



**ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL
NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-N-69-2026 PARA LA CONTRATACIÓN SERVICIO DE ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE AGUAS
RESIDUALES Y AGUA POTABLE, CORRESPONDIENTE AL RÉGIMEN ORDINARIO, PARA EL EJERCICIO 2026.**

En la ciudad de Pachuca de Soto, Hidalgo; siendo las **14:00 horas**, del día **30 de abril del 2026**, en la Sala de Licitaciones de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, ubicada en: *Boulevard Luis Donaldo Colosio No. 4604, Fracc. El Palmar II, Fracción II C.P. 42088 en Pachuca de Soto, Hidalgo*; se reunieron los servidores públicos cuyos nombres, cargos y firmas aparecen al final de la presente acta, con objeto de llevar a cabo el acto de Presentación y Apertura de Proposiciones de la Licitación Pública indicada al rubro, de conformidad con los artículos 45 y 46 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante, la Ley), 92 de su Reglamento y lo previsto en el numeral 5 de la Convocatoria.

Este acto fue presidido por la **Mtra. Karla Guadalupe López Campos, Jefa del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios**, servidor público de conformidad con lo establecido en el Numeral 5.3.8 Inciso b) de las Políticas, Bases y Lineamientos en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Instituto Mexicano del Seguro Social, quien en la hora indicada dio inicio al presente acto, haciendo saber a los asistentes que el presente acto será difundido a través de la Plataforma Compras MX.

Se hace constar que se encuentra presente el **Mtro. Claudio Salvador Rodríguez Maldonado**, representante del Área de Auditoría, Quejas, Denuncias y Responsabilidades del Órgano Interno de Control en el Instituto Mexicano del Seguro Social, cuya firma aparece al final de la presente acta, quien mediante documento manifiesta lo siguiente:

Que con fundamento en el artículo 87 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, que dispone que la Secretaría de la Función Pública, podrá verificar en cualquier tiempo, que las adquisiciones, arrendamientos y servicios se realicen conforme con lo establecido en la Ley de la materia y demás disposiciones aplicables, en correlación con el artículo 83, párrafo quinto del Reglamento Interior del Instituto Mexicano del Seguro Social.

En este sentido, una vez que el área contratante ha recibido las proposiciones correspondientes, se solicita a ésta verificar, a través del formato de verificación correspondiente, que la documentación presentada sea la señalada en la convocatoria a la licitación, sin que ello implique la evaluación de su contenido y que, en el caso, de que se tenga conocimiento de que presuma falsedad sobre alguna proposición, lo comuniqué al OIC, en términos de lo dispuesto en el penúltimo párrafo del artículo 90, de la LAASSP.

En este sentido, en términos del numeral 4.2.2.1.15, Evaluación de los aspectos legales de las proposiciones, del Manual Administrativo de Aplicación General en Materia de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, se sugiere al área contratante agotar el supuesto del primer párrafo de dicho numeral, consultando el Diario Oficial de la Federación, para verificar que los licitantes que presentaron proposiciones, no se encuentren inhabilitados. Asimismo, en los términos del numeral 4.21 j) de los POBALINES se manifiesta bajo protesta de decir verdad que en los procedimientos a celebrarse este día, por parte del suscrito no existe conflicto de interés. Se anexa la Carta respectiva.

Finalmente, en términos de los numerales 4.39 y 4.39.1 de las POBALINES, se insta a que todos los servidores públicos responsables de las evaluaciones deberán considerar los criterios establecidos en la convocatoria atendiendo los principios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad, honradez y transparencia a fin de evitar el favorecer a algún licitante, y se recomienda a las Áreas Requirientes y/o Técnicas que prevean la elaboración de la evaluación técnica en los plazos a que refiere dichas políticas, con la finalidad de evitar posibles diferimientos en la emisión del fallo.

De igual manera se hace constar que no se cuenta con testigo social, de conformidad con lo establecido en el artículo 38 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público.

De conformidad con al artículo 35 anteúltimo párrafo de la Ley, se hace constar que no asistieron personas que manifestaran su interés de estar presente en este acto como observadores.

De conformidad con los artículos 45 y 46 de la Ley y 92 de su Reglamento, se procedió a verificar el envío de proposiciones por medios remotos de comunicación electrónica (Plataforma Compras MX), reportando el sistema contar con **03 (tres)** licitantes de acuerdo con lo que indica a continuación, así como en el **Anexo No. 1 (uno) Pantalla**:

LISTA DE PARTICIPANTES

NO.	LICITANTE
1	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS LOHE SA DE CV
2	GROUP CHEMICAL SANSO SA DE CV
3	LLOYD MEXICANO S DE RL DE CV



FO-CON-10



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-N-69-2026 PARA LA CONTRATACIÓN SERVICIO DE ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUA POTABLE, CORRESPONDIENTE AL RÉGIMEN ORDINARIO, PARA EL EJERCICIO 2026.

Lo anterior de acuerdo con los registros emitidos por la Plataforma Compras MX, hecho que se hizo constar en presencia de los representantes del Instituto.

Enseguida se procedió a la apertura electrónica de los sobres que dicen contener las proposiciones técnicas y económicas de los licitantes, dichos documentos fueron extraídos de la Plataforma Compras MX y se hace constar la documentación que se presentó sin entrar al análisis técnico, legal o administrativo de su contenido:

NO.	LICITANTE	INTEGRACIÓN DE SU PROPUESTA
1	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS LOHE SA DE CV	SE RECIBIÓ UNA CARPETA DENOMINADA "CPL990223QM8_CONSTRUCCIONES_Y_" QUE CONTIENE 152 archivos, 30 carpetas, QUE INTEGRAN SU PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
2	GROUP CHEMICAL SANZO SA DE CV	SE RECIBIÓ UNA CARPETA DENOMINADA "GCS1702036J3_GROUP_CHEMICAL_SA" QUE CONTIENE 35 archivos, 30 carpetas, QUE INTEGRAN SU PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.
3	LLOYD MEXICANO S DE RL DE CV	SE RECIBIÓ UNA CARPETA DENOMINADA "LME470317597_LLOYD_MEXICANO_S_" QUE CONTIENE 125 archivos, 30 carpetas, QUE INTEGRAN SU PROPUESTA TÉCNICA Y ECONÓMICA.

Acto seguido y con fundamento en el artículo 92 séptimo párrafo, del Reglamento de la Ley, se dio lectura a los precios unitarios ofertados conforme se detalla en el **Anexo No. 2 (dos) "Propuestas Económicas Presentadas"** de la presente acta.

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por el licitante, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 92 del Reglamento de la Ley.

De conformidad con el artículo 46 Fracción II de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en estas, de conformidad con el último párrafo del artículo 92 de su Reglamento, se emitirá el Fallo correspondiente, el cual será dado a conocer mediante medios remotos de comunicación electrónica, a través de la Plataforma Compras MX el **día 07 de mayo del 2026 a las 13:00 Horas**; el cual podrá ser diferido, siempre y cuando, el nuevo plazo no exceda de 20 días naturales contados a partir del plazo establecido originalmente para el Fallo.

Por tratarse de un procedimiento electrónico, para efectos de la notificación y en términos del último párrafo del artículo 50 de la Ley y 94 segundo párrafo de su Reglamento, se enviará un aviso mediante correo electrónico a través de la Plataforma Compras MX, en el cual se indicará que dicha acta se encuentra a su disposición en el citado sistema en la dirección electrónica: <https://comprasmx.buengobierno.gob.mx/>

Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las **14:50 horas**, del día **30 de abril del 2026**.

Esta Acta consta de **03 (tres) hojas** y **02 (dos) anexos** firmados para los efectos legales y de conformidad, por los asistentes a este evento, quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

NOMBRE	CARGO	FIRMA
MTRA. KARLA GUADALUPE LÓPEZ CAMPOS	JEFA DEL DEPARTAMENTO DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	

FO-CON-10

2



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES DEL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NÚMERO LA-50-GYR-050GYR017-N-69-2026 PARA LA CONTRATACIÓN SERVICIO DE ANÁLISIS Y TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES Y AGUA POTABLE, CORRESPONDIENTE AL RÉGIMEN ORDINARIO, PARA EL EJERCICIO 2026.

NOMBRE	CARGO	FIRMA
LIC. CHRISTIAN MICHEL ROSAS CRUZ	JEFE DE LA OFICINA DE ADQUISICIÓN DE BIENES Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS	
L.E.M. JULIO ALBERTO BRAVO FIGUEROA	SUPERVISOR DE PROYECTOS E2	
C. ARMANDO SOTO MERINO	ENCARGADO DE LA PLATAFORMA DIGITAL DE COMPRAS GUBERNAMENTALES COMPRAS MX	

POR EL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL

NOMBRE	FIRMA
MTRO. CLAUDIO SALVADOR RODRÍGUEZ MALDONADO ÁREA DE AUDITORÍA, QUEJAS, DENUNCIAS Y RESPONSABILIDADES DEL ÓRGANO INTERNO DE CONTROL EN EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL	

POR LA JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS

NOMBRE	FIRMA
NO SE PRESENTARON	

----- FIN DEL ACTA -----

C



ANEXO NO. 1 (UNO)

PANTALLA



2026
año de
Margarita
Maza



LISTA DE LICITANTES PARTICIPANTES

Fecha y hora de la emisión del reporte: 30 de abril de 2026 a las 14:03

Datos del Procedimiento de contratación

Código del Expediente: **E-2026-00037181**

Número de procedimiento de contratación: **LA-50-GYR-050GYR017-N-69-2026**

Empresas interesadas

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta del procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	Forma de participación
1	CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS LOHE SA DE CV	15 de abril de 2026 a las 10:29	29 de abril de 2026 a las 23:04		Electrónica
2	GROUP CHEMICAL SANSO SA DE CV	17 de abril de 2026 a las 17:13	30 de abril de 2026 a las 13:58		Electrónica
3	LLOYD MEXICANO S DE RL DE CV	20 de abril de 2026 a las 13:06	30 de abril de 2026 a las 04:20		Electrónica

X

C



Handwritten signature

Handwritten signature



Gobierno de
México



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL HIDALGO
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento



ANEXO NO. 2 (DOS)

PROPUESTAS ECONÓMICAS PRESENTADAS



2026
año de
Margarita
Maza

Boulevard Luis Donaldo Colosio No. 4604, Fracc. El Palmar II, Fracción II C.P. 42088 en Pachuca de Soto, Hidalgo. www.imss.gob.mx



CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS LOHE, S.A. DE C.V.
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR017-N-69-2026

ANEXO 15 (QUINCE)
 PROPUESTA ECONÓMICA

LICITACIÓN PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL No. LA-50-GYR-050GYR017-N-69-2026

DÍA	MES	AÑO
30	ABRIL	2026

J.C.U. y J.C.Z.	UNIDAD Y/O LOCALIDAD	CONCEPTO DEL ESTUDIO A REALIZAR	FRECUENCIA	CANTIDAD DE ESTUDIOS (A)	PRECIO UNITARIO POR ESTUDIO (B)	IMPORTE (A X B)
No. 1	HGZMF No. 1 PACHUCA	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 1	HGZMF No. 1 PACHUCA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 1	HGZMF No. 1 PACHUCA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 1	HGZMF No. 1 PACHUCA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-165-SEMARNAT-2013	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No.2	HGZ No. 2 TULANCINGO	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No.2	HGZ No. 2 TULANCINGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No.2	HGZ No. 2 TULANCINGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	TRIMESTRAL	3	\$6,700.00	\$20,100.00
No.2	HGZ No. 2 TULANCINGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-165-SEMARNAT-2013	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL DEL LICITANTE: CONSTRUCCIONES Y PROYECTOS LOHE S.A. DE C.V.
 R.F.C. CPL990223QM8
 DOMICILIO: TENIENTE FAUSTO VEGA SANTANDER No. 540 – 1, COLONIA ESCUADRÓN 201, ALCALDÍA IZTAPALAPA, C.P. 09060, CDMX
 NÚMERO DE PROVEEDOR IMSS: 0000035198
 TELÉFONO: 5556703459

G

No. 2	UMF No. 3 CUAUTEPEC	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 2	UMF No. 3 CUAUTEPEC	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 2	UMF No. 3 CUAUTEPEC	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 2	UMF No. 4 SANTIAGO TULANTEPEC	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 2	UMF No. 4 SANTIAGO TULANTEPEC	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 2	UMF No. 4 SANTIAGO TULANTEPEC	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 13	VELATORIO	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 13	VELATORIO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 13	VELATORIO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 3	UMF No. 16 ACTOPAN	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 3	UMF No. 16 ACTOPAN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 3	UMF No. 16 ACTOPAN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 3	UMF No. 25 MINERAL DEL MONTE	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 3	UMF No. 25 MINERAL DEL MONTE	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 3	UMF No. 25 MINERAL DEL MONTE	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 15	UMF No. 35 MINERAL DE LA REFORMA	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00

5

No. 15	UMF No. 35 MINERAL DE LA REFORMA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 15	UMF No. 35 MINERAL DE LA REFORMA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 6	UMF No. 7 ATOTONILCO	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 6	UMF No. 7 ATOTONILCO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 6	UMF No. 7 ATOTONILCO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 6	UMF No. 9 CRUZ AZUL	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 6	UMF No. 9 CRUZ AZUL	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 6	UMF No. 9 CRUZ AZUL	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 15	UMF No. 26 MIXQUIAHUALA	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 15	UMF No. 26 MIXQUIAHUALA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 15	UMF No. 26 MIXQUIAHUALA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 15	UMF No. 27 TLAXCOAPAN	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 15	UMF No. 27 TLAXCOAPAN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 15	UMF No. 27 TLAXCOAPAN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 5	UMF No. 29 HUICHAPAN	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 5	UMF No. 29 HUICHAPAN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00


Leo

3

No. 5	UMF No. 29 HUICHAPAN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 5	UMF No. 31 ZIMAPAN	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 5	UMF No. 31 ZIMAPAN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 5	UMF No. 31 ZIMAPAN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	TRIMESTRAL	3	\$6,700.00	\$20,100.00
No. 15	UMF No. 37 TLAXCOAPAN	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 15	UMF No. 37 TLAXCOAPAN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 15	UMF No. 37 TLAXCOAPAN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 6	HGZ/IMF No. 6 TEPEJIL DEL RIO	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 6	HGZ/IMF No. 6 TEPEJIL DEL RIO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 6	HGZ/IMF No. 6 TEPEJIL DEL RIO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	TRIMESTRAL	3	\$6,700.00	\$20,100.00
No. 6	HGZ/IMF No. 6 TEPEJIL DEL RIO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-165-SEMARNAT-2013	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 8	HGZ/IMF No. 8 SAHAGUN	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 8	HGZ/IMF No. 8 SAHAGUN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 8	HGZ/IMF No. 8 SAHAGUN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	TRIMESTRAL	3	\$6,700.00	\$20,100.00
No. 8	HGZ/IMF No. 8 SAHAGUN	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-165-SEMARNAT-2013	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 9	UMF No. 15 APAN HIDALGO	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00

5

No. 9	UMF No. 15 APAN HIDALGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 9	UMF No. 15 APAN HIDALGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 12	HGSZ No. 33 TIZAYUCA. HGO	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 12	HGSZ No. 33 TIZAYUCA. HGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 12	HGSZ No. 33 TIZAYUCA. HGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	TRIMESTRAL	3	\$6,700.00	\$20,100.00
No. 12	HGSZ No. 33 TIZAYUCA. HGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-165-SEMARNAT-2013	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 15	UMF No. 18 TIZAYUCA. HGO	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 15	UMF No. 18 TIZAYUCA. HGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 15	UMF No. 18 TIZAYUCA. HGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 13	UMF No. 32 PACHUCA	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 13	UMF No. 32 PACHUCA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 13	UMF No. 32 PACHUCA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 15	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL PACHUCA	TOTAL ESTUDIOS A REALIZAR COLOPRIMES FECALES	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 15	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL PACHUCA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR DE AMIBAS DE VIDA LIBRE	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 15	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL PACHUCA	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 15	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL PACHUCA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00





No. 15	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL PACHUCA	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 16	HGS No. 36 PACHUCA, HGO	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 16	HGS No. 36 PACHUCA, HGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 16	HGS No. 36 PACHUCA, HGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 16	HGS No. 36 PACHUCA, HGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-165-SEMARNAT-2013	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 14	UMF No. 34 TULANCINGO, HGO	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
No. 14	UMF No. 34 TULANCINGO, HGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1996	SEMANAL	2	\$6,700.00	\$13,400.00
No. 14	UMF No. 34 TULANCINGO, HGO	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-230-SSA1-2002	ANUAL	1	\$6,700.00	\$6,700.00
OCHOCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS PESOS SIN INCLUIR EL I.V.A.					SUBTOTAL	\$857,600.00
					I.V.A.	\$137,216.00
					TOTAL	\$994,816.00



ING. EDGAR ARMANDO LÓPEZ HUERTA
ADMINISTRADOR UNICO



GROUP CHEMICAL SANSO S.A. DE C.V.
 INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 ORGANISMO DE OPERACION ADMINISTRATIVA DESCENTRALIZADA ESTADAL HIDALGO
 JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
 COORDINACION DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO



FOLIO 1 / 2

**ANEXO NUMERO 15
 PROPOSICION ECONOMICA**

LICITACION PUBLICA ELECTRONICA NACIONAL NUMERO **LA-50-GYR-050GYR017-N-69-2026**

Tlajomulco de Zúñiga Jalisco; A 30 de abril del 2026

EMPRESA: **GROUP CHEMICAL SANSO S.A DE C.V.**

Registro Federal de Contribuyentes: **GCS170203-633**

Registro IMSS H6826547109 Numero De Proveedor IMSS 0000147522 Tel. 3315257324 Movil: 3339599068

DOMICILIO: AVENIDA ASENCION # 165 Colonia: FRACCIONAMIENTO CHULAVISTA EN TLAJOMULCO DE ZUÑIGA JALISCO Código Postal: 45653

CORREO ELECTRONICO ventas@chemicalsanso.com miquelquimyko@hotmail.com

LOS SERVICIOS PROPUESTOS SE APEGAN A LA DESCRIPCION Y PRESENTACION SOLICITADA POR EL IMSS Y QUE SE INDICAN EN EL REQUERIMIENTO DE LA CONVOCATORIA

LEY O C Z N°	UNIDAD Y/O LOCALIDAD	ESTUDIOS A REALIZAR COLORMES REALES NOM 127-SSA1-1994	PREC	TOTAL ESTUDIOS A REALIZAR COLORMES REALES	ESTUDIOS A REALIZAR DE AMARAS DE VIDA LIBRE	ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	PREC	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUA POTABLE NOM-127-SSA1-2021	ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-002-ECOL-1994	PREC	ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-016-SSA2-2012	PREC	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-210-SSA1-2002	ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-155-SEMARNAT-2013	PREC	TOTAL DE ESTUDIOS A REALIZAR AGUAS RESIDUALES NOM-155-SEMARNAT-2013	TOTAL DE ESTUDIOS
N61	207 NO. 15 SAN JOSE					1	250	1	1	250	1	250	2	1	250	1	7
N62	207 NO. 17 SAN JOSE					1	250	1	1	250	1	250	2	1	250	1	8
N62	207 NO. 13 SAN JOSE					1	ANUAL	1	1	250	1	ANUAL	1		ANUAL	1	4
N62	207 NO. 14 SAN JOSE					1	ANUAL	1	1	250	1	ANUAL	1		ANUAL	1	4
N63	207 NO. 15 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N62	207 NO. 16 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 17 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 18 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 19 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 20 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 21 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 22 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 23 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 24 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 25 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 26 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 27 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 28 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 29 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 30 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 31 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 32 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 33 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 34 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 35 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 36 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 37 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 38 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 39 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 40 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 41 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 42 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 43 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 44 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 45 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 46 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 47 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 48 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 49 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 50 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 51 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 52 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 53 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 54 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 55 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 56 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 57 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 58 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 59 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 60 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 61 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 62 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 63 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 64 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 65 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 66 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 67 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 68 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 69 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 70 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 71 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 72 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 73 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 74 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 75 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 76 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 77 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 78 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 79 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 80 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 81 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 82 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 83 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 84 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 85 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 86 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 87 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 88 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 89 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 90 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 91 SAN JOSE					1	TEMP	2	1	250	1	TEMP	2		TEMP	2	4
N63	207 NO. 92 SAN JOSE		</														

ANEXO NÚMERO 15
 PROPOSICION ECONOMICA
 LICITACION PÚBLICA ELECTRÓNICA NACIONAL NÚMERO **LA-50-GYR-050GYR017-N-69-2026**

Tlajomulco de Zúñiga Jalisco; A 30 de abril del 2026

EMPRESA: **GROUP CHEMICAL SANSO S.A DE C.V.**

Registro Federal de Contribuyentes: **GCS170203-6J3**
 Registro IMSS H6826547109 Numero De Proveedor IMSS 0000147522 Tel. 3315257324 Movil: 3339599068
 DOMICILIO: AVENIDA ASENCION # 165 Colonia: FRACCIONAMIENTO CHULAVISTA EN TLAJOMULCO DE ZUÑIGA JALISCO Código Postal: 45653
 CORREO ELECTRONICO ventas@chemicalsanso.com miguelquimyko@hotmail.com

LOS SERVICIOS PROPUESTOS SE APEGAN A LA DESCRIPCION Y PRESENTACION SOLICITADA POR EL IMSS Y QUE SE INDICAN EN EL REQUERIMIENTO DE LA CONVOCATORIA

UNID	DESCRIPCIÓN DE SERVICIO	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO POR SERVICIO	TOTAL	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN	FECHA DE INICIO	FECHA DE TERMINACIÓN
001	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE SUELOS	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
002	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS	1	\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
003	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS	1	\$ 6,000.00	\$ 6,000.00	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
004	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS	1	\$ 960.00	\$ 960.00	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
005	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS	1	\$ 960.00	\$ 960.00	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
006	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS	1	\$ 6,960.00	\$ 6,960.00	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
007	LABORATORIO DE ANÁLISIS DE AGUAS	1	\$ 13,920.00	\$ 13,920.00	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
TOTAL DE ESTIMADOS				\$ 33,840.00	\$ 33	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
PRECIO UNITARIO POR SERVICIO				\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
SUB TOTAL				\$ 6,000.00	\$ 99,000.00	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
IVA				\$ 960.00	\$ 15,840.00	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
IMPORTE				\$ 6,960.00	\$ 114,840.00	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
ACUMULADO				\$ 13,920.00	\$ 295,800.00	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
TOTAL EN MONEDAS				\$ 3,000.00	\$ 3,000.00	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
				\$ 144,000.00	\$ 111,000.00	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
				\$ 23,040.00	\$ 17,760.00	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
				\$ 167,040.00	\$ 138,760.00	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL
				\$ 295,800.00	\$ 445,440.00	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL	1	ANUAL

CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA 00/100 M.N

LOS PRECIOS COTIZADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

LA PRESTACION DEL SERVICIO PROPUESTO SE APEGA A LA DESCRIPCION Y PRESENTACION SOLICITADA POR EL IMSS

5

ATENTAMENTE

DANIEL JOSAFATH CHAVEZ LAMORA
 APODERADO LEGAL



Ciudad de México a 30 de abril de 2026

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Hidalgo

Jefatura de Servicios Administrativos

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

ANEXO 15 (QUINCE) PROPUESTA ECONÓMICA

Licitación Pública Electrónica Nacional No. LA-050-GYR-050GYR017-N-69-2026

FECHA:	DÍA	MES	AÑO
	30	4	2026

NOMBRE O RAZÓN SOCIAL: LLOYD MEXICANO, S. DE R.L. DE C.V.	R.F.C.: LME470317597
DOMICILIO: LOMA BONITA Mz. 75 Lt. 7A COL. SAN JERÓNIMO ACULCO ALCALDÍA LA MAGDALENA CONTRERAS C.P. 10400 CDMX	
No. DE PROVEEDOR IMSS: 0000031914	
TELÉFONO: (55) 5568-6676 / 5568-2993 / 5568-0734	
Correo: ambiental@lloydex.com licitaciones@lloydex.com	

LOS SERVICIOS PROPUESTOS SE APEGAN A LA DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN SOLICITADA POR EL IMSS Y QUE SE INDICAN EN EL REQUERIMIENTO DE LA CONVOCATORIA

J.C.U. y J.C.Z.	UNIDAD Y/O LOCALIDAD	CONCEPTO DEL ESTUDIO A REALIZAR	FRECUENCIA	CANTIDAD DE ESTUDIOS (A)	PRECIO UNITARIO POR ESTUDIO (B)	IMPORTE (A X B)
No 1	HGZMF No. 1 PACHUCA	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 165 SEMARNAT	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No 2	HGZ No. 2 TULANCINGO	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	TRIM	3	\$4,800.00	\$14,400.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 165 SEMARNAT	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No 2	UMF No. 3 CUATEPEC	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No 2	UMF No 4 SANTIAGO TULANTEPEC	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



Ciudad de México a 30 de abril de 2026

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Hidalgo

Jefatura de Servicios Administrativos

Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento

Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

ANEXO 15 (QUINCE) PROPUESTA ECONÓMICA

J.C.U. y J.C.Z.	UNIDAD Y/O LOCALIDAD	CONCEPTO DEL ESTUDIO A REALIZAR	FRECUENCIA	CANTIDAD DE ESTUDIOS (A)	PRECIO UNITARIO POR ESTUDIO (B)	IMPORTE (A X B)
No. 3	VELATORIO	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
No. 3	UMF No. 16 ACTOPAN	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No. 3	UMF No. 25 MINERAL DEL MONTE	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No. 3	UMF No. 35 MINERAL DE REFORMA	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No. 5	U.M.F. No. 7 ATOTONILCO	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No. 5	U.M.F. No. 9 CRUZ AZUL	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No. 5	U.M.F. No. 26 MIXQUIAHUALA	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No. 5	U.M.F. No. 27 TLAXCOAPAN	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00



Ciudad de México a 30 de abril de 2026

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Hidalgo
 Jefatura de Servicios Administrativos
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
 Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

ANEXO 15 (QUINCE) PROPUESTA ECONÓMICA

J.C.U. y J.C.Z.	UNIDAD Y/O LOCALIDAD	CONCEPTO DEL ESTUDIO A REALIZAR	FRECUENCIA	CANTIDAD DE ESTUDIOS (A)	PRECIO UNITARIO POR ESTUDIO (B)	IMPORTE (A X B)
No 5	U.M.F. No. 29 HUICHAPAN	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No 5	U.M.F. No. 31 ZIMAPAN	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	TRIM	3	\$4,800.00	\$14,400.00
No 5	U.M.F. No. 37 TLAXCOAPAN	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No 6	HGZ/M.F. No. 6 TEPEJI DEL RÍO	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	TRIM	3	\$4,800.00	\$14,400.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 165 SEMARNAT	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No 8	HGZ/M.F. No. 8 SAHAGUN	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	TRIM	3	\$4,800.00	\$14,400.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 165 SEMARNAT	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No 9	U.M.F. No. 15 APAN HGO.	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00



LLOYD MEXICANO
Labs Analysis

LABORATORIO DE ANALISIS
Health & Safety
Agua potable - Purificada
Alimentos - Albercas
Juguetes - Art. Escolares
Residuales - Ambientales

www.lloydex.com



+ 52 55 5568 6676

+ 52 55 5568 5976



labs@lloydex.com

Ciudad de México a 30 de abril de 2026

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Hidalgo
Jefatura de Servicios Administrativos
Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

ANEXO 15 (QUINCE) PROPUESTA ECONÓMICA

J.C.U. y J.C.Z.	UNIDAD Y/O LOCALIDAD	CONCEPTO DEL ESTUDIO A REALIZAR	FRECUENCIA	CANTIDAD DE ESTUDIOS (A)	PRECIO UNITARIO POR ESTUDIO (B)	IMPORTE (A X B)
No. 12	HGSZ No. 33 TIZAYUCA, HGO.	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	TRIM	3	\$4,800.00	\$14,400.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 165 SEMARNAT	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No. 12	U.M.F. No. 18 TIZAYUCA	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No. 13	U.M.F. No. 32 PACHUCA	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No. 13	CENTRO DE SEGURIDAD SOCIAL PACHUCA	ESTUDIOS A REALIZAR COLOPRIMES FECALES NOM-210-SSA1-2014	SEM	2	\$3,500.00	\$7,000.00
		ESTUDIOS A REALIZAR DE AMIBAS DE VIDA LIBRENORMA OFICIAL MEXICANA NOM-245-SSA1-2010	SEM	2	\$3,000.00	\$6,000.00
		ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
No. 13	HGS No. 36 PACHUCA	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 165 SEMARNAT	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00



Ciudad de México a 30 de abril de 2026

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada Estatal Hidalgo
 Jefatura de Servicios Administrativos
 Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento
 Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios
 Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios

ANEXO 15 (QUINCE) PROPUESTA ECONÓMICA

J.C.U. y J.C.Z.	UNIDAD Y/O LOCALIDAD	CONCEPTO DEL ESTUDIO A REALIZAR	FRECUENCIA	CANTIDAD DE ESTUDIOS (A)	PRECIO UNITARIO POR ESTUDIO (B)	IMPORTE (A X B)
No 14	U.M.F. No. 34 TULANCINGO, HGO.	ESTUDIOS AGUAS POTABLE NOM- 127	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 002	SEM	2	\$4,800.00	\$9,600.00
		ESTUDIOS AGUAS RESIDUALES NOM- 230	ANUAL	1	\$4,800.00	\$4,800.00
					SUBTOTAL	\$608,200.00
					I.V.A.	\$97,312.00
					TOTAL	\$705,512.00

EL PRECIO TOTAL DE LA PROPOSICIÓN ES:

*****SETECIENTOS CINCO MIL QUINIENTOS DOCE PESOS 00/100M.N.*****

LOS PRECIOS COTIZADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO.

LA PRESTACIÓN DEL SERVICIO PROPUESTO SE APEGA A LA DESCRIPCIÓN Y PRESENTACIÓN SOLICITADA POR EL IMSS.

ATENTAMENTE

ING. MARIO ALBERTO HERNANDEZ CARRANZA
 REPRESENTANTE LEGAL

(Handwritten notes and signatures on the right side of the page)

