÓMICA

**III. RAZONES LEGALES, TÉCNICAS O ECONÓMICAS POR LAS CUALES SE ACEPTA O DESECHA LA PROPUESTA:**

**III.I PROPUESTA ACEPTADA** LA PROPUESTA DEL CONTRATISTA INVITADO: **AQUA PERFORMANCE S.A DE C.V.** SE CONSIDERA SOLVENTE POR QUE REÚNE, CONFORME A LOS CRITERIOS DE EVALUACIÓN ESTABLECIDOS EN LAS BASES DE ADJUDICACIÓN DIRÉCTA POR EXCEPCIÓN A LICITACIÓN PÚBLICA, LAS CONDICIONES REQUERIDAS POR ESTA CONVOCANTE, PRESENTANDO UNA PROPUESTA CON UN IMPORTE DE \$ 19, 275, 577.70 (DIECINUEVE MILLONES DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 70/100 M.N.) INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), \$ 16, 616, 877.33 (DIECISEIS MILLONES SEISCIENTOS DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 33/100 M.N.) SIN EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO (I.V.A.), , LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN EL ARTICULO 44 PÁRRAFO CUARTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS PARA EL ESTADO DE HIDALGO Y LO DISPUESTO EN EL NUMERAL 3.3 PÁRRAFO TERCERO DE LAS BASES DE ESTE PROCEDIMIENTO.

DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS NUMERALES 2.7 Y 4.3.2 DE LAS BASES DEL PRESENTE PROCEDIMIENTO, PARA ESTE PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA NO SE ENTREGARÁ ANTICIPO.

**III.II PROPUESTAS DESECHADAS**

NINGUNA

**IV. CONTRATISTA INVITADO QUE FUE ACEPTADO POR CUMPLIR CON LOS REQUERIMIENTOS EXIGIDOS**

AQUA PERFORMANCE S.A DE C.V.

**V. CONTRATISTA INVITADOS DESECHADOS COMO RESULTADO DEL ANÁLISIS CUALITATIVO DE LAS PROPUESTAS**

NINGUNA.

**VI. CONTRATISTA INVITADO CUYA PROPUESTA FUE SOLVENTE**



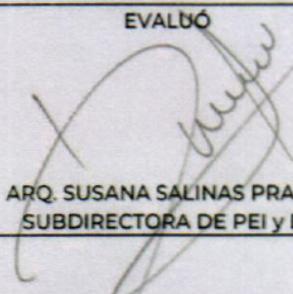
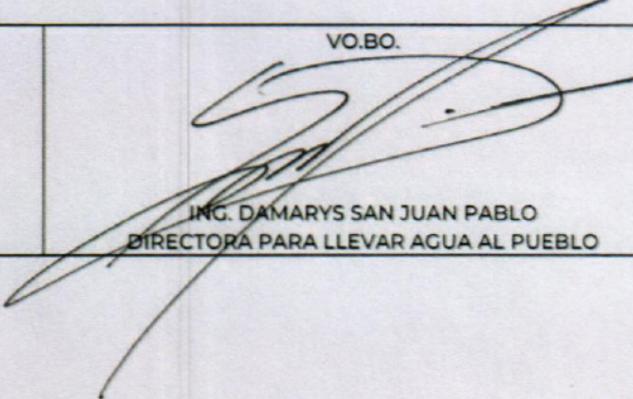
**GOBIERNO DEL ESTADO DE HIDALGO A TRAVÉS DE LA  
 COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES  
 PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRÉCTA POR EXCEPCIÓN A LICITACIÓN PÚBLICA  
 No. CAASIM-HGO-AD-OP-43-2024**

**DICTÁMEN**

AQUA PERFORMANCE S.A DE C.V.

**VII. EL PRESENTE DICTAMEN FUE ELABORADO EN LA CIUDAD DE PACHUCA DE SOTO, HIDALGO A LOS 17 (DIECISIETE) DÍAS DEL MES DE DICIEMBRE DEL AÑO 2024 (DOS MIL VEINTICUATRO).**

**VIII. RESPONSABLE DE LA EVALUACIÓN:**

EVALUÓ	VO.BO.
 ARQ. SUSANA SALINAS PRADO SUBDIRECTORA DE PEI y DI	 ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO

DIRECCIÓN PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO

EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA LEGAL

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-43-2024	EQUIPAMIENTO HIDRAULICO PARA REGULACION DE PRESIONES Y SECTORIZACION EN COLONIAS CON DEFICIDENCIAS. SEGUNDA ETAPA.
DOCUMENTACIÓN LEGAL, EXPERIENCIA REQUERIDA Y CAPACIDAD FINANCIERA	AQUA PERFORMANCE S.A. DE C.V.
A).- Comprobante de domicilio.- Escrito en el que manifieste el domicilio para oír y recibir todo tipo de notificaciones.	Falta
B).- Declaración escrita de no encontrarse en alguno de los supuestos que establece el artículo 59 de la ley.	Cumple
C). - Documentación que compruebe el capital contable requerido, el cual deberá acreditarse con:	Cumple
1. La última declaración del ejercicio fiscal inmediato anterior (2023) con sello digital del SAT.	Cumple
2. Estados financieros de los dos años anteriores (2022-2023) auditados dictaminados por contador público externo, los cuales deberán estar firmados en todas sus hojas por el mismo, en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los estados financieros más recientes.	Cumple
3. El comparativo de razones financieras básicas 2021-2022 y 2022-2023, en el caso de las empresas de reciente creación o que reanuden actividades, presentarán los comparativos más recientes; y	Cumple
4. Copia de la Cédula Profesional y reimpresión de la constancia de renovación en el sistema de Contadores Públicos Registrados ante la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. vigente	Falta constancia de renovación en el sistema de contadores publicos
El contador de la A.G.A.F.F. de la S.H.C.P. deberá presentar la copia de la constancia de renovación del registro y para corroborar su vigencia, deberá presentar constancia del Colegio de Contadores Públicos Vigente reimpresión de cumplimiento de obligaciones fiscales en la fecha de la elaboración de los estados financieros de conformidad con el artículo 32 D del Código Fiscal de la Federación y cedula profesional. Lo anterior con base a lo establecido en el artículo 52 del Código Fiscal de la Federación y el 52 y 53 de su Reglamento, así como en las RMF 1.2.13.13 y 2.13.11 vigentes.	Falta constancia de renovacion del registro
D).- Identificación.- Deberán presentar en original y copia identificación oficial vigente con fotografía	Cumple
E.) Representación legal. Persona moral y física: Deberán presentar escrito en el que el firmante manifieste, bajo protesta de decir verdad, que cuenta con las facultades suficientes para suscribir a nombre de su representada las propuestas correspondientes (Anexo DA-05).	Cumple
F). - Opinión de Cumplimiento de Obligaciones Fiscales Estatales	Cumple
G).- Formato 32-D. Opinión de cumplimiento vigente expedido por la Secretaría de Hacienda y Crédito Público.	Cumple

REALIZÓ

ING. SUSANA SALINAS PRADO  
SUBDIRECTORA DE PEI y DI

EMITE

ING. DANIELA SAN JUAN PABLO  
DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO



EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-43-2024		EQUIPAMIENTO HIDRAULICO PARA REGULACION DE PRESIONES Y SECTORIZACION EN COLONIAS CON DEFICIENCIAS. SEGUNDA ETAPA.						
Documentos		C.A.A.S.I.M.		MURA INFRA S.A. DE C.V.				
AE-O3 Tabulador de salarios base de mano				Cumple				
AE-O3.1 Integración Seguro Social con importes.				Cumple				
AE-O3.2 Factor Días Pagados y Laborados				Cumple				
AE-O3.3 Factor de Salario Real con importes.				Cumple				
<b>Mano de Obra</b>	<b>Unidad</b>	<b>Salario</b>	<b>Salario</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Salario</b>	<b>Porcentaje</b>	<b>Salario</b>	<b>Porcentaje</b>
Fierrero	Jor	\$748.26	\$ 600.00	-19.81%				
Mando intermedio	Jor	\$658.04	\$ 700.00	6.38%				
Oficial instalador	Jor	\$798.85	\$ 750.00	-6.12%				
Oficial soldador	Jor	\$939.34	\$ 750.00	-20.16%				
Operador de maquinaria mayor	Jor	\$1,115.71	\$ 750.00	-32.78%				
Operador de maquinaria menor	Jor	\$496.45	\$ 500.00	0.72%				
Peon	Jor	\$455.87	\$ 450.00	-1.29%				
Rastrillero	Jor	\$496.45	\$ 450.00	-9.36%				
Tecnico en sistemas	Jor	\$750.00	\$ 700.00	-6.67%				
Ingeniero en sistemas	Jor	\$950.00	\$ 900.00	-5.26%				
Carpintero	Jor	\$831.53	\$ 600.00	-27.84%				
Albañil	Jor	\$831.33	\$ 670.00	-19.41%				
AE-O4 Análisis, calculo e integración de los costos horarios de la maquinaria y equipo de construcción				Cumple				
<b>Maquinaria</b>	<b>Unidad</b>	<b>Costo Horario</b>	<b>Costo Horario</b>	<b>Porcentaje</b>				
Camioneta Pickup DE 1 Ton.	hr	\$ 400.00	\$ 385.21	-3.70%				
Retroexcavadora con martillo	hr	\$ 758.40	\$ 862.56	13.73%				
Retroexcavadora	hr	\$ 750.10	\$ 706.73	-5.78%				
Camion de volteo de 7m <sup>3</sup>	hr	\$ 760.97	\$ 774.53	1.78%				
Camion pipa de 10,000 L	hr	\$ 700.78	\$ 674.61	-3.73%				
Cortadora de piso PAC 20 HP	hr	\$ 70.85	\$ 68.95	-2.68%				
Compactador portatil (bailarina)	hr	\$ 300.50	\$ 205.04	-31.77%				
Revolvedora para concreto de un saco 8HP	hr	\$ 55.79	\$ 44.48	-20.27%				
Vibrador para concreto	hr	\$ 35.70	\$ 33.93	-4.96%				
Rodillo RD7	hr	\$ 220.78	\$ 217.47	-1.50%				
Tractocamion plataforma con grua 5 Ton.	hr	\$ 900.56	\$ 892.77	-0.87%				
AE-O5 Análisis, cálculo e integración de los costos indirectos, identificando los correspondientes a los de administración de oficinas de campo y los de oficinas centrales.				Cumple				
Indirectos de Oficinas Centrales				2.80%				
Indirectos de Oficinas de Campo				4.80%				
AE-O6 Análisis, cálculo e integración del costo por financiamiento				Cumple				
Financiamiento				0.6868%				
AE-O7 Determinación del cargo por utilidad.				Cumple				
Utilidad				14.00%				
AE-O8 Determinación de cargos adicionales.				Cumple				
AE-O9 Listado (explosión)				Cumple				

**COMISIÓN DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-43-2024				EQUIPAMIENTO HIDRAULICO PARA REGULACION DE PRESIONES Y SECTORIZACION EN COLONIAS CON DEFICIENCIAS. SEGUNTA ETAPA.							
Documentos				CAASIM		AQUA PERFORMANCE S.A. DE C.V.					
Conceptos más Representativos				Unidad	Volumen	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe	Precio Unitario	Importe
SUMINISTRO E INSTALACION DE MEDIDOR TIPO ELECTEROMAGNETICO 3" DE DIAMETRO MARCA DOROT ARKON . MODELO MAGX2 DE ELECTRODOS AUTOLIMPIANTES EN MATERIAL DE HASTELLOY C. VERSION COMPACTA ALIMENTADO POR BATERIA TUBO DE ACERO INOXIDABLE CON EXION BRIDADA CON RECUBRIMIENTO GOMA DURA, PINTURA ANTICORROSIBA MATERIAL DE LA CARCASA DEL CONVERTIDOR O PANTALLA DE ALUMINIO ANODIZADO CON ACABADO EN PINTURA EPOXICA, EXACTITUD +/- 0.2% CON UNA VELOCIDAD DE 0.5 A 10 M/S Y CON CAPACIDAD DE MEDIR DESDE 0.1M/SEG, COMPRENDE ADEMAS MATERIALES Y PIEZAS ESPECIALES PARA SU INSTALACION; IN CLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTA, PUESTA EN MARCHA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALCION.				PZA	4.00	\$ 111,024.95	\$ 444,099.80	\$ 156,072.94	\$ 624,291.76	\$	\$
SUMINISTRO E INSTALACION DE SISTEMA FOTOVOLTAICO MARCA ERA MODELO HELIOS/2 CON DOS PANELES SOLARES, SOPORTE PARA POSTE, CONTROLADOR DE CARGA, DOS BATERIAS DE 12 V, 100 AH GM VRLA CON TERMINALES TIPO T12 Y PROTECCIONES, INCLUYE: MONTAJE DE SOPORTE Y PANELES, CONEXION CON UNIDAD TERMINAL REMOTA E INSTRUMENTOS DE MEDICION CON LOS MATERIALES PARA SU INSTALACION, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, TRANSPORTE, HERRAMIENTA, PRUEBAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA INSTALCION.				PZA	4.00	\$ 55,360.20	\$ 221,440.80	\$ 48,265.97	\$ 193,063.88	\$	\$
SUMINISTRO E INSTALACION DE REGISTRADOR DE DATOS MULTICANAL CON TRANSMISION DE DATOS PARA CAPTURAR, REGISTRAR Y TRANSMITIR DATOS DE MANERA EFICIENTE Y SEGURA DESDE UNA AMPLIA VARIEDAD DE SENSORES Y SISTEMAS DE MEDICION, ESTA PREPARADO PARA PERMANECER OPERATIVO DURANTE AÑOS RECOLECTANDO Y TRANSMITIENDO LECTURAS DEPENDIENDO DE LA FRECUENCIA CON QUE SE CONFIGURE. MONITORIZACION AMBIENTAL (TEMPERATURA, PRESION, HUMEDAD, ETC) Y GESTION DE RECURSOS HIDRICOS.				PZA	4.00	\$ 142,505.35	\$ 570,021.40	\$ 142,347.62	\$ 569,390.48	\$	\$
							\$ 1,235,562.00		\$ 1,386,746.12	\$	\$

REALIZO

ARQ. SUSANA SALINAS PRADO  
SUBDIRECTORA DE PEL Y DI

EMITE

ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO  
DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO

**COMISION DE AGUA Y ALCANTARILLADO DE SISTEMAS INTERMUNICIPALES**  
EVALUACIÓN DE LAS PROPUESTAS ECONÓMICAS

PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA POR EXCEPCIÓN A LA LICITACIÓN PÚBLICA No. CAASIM-HGO-AD-OP-43-2024		EQUIPAMIENTO HIDRAULICO PARA REGULACION DE PRESIONES Y SECTORIZACION EN COLONIAS CON DEFICIENCIAS. SEGUNDA ETAPA.					
Documentos	C.A.A.S.I.M.	AQUA PERFORMANCE S.A. DE C.V.					
AE-10 Catálogo de conceptos,		Cumple					
Monto Original sin I.V.A.	\$ 19,409,372.79	\$	16,616,877.33				
Número de Conceptos:	342		342				
Porcentaje de Variación (+ -):			-14.39%				
		<b>Plazo</b>	<b>Importe</b>	<b>Plazo</b>	<b>Importe</b>	<b>Plazo</b>	<b>Importe</b>
AE-11 Programa calendarizado de ejecución general de los trabajos	75 Días Naturales	75 Días Naturales	\$ 19,275,577.70				
AE-12 Programas de erogaciones calendarizados y cuantificados en partidas y subpartidas de utilización mensual a costo directo de:		Cumple					
AE-12.1 Mano de obra.	75 Días Naturales	75 Días Naturales	\$ 2,350,775.20				
AE-12.2 Maquinaria y Equipo de Construcción, identificando su tipo y características.	75 Días Naturales	75 Días Naturales	\$ 981,410.30				
AE-12.3 Materiales más significativos y equipos de instalación permanente.	75 Días Naturales	75 Días Naturales	\$ 10,067,814.50				
AE-12.4 Personal profesional técnico, administrativo y de servicio encargado de la dirección, supervisión y administración de los trabajos.	75 Días Naturales	75 Días Naturales	\$ 489,750.00				
AE-13 Garantía de Seriedad.			Cumple				
			\$ 963,778.89				

REALIZO

ARQ. SUSANA SALINAS PRADO  
SUBDIRECTORA DE PEI y DI

EMITE

ING. DAMARYS SAN JUAN PABLO  
DIRECTORA PARA LLEVAR AGUA AL PUEBLO