



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL

No. IA-50-GYR-050GYR075-N-85-2026

"SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO A PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL HGR NO.2 Y LA UMF NO. 8, PARA EL
AÑO 2026"

En la Ciudad de Querétaro, Qro., siendo las **09:00** horas, del día **26 de mayo de 2026**, en la Sala de Usos Múltiples de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en Av. Mezquital No. 6, Colonia San Pablo, C. P. 76130, de esta Ciudad; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres y firmas aparecen al final de la presente Acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Propositiones, motivo de esta **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL**, de conformidad con los artículos 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, 92 de su Reglamento y lo previsto en el numeral **3.4** de la **INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS ELECTRÓNICA NACIONAL IA-50-GYR-050GYR075-N-85-2026**. -----

Este acto fue presidido por el **Lic. Ángel David Rosete López, Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios**, servidor público designado por la convocante, quien, con fundamento en el artículo **5.3.8** inciso B de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social; declara formalmente iniciado este acto. -----

Quien preside fue asistido por el Ing. Cesar Ochoa Torres, Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales, el Ing. Rafael Carrillo Solorio, Jefe de Conservación de Unidad y el Ing. Rubén Mejía Moran, Jefe de Conservación de Unidad, quienes son designados como representantes del área técnica y/o requirente para la presente Invitación a Cuando Menos Tres Personas, facultados mediante el numeral 4.24.7 y 4.25 inciso e) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social; Y el Mtro. Jonathan Sánchez Martínez, Jefe de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios, facultado mediante el numeral 4.39 de las Políticas, Bases Y Lineamientos En Materia De Adquisiciones, Arrendamientos Y Servicios del Instituto Mexicano Del Seguro Social. ---

Además también se encuentra presente la **Lic. Flor Elena Uresti Moncayo**, Representante del Órgano Interno de Control. Lo anterior, conforme al Artículo **36** de la LAASSP, y al numeral **4.32** de las Políticas, Bases y Lineamientos en materia de Adquisiciones y Arrendamientos y Servicios. -----

Se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (Compras MX), donde existen las propuestas para esta Invitación de los siguientes licitantes:

No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (vía COMPRAS MX)
1.-	ALFREDO REYES BARAJAS
2.-	FELIX SANTIAGO VELASCO

Se anexa Pantalla del Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal (Compras MX), donde se visualiza la participación de los licitantes:

Procedimiento IA-50-GYR-050GYR075-N-85-2026

Código del expediente
E-2026-00051790

Código interno del procedimiento
P-2026-00038990

Licitantes que han presentado proposición:
2

Número de procedimiento de contratación ⑦
IA-50-GYR-050GYR075-N-85-2026

Nombre del procedimiento de contratación
SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO A PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES

Estatus del procedimiento de contratación. ⑦
EN APERTURA

Datos Generales

Requerimientos

Participantes

Solicitudes de aclaración

Proposiciones

Evaluación

Configuración de OSD

Fallo

Datos relevantes del contrato

Bitácora de acciones

Apertura de proposiciones

Exportar listado

Descarga

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de registro de participación	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de evaluación	Estatus de revisión	Acciones
1	ALFREDO REYES BARAJAS	18/05/2026 11:39	25/05/2026 12:32	26/05/2026 09:13		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver
2	FELIX SANTIAGO VELASCO	18/05/2026 11:39	26/05/2026 08:17	26/05/2026 09:16		Electrónica	PRESENTADA	Revisado	Ver

<<

<

1

>

>>

10

▼





La revisión a la documentación se efectuará en forma cuantitativa, sin entrar al análisis detallado de su contenido, el cual se efectuará durante el proceso de evaluación de las propuestas, señalado en el Artículo 46 Fracción I de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público. -----

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, este Acto cumple con lo dispuesto en el artículo 46 de la LAASSP y 92 del Reglamento de la Ley. -----

A continuación, con fundamento en los artículos 46 Fracción II de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público y 92 del Reglamento de la Ley, se anexa copia de las propuestas económicas de los licitantes a esta acta, como anexo 1. -----

Se les comunica a los licitantes que los siguientes actos de la presente invitación se llevarán a cabo con la siguiente calendarización:

EVENTOS	FECHA	HORA	LUGAR
Fallo	29/mayo/2026	02:00 p.m.	A Tráves de la Plataforma Digital de Contrataciones Públicas de la Administración Pública Federal (Compras MX) Sala de usos múltiples de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, sito en Avenida del Mezquital No. 6 Colonia San Pablo, Código Postal 76130, Querétaro, Qro

De conformidad con el artículo 46 fracción II de la Ley, las proposiciones se reciben para su evaluación y con base en ella, **se emitirá el fallo** correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día programado, a través de la plataforma de Compras MX <https://comprasmx.buengobierno.gob.mx/>, mismo que podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente. -----

Para efectos de la notificación y en términos del artículo 84 de la Ley, la presente acta se pone a disposición de los licitantes en la dirección electrónica <https://comprasmx.buengobierno.gob.mx/>, este procedimiento tiene efecto de notificación personal. -----

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 15:00 horas del mismo día. -----

Esta Acta consta de 3 fojas y 6 fojas que contienen las cotizaciones de los licitantes participantes, firmadas electrónicamente para los efectos legales y de conformidad por los asistentes a este acto. -----

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

POR EL ÁREA CONVOCANTE:

NOMBRE	ÁREA
Lic. Ángel David Rosete López	Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Mtro. Jonathan Sanchez Martinez	Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

POR EL ÁREA REQUIRENTE Y ÁREA TÉCNICA:

NOMBRE	ÁREA
Ing. Cesar Ochoa Torres	Jefe del Departamento de Conservación y Servicios Generales
Ing. Rafael Carrillo Solorio	Jefe de Conservación de Unidad
Ing. Rubén Mejía Moran	Jefe de Conservación de Unidad

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL:

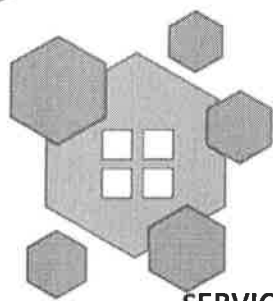
NOMBRE	ÁREA
Lic. Flor Elena Uresti Moncayo	Representante del Órgano Interno de Control en el OOAD Estatal Querétaro

Esta hoja forma parte integrante del acta de Presentación y Apertura de Propositiones celebrada el día 26 de mayo de 2026, de la INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS No. IA-50-GYR-050GYR075-N-85-2026. -----



ANEXO 1

PROPUESTAS ECONÓMICAS DE LOS LICITANTES



SISTAM

INGENIERIA Y CONTROL AMBIENTAL

Formato No. 8 Propuesta Económica

SERVICIO PARA EL MANTENIMIENTO A PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES DEL HGR NO.2 Y LA UMF NO. 8, PARA EL AÑO 2026

INVITACION No. IA-50-GYR-050GYR075-N-85-2026			Fecha. DD-MM-AA 26-05-26					
Razón Social ALFREDO REYES BARAJAS			Domicilio CEIBA 155 EXHDA. SAN MIGUEL, CUAUTITLAN IZCALLI, EDO DE MEX. CP. 54715					
Núm. Proveedor IMSS 00000142470			RFC REBA67103117					
Teléfonos 5546142442			Correo Electrónico barajas.alfredo7@hotmail.com					
Estratificación de la Razón Social: Construcción de obras para el tratamiento, distribución y suministro de agua y drenaje	Micro	XXX	Pequeña		Mediana		Grande	

Partida	Servicio	Concepto	Unidad de Medida	CANTIDAD POR CONTRATAR		PRECIO UNITARIO	IMPORTE MINIMO	IMPORTE MAXIMO
				Mínimo	Máximo			
1	A	Servicio de mantenimiento de planta de tratamiento de aguas residuales del HGR 2 con capacidad de 12.6 m3 / hora y SST 533 ppm. Consiste en: -Actividades operativas a realizar por Servicio: Limpieza de rejillas o canastilla de cárcamo de recepción. Chequeo de funcionamiento de desnatadores y aductores. Revisión y balanceo de flujo de aire. Revisión de natas y lodos en ecualizador. Revisión de natas en cisterna de cloración. Revisión de voltajes y amperajes. Revisión de cloración y dosificación. Limpieza exterior de planta. -Actividad de control en cada Servicio Carga de hipoclorito de sodio (pastillas). Limpieza de criba. Revisión de aceite a sopladores. -Actividades únicas por servicio. Revisión de CCM. Revisión de motores. Lubricación de baleros de motores. Revisión de bandas y poleas. Limpieza de filtros de aire. Descarga de lodos a lecho de secado. Retiro de lodos secos de lecho de secado. Incluye costo de materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras y retiro de sobrantes fuera de la unidad.	Servicio	4	10	\$71,050.80	\$284,203.20	\$710,508.00



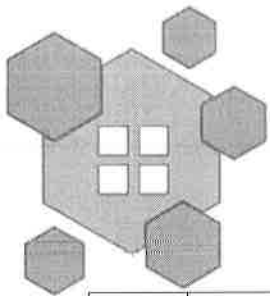
Tel: 5546142442



Calle Ceiba No. 155
Fraccionamiento Ex hacienda San Miguel
Cuautitlan Izcalli, Estado de México. CP. 54715



barajas.alfredo7@hotmail.com



SISTAM

INGENIERIA Y CONTROL AMBIENTAL

	B	Limpieza de cárcamo con unidad de vector para la succión y el retiro de todo solido en acumulación al fondo de este cuerpo receptor.	Servicio	3	6	\$20,655.00	\$61,965.00	\$123,930.00
	C	Servicio de monitoreo y análisis Físicoquímico y Microbiológico de la muestra de agua residual del HGR 2.	Servicio	2	4	\$10,632.00	\$21,264.00	\$42,528.00
	D	Mantenimiento a equipos electromecánicos PTAR HGR 2 Consiste en : Filtros Cambio de materia filtrante y calibración Estética en pintura de los equipos en general (tubería dentro y fuera de las instalaciones de la PTAR). Sopladores Mantenimiento a estos equipos que se integra de cambio de aceite, filtros, bandas. Línea de difusión de aire. Limpieza de la línea completa verificando que los difusores estén trabajando todos correctamente. Tableros Mantenimiento a tablero eléctrico principal. Bombas de clorador. Mantenimiento a bombas, bobinado, cambio de sellos mecánicos, baleros, rodamientos.	Servicio	1	1	\$265,132.00	\$265,132.00	\$265,132.00
	E	Servicio de Mantenimiento de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la UMF 8, con capacidad de 7.56 m3 / hora y SST 319.8 ppm. Consiste en: -Actividades operativas a realizar por Servicio: Limpieza de rejillas o canastilla de cárcamo de recepción. Chequeo de funcionamiento de desnatadores y aductores. Revisión y balanceo de flujo de aire. Revisión de natas y lodos en ecualizador. Revisión de natas en cisterna de cloración. Revisión de voltajes y amperajes. Revisión de cloración y dosificación. Limpieza exterior de planta.	Servicio	4	10	\$40,414.80	\$161,659.20	\$404,148.00
 Tel: 5546142442								

SISTAM

INGENIERIA Y CONTROL AMBIENTAL

-Actividad de control en cada Servicio

Carga de hipoclorito de sodio (pastillas).

Limpieza de criba.

Revisión de aceite a sopladores.

-Actividades únicas por servicio

Revisión de CCM.

Revisión de motores.

Lubricación de baleros de motores.

Revisión de bandas y poleas.

Limpieza de filtros de aire.

Descarga de lodos a lecho de secado.

Retiro de lodos secos de lecho de secado.

Incluye costo de materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras y retiro de sobrantes fuera de la unidad.

F	Limpieza de cárcamo con unidad vector para la succión y el retiro de todo solido en acumulación al fondo de este cuerpo receptor.	Servicio	3	6	\$10,350.00	\$31,050.00	\$62,100.00
G	Servicio de monitoreo y análisis Fisicoquímico y Microbiológico d la muestra de agua residual de UMF 8	Servicio	2	4	\$10,632.00	\$21,264.00	\$42,528.00
					Subtotal	\$846,537.40	\$1'650,874.00
					IVA	\$135,445.98	\$264,139.84
					TOTAL	\$981,983.38	\$1'915,013.84

LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

Atentamente

Ing. Alfredo Reyes Barajas



Tel: 5546142442



Calle Ceiba No. 155

Fraccionamiento Ex hacienda San Miguel

Cuautitlan Izcalli, Estado de México. CP. 54715



barajas.alfredo7@hotmail.com



tecno MyL

QUERETARO, QRO. 26 DE MAYO DE 2026.

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
DELEGACIÓN ESTATAL QUERÉTARO
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACIÓN Y SERVICIOS GENERALES.

ING. CESAR OCHOA TORES.
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

Par	Ser	Concepto	Unidad de Medida	CANTIDAD A CONTRATAR		P/UNITARIO	Importe	
				Mínimo	Máximo		Mínimo	Máximo
		Servicio de mantenimiento de planta de tratamiento de aguas residuales del HGR 2 con capacidad de 12.6 m3 / hora y SST 533 ppm.						
		Consiste en :						
	A	-Actividades operativas a realizar por Servicio: Limpieza de rejillas o canastilla de cárcamo de recepción. Chequeo de funcionamiento de desnatadores y aductores. Revisión y balanceo de flujo de aire. Revisión de natas y lodos en ecualizador. Revisión de natas en cisterna de cloración. Revisión de voltajes y amperajes. Revisión de cloración y dosificación. Limpieza exterior de planta.	Servicio	4	10	\$73,800.00	\$295,200.00	\$738,000.00
		-Actividad de control en cada Servicio Carga de hipoclorito de sodio (pastillas). Limpieza de criba. Revisión de aceite a sopladores.						
1		-Actividades únicas por servicio. Revisión de CCM. Revisión de motores. Lubricación de baleros de motores. Revisión de bandas y poleas. Limpieza de filtros de aire. Descarga de lodos a lecho de secado. Retiro de lodos secos de lecho de secado. Incluye costo de materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras y retiro de sobrantes fuera de la unidad.						
	B	Limpieza de cárcamo con unidad de vector para la succión y el retiro de todo sólido en acumulación al fondo de este cuerpo receptor.	Servicio	3	6	\$21,350.00	\$64,050.00	\$128,100.00
	C	Servicio de monitoreo y análisis Fisicoquímico y Microbiológico de la muestra de agua residual del HGR 2.	Servicio	2	4	\$10,900.00	\$21,800.00	\$43,600.00
		Mantenimiento a equipos electromecánicos PTAR HGR 2				\$272,800.00	\$272,800.00	\$272,800.00
	D	Consiste en : Filtros Cambio de materia filtrante y calibración Estética en pintura de los equipos en general (tubería dentro y fuera de las instalaciones de la PTAR). Sopladores Mantenimiento a estos equipos que se integra de cambio de aceite, filtros, bandas. Línea de difusión de aire.	Servicio	1	1			



tecnomyl

Mantenimiento y Limpieza de Inmuebles

E	Limpieza de la línea completa verificando que los difusores estén trabajando todos correctamente. Tableros Mantenimiento a tablero eléctrico principal. Bombas de clorador. Mantenimiento a bombas, bobinado, cambio de sellos mecánicos, baleros, rodamientos. Servicio de Mantenimiento de Planta de Tratamiento de Aguas Residuales de la UMF 8, con capacidad de 7.56 m3 / hora y SST 319.8 ppm. Consiste en: -Actividades operativas a realizar por Servicio: Limpieza de rejillas o canastilla de cárcamo de recepción. Chequeo de funcionamiento de desnatadores y aductores. Revisión y balanceo de flujo de aire. Revisión de natas y lodos en ecualizador. Revisión de natas en sistema de cloración. Revisión de voltajes y amperajes. Revisión de cloración y dosificación. Limpieza exterior de planta. -Actividad de control en cada Servicio Carga de hipoclorito de sodio (pastillas. Limpieza de criba. Revisión de aceite a sopladores. -Actividades únicas por servicio Revisión de CCM. Revisión de motores. Lubricación de baleros de motores. Revisión de bandas y poleas. Limpieza de filtros de aire. Descarga de lodos a lecho de secado. Retiro de lodos secos de lecho de secado. Incluye costo de materiales, mano de obra, herramienta, maniobras y retiro de sobrantes fuera de la unidad.	Servicio	4	10	\$41,180.00	\$164,720.00	\$411,800.00



F	Limpieza de cárcamo con unidad vector para la succión y el retiro de todo sólido en acumulación al fondo de este cuerpo receptor.	<u>3</u>	<u>6</u>	\$11,120.00	\$33,360.00	\$66,720.00
G	Servicio de monitoreo y análisis Fisicoquímico y Microbiológico d la muestra de agua residual de UMF 8	<u>2</u>	<u>4</u>	\$10,980.00	\$21,960.00	\$43,920.00
				SUBTOTAL	\$873,890.00	\$1,704,940.00
				I.V.A.	\$139,822.40	\$ 272,790.40
				TOTAL	\$1,013,712.40	\$1,977,730.40

LOS PRECIOS SERAN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

ATENTAMENTE:

C. FELIX SANTIAGO VELASCO.



Buen Gobierno

Secretaría Anticorrupción y Buen Gobierno

Compras MX



El presente documento electrónico ha sido firmado mediante el uso de la e.firma, amparada por un certificado vigente a la fecha de la resolución, de conformidad con los artículos 2, fracción XIII, 7 y 9 de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, y 12 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

De conformidad con lo establecido en los artículos 25, fracciones II, V y VI de la Ley de Firma Electrónica Avanzada, la integridad y autoría del presente documento se podrá comprobar conforme a lo previsto en el artículo 19 del Reglamento de la Ley de Firma Electrónica Avanzada.



2026
año de
**Margarita
Maza**

<https://www.gob.mx/buengobierno>