



ACTA DE PRESENTACIÓN Y APERTURA DE PROPOSICIONES
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA
No. LA-50-GYR-050GYR041-N-43-2024
SERVICIO DE ANALISIS DE AGUAS RESIDUALES Y EMISIONES CONTAMINANTES
PARA EL EJERCICIO 2024

En Tlaxcala, Tlaxcala, siendo las 13:00 horas, del 03 de abril de 2024, en la sala de juntas de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con ubicación en Av. Libramiento Poniente I.P.N. S/N, Colonia San Diego Metepec, Tlaxcala. C.P. 90110; se reunieron los servidores públicos y demás personas cuyos nombres 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 acuerdo a lo previsto en los artículos 34 y 35 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público (en adelante la Ley), 47 del Reglamento de la Ley (en adelante Reglamento) y lo previsto en los numeral 5 de la convocatoria a la Licitación.

Con fundamento 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, este acto es presidido por el **Lic. Angel Hebert Mejorado Torres**, Jefe de Departamento de Adquisición de bienes y contratación de Servicios de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, del Órgano de Operación Administrativa Desconcentrada del Instituto Mexicano del Seguro Social en Tlaxcala, servidor público designado por la Convocante.

De conformidad con lo dispuesto por el artículo 47, párrafo séptimo del Reglamento de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios del Sector Público, el servidor público que preside el acto recibió el archivo de la proposición presentada en forma electrónica en este acto.

Existen proposiciones para esta Convocatoria en el servidor de CompraNet, como se muestra en pantalla.

Datos Generales Requerimientos Solicitudes de aclaración **Proposiciones** Visualización Filtro Datos relacionados al proceso Datos de acciones

Apertura de proposiciones

Exportar listado

Lista de licitantes participantes

Núm.	Licitante	Fecha y hora de consulta procedimiento	Fecha y hora de envío de proposición	Fecha y hora de apertura de proposición	En participación conjunta con	Forma de participación	Estatus de participación	Estatus de revisión	Acciones
1	ALTA INGENIERIA DE ESTANDARES AMBIENTALES SA DE CV	14/03/2024 12:18	28/03/2024 09:43			Electrónica	PRESENTADA	Pendiente	Abrir
2	GROUP CHEMICAL SANJO SA DE CV	20/03/2024 10:55	02/04/2024 22:55			Electrónica	PRESENTADA	Pendiente	Abrir



No.	LICITANTES QUE PRESENTARON SUS PROPOSICIONES ELECTRÓNICAMENTE (vía COMPRANET)
1	ALTA INGENIERIA DE ESTANDARES AMBIENTALES, S.A. DE C.V.
2	GROUP CHEMICAL SANSO, S.A. DE C.V.

NOTA: Se hace constar que se consultó la Plataforma "Directorio de Proveedores y Contratistas Sancionados" de la Secretaría de la Función Pública y el listado de proveedores impedidos por el Instituto Mexicano del Seguro Social difundido a través de Compranet, sin incidencia para los licitantes referidos.

Después de registrar la recepción de la documentación presentada por los licitantes, esta Acta cumple con lo dispuesto en el artículo 48 del Reglamento de la Ley.

Acto seguido, con fundamento en los artículos 35 fracción III de la LAASSP y 47 penúltimo párrafo de su Reglamento, se omitió la lectura de los precios unitarios de cada una de las partidas y se anexan en esta Acta, copias de los documentos de la propuestas económica que contienen los precios unitarios, indicando los importes totales de cada proposición, como se consigna a continuación:

PROVEEDOR	FOLIOS
ALTA INGENIERIA DE ESTANDARES AMBIENTALES, S.A. DE C.V.	DEL FOLIO 000001 AL 000003
GROUP CHEMICAL SANSO, S.A. DE C.V.	DEL FOLIO 001 AL 007

De conformidad con el artículo 35 fracción III de la Ley, las proposiciones se recibieron para su evaluación y con base en ella se emitirá el fallo correspondiente, el cual será dado a conocer en junta pública el día **08 de abril de 2024** a las **13:00** horas en la dirección electrónica: www.upcp-compranet.hacienda.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.

El servidor público designado como representante del Área Técnica es el Arq. Francisco Javier Hernández Lara, Titular de la Jefatura de Servicios Administrativos.

Para efectos de la notificación y en términos de los artículos 37 Bis de la Ley, a partir de esta fecha se pone a disposición de los licitantes que no hayan asistido a este acto, copia de esta Acta en el pizarrón de avisos de la Coordinación de Abastecimiento y Equipamiento, con domicilio en Libramiento Poniente I.P.N. s/n San Diego Metepec, Tlaxcala, C.P. 90110, en donde se fijará copia de la carátula del Acta o un ejemplar o el aviso del lugar donde se encuentra disponible, por un término no menor de cinco días hábiles, siendo de la exclusiva responsabilidad de los licitantes, acudir a enterarse de su contenido y obtener copia de la misma. Este procedimiento sustituye a la notificación personal. El acta también estará disponible en la dirección electrónica: www.upcp-compranet.hacienda.gob.mx.

De conformidad con el artículo 47 del Reglamento de la LAASSP, a este acto no asistió ninguna persona que haya manifestado su interés de estar presente en el mismo como observador.





Después de dar lectura a la presente Acta, se dio por terminado este acto, siendo las 13 horas con 25 minutos del mismo día, mes y año de su inicio.

Esta Acta consta de 03 hojas y 02 anexos de las propuestas económicas que contienen los precios unitarios presentados por los licitantes, firmando para los efectos legales y de conformidad, los asistentes a este acto quienes reciben copia de la misma.

POR EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL

NOMBRE	ÁREA	FIRMA
Lic. Ángel Hebert Mejorado Torres	Jefe del Departamento de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios	
Lic. Denia Calderón Mariscal	Encargada de la Oficina de Adquisición de Bienes y Contratación de Servicios en términos del oficio no. 309001150100/289/2024	
Ana Lilia Ramos Sosa	Líder de Proyecto	

POR EL ORGANO INTERNO DE CONTROL

NO ASISTIÓ REPRESENTACIÓN

POR LA JEFATURA DE SERVICIOS JURÍDICOS

NO ASISTIÓ REPRESENTACIÓN

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



000001


**ALTA INGENIERIA DE ESTANDARES
AMBIENTALES, S.A. DE C.V.**

AIESA


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

**CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL**
 LA-50-GYR-050GYR041-N-43-2024

**ANEXO 4 (CUATRO)
FORMATO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA**

FECHA	DÍA	MES	AÑO
	03	ABRIL	2024
NOMBRE DEL LICITANTE: ALTA INGENIERIA DE ESTANDARES AMBIENTALES S.A DE C.V. R.F.C. AIE-041103-8DA DOMICILIO 2 NORTE 3003 MODULO "B" 208 COLONIA MARTIRES DEL TRABAJO, PUEBLA, PUE C.P. 72260			
FABRICANTE		NO APLICA	
DISTRIBUIDOR		NO APLICA	
TELÉFONO	FAX	CORREO ELECTRÓNICO	NUMERO DE PROVEEDOR I. M. S. S.
01(222) 2-97-12-32	(222) 2-97-12-32	standares_ambientales@yahoo.com.mx	0000080143
EL SERVICIO PROPUESTO, SE APEGA JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 (UNO), DE LA PRESENTE SOLICITUD PROCEDIMIENTO DE LICITACION PUBLICA LA-50-GYR-050GYR041-N-43-2024 "SERVICIO DE ANALISIS DE AGUAS RESIDUALES Y EMISIONES CONTAMINENTES PARA EL EJERCICIO 2024"			

PAR- TIDA	CUCOP	CONCEPTO	CANTIDAD		PRECIO UNITARIO	IMPORTE PROPUESTO
			UNIDAD			
1	35801-0002	ANALISIS DE AGUAS RESIDUALES EN LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS DE ACUERDO A RELACION ANEXA Y A LA NORMA OFICIAL MEXICANA No. NOM-002-ECOL 1996, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL DIA 30 DE JUNIO DE 1998. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, EQUIPOS, UTENSILIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MUESTREO COMPUESTO, TODOS LOS PARAMETROS INDICADOS EN LA NORMA MENCIONADA, ENTREGA DE LOS RESULTADOS DEBIDA- MENTE CONFORMADOS A CADA UNA DE LAS JEFATURAS DE CONSERVACION INDICA- DAS EN LA RELACION ANEXA. LA MUESTRA DEBERA TOMARSE DEL ULTIMO REGIS- TRO DE LA UNIDAD QUE SE ENCUENTRE LOCALIZADO ANTES DE LA DESCARGA AL CO- LECTOR MUNICIPAL., LA TOMA DE MUESTRA SERA EN COORDINACION EXCLUSIVAMENTE CON EL J.C.U. CORRESPONDIENTE SEGÚN EL PROGRAMA ESTABLECIDO EN EL ANEXO DE CALENDARIO. NOTA: EN TODAS LAS PRUEBAS DEBERA CONTARSE CON LA APROBACION DEL SISTEMA NACIONAL DE ACREDITAMIENTO DE LABORATORIO DE PRUEBAS (SINALP). EL TIEMPO DE ENTREGA MAXIMO DE LOS	ESTUDIOS			

000002


ASOCIACIÓN MEXICANA DE INGENIEROS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

AIESA


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR041-N-43-2024

		RESULTADOS A LAS JEFATURAS DE CONSERVACIÓN SERÁ DE 20 DIAS NATURALES DESPUÉS DE LA TOMA DE MUESTRAS; EL P.U. DEBERA CONSIDERARSE POR ESTUDIO. NORMA OFICIAL MEXICANA 002 ECOL/96 A) ANALISIS DE LABORATORIO 1.- Grasas y Aceites 2.- Coliformes Fecales B) ANALISIS EN MUESTRA COMPUESTA Temperatura solidos susp. totales Potencial de Hidrógeno Nitrógeno Kendhal Nitrógeno Orgánico Nitrógeno Amoniacal Nítritos Demanda Bioq. de Oxígeno Demanda Química de Oxígeno Materia Flotante C) METALES Y CIANUROS Arsenico Cadmio Cobre Cromo Mercurio Niquel Plomo Zinc Cianur o LAS PRUEBAS SE REALIZARAN EN LAS UNIDADES RELACIONADAS EN EL ANEXO 1 A	Solidos Sedimentales totales Fosforo Total Nitratos	ESTUDIOS DE 24 HORAS ESTUDIOS DE 12 HORAS	32 2	\$ 8,070.00 \$ 7,480.00	\$ 258,240.00 \$ 14,960.00
			TOTAL DE ESTUDIOS		34		
2	35801-0002	ANALISIS FISICOQUIMICOS, METALES PESADOS Y MICROBIOLOGICOS DE UNA MUESTRA COMPUESTA DE AGUA RESIDUAL PROCEDENTE DE LA DESCARGA FINAL DE LA PLANTA DE TRATAMIENTO COMPARADOS CON LA NORMA OFICIAL MEXICANA NOM-001-SEMARNAT-2021 QUE ESTABLECE LOS LIMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE CONTAMINANTES EN LAS DESCARGAS DE AGUAS RESIDUALES EN AGUAS Y BIENES NACIONALES. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, EQUIPOS, UTENSILIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA, MUESTREO COMPUESTO, TODOS LOS PARAMETROS INDICADOS EN LA NORMA MENCIONADA. ENTREGA DE	ESTUDIO		2	\$ 9,186.32	\$ 18,372.64

000003


ASOCIACIÓN MEXICANA DE INGENIEROS AMBIENTALES, S.A. DE C.V.

AIESA


INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
 SEGURIDAD Y SOLIDARIDAD SOCIAL

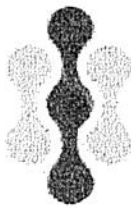
CONVOCATORIA
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL
 LA-50-GYR-050GYR041-N-43-2024

		LOS RESULTADOS DEBIDAMENTE CONFORMADOS A CADA UNA DE LAS JEFATURAS DE CONSERVACION INDICADAS EN LA RELACION ANEXA				
		NOTA: LA PRUBA DEBE ESTAR CERTIFICADA POR LA COMISION NACIONAL DEL AGUA (CONAGUA) PARA PODER REVALIDAR EL PERMISO DE DESCARGA DE AGUAS RECIDUALES ANTE LA MISMA CONAGUA	TOTAL DE ESTUDIOS	2		
3	35801-0002	ANALISIS TIPO ORSAT (DETERMINACIÓN DE CO) PARA FUENTES FIJAS, QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES FÓSILES, SÓLIDOS, LÍQUIDOS O GASEOSOS O CUALQUIERA DE SUS COMBINACIONES	SERVICIO	12		
			TOTAL DE ESTUDIOS	12	\$ 5,500.00	\$ 66,000.00
4	35801-0002	ESTUDIO ISOCINÉTICO PARA FUENTES FIJAS MAYORES DE 150 C.C., QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES FÓSILES, SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NOTA: ESTE ANÁLISIS SE REALIZA DE FORMA ANUAL, PARA REPORTAR LOS RESULTADOS EN LA CÉDULA DE OPERACIÓN ANUAL.	SERVICIO	2	\$11,000.00	\$22,000.00
			TOTAL DE ESTUDIOS	2		
			TOTAL	50	SUBTOTAL	\$ 379,572.64
					IVA	\$ 60,731.62
					TOTAL	\$ 440,304.26

IMPORTE TOTAL PROPUESTO POR LAS PARTIDAS 1, 2, 3 Y 4

(CUATROCIENTOS CUARENTA MIL TRESCIENTOS CUATRO PESOS 26/100 M.N.).

NOTA: LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO PARA EL EJERCICIO 2024.
PUEBLA PUE. A 03 de ABRIL de 2024.
ING. MARCO ANTONIO CASTAÑON CARRO
REPRESENTANTE LEGAL



Chemical

GROUP CHEMICAL SANSO S.A. DE C.V.

ORGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA
DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
COORDINACIÓN DE ABASTECIMIENTO Y EQUIPAMIENTO
PRESENTE:

Guadalajara Jalisco; A 3 de abril del año 2024



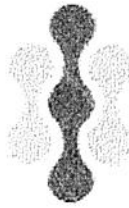
001

ANEXO 4 (CUATRO)
FORMATO DE PROPOSICIÓN ECONÓMICA

NOMBRE DEL LICITANTE: GROUP CHEMICAL SANSO S.A DE C.V R.F.C. GCS170203-6J3
NUMERO DE PROVEEDOR 000147522 TELEFONO 33-1525-7324 MIPYME NO
DOM. AVENIDA ASENCION # 165 COL. FRACC. CHULAVISTA TLAJOMULCO DE ZUÑIGA JALISCO C.P. 45653
CORREO ELECTRONICO grupoquimykorecepcion@hotmail.com miquelquimykko@hotmail.com

EL SERVICIO PROPUESTO, SE APEGA JUSTA, EXACTA Y CABALMENTE A LO SOLICITADO EN EL ANEXO 1 (UNO) DE LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL ELECTRONICA N° LA-50-GYR-050GYR041-N-43-2024 RELATIVA A "SERVICIO DE ANALISIS DE AGUAS RESIDUALES Y EMISIONES CONTAMINANTES PARA EL EJERCICIO 2024" EN LAS UNIDADES MÉDICAS Y NO MÉDICAS DEL OOAD, EN TLAXCALA PARA EVALUAR LA CALIDAD DEL AGUA QUE SE VIERTE AL MEDIO AMBIENTE DESPUÉS DE SER UTILIZADA

PARTIDA	CUCOP	DESCRIPCIÓN O CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDAD MÁXIMA	NUMERO DE SERVICIOS POR AÑO	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	IMPORTE MÁXIMO
1		ANALISIS DE AGUAS RESIDUALES EN LAS UNIDADES MEDICAS Y NO MEDICAS DE ACUERDO A RELACION ANEXA Y A LA NORMA OFICIAL MEXICANA No. NOM-002-ECOL 1996, PUBLICADA EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL DIA 30 DE JUNIO DE 1998. EL PRECIO UNITARIO INCLUYE: TODOS LOS MATERIALES, EQUIPOS, UTENSILIOS, HERRAMIENTA, MANO DE OBRA.	ESTUDIOS					



Chemical



002

GROUP CHEMICAL SAN SO S.A. DE C.V.

MUESTREO COMPUESTO, TODOS LOS PARAMETROS INDICADOS EN LA NORMA MENCIONADA, ENTREGA DE LOS RESULTADOS DEBIDA- MENTE CONFORMADOS A CADA UNA DE LAS JEFATURAS DE CONSERVACION INDICADAS EN LA RELACION ANEXA. LA MUESTRA DEBERA TOMARSE DEL ULTIMO REGISTRO DE LA UNIDAD QUE SE ENCUENTRE LOCALIZADO ANTES DE LA DESCARGA AL COLECTOR MUNICIPAL., LA TOMA DE MUESTRA SERA EN COORDINACION EXCLUSIVAMENTE CON EL J.C.U. CORRESPONDIENTE SEGUN EL PROGRAMA ESTABLECIDO EN EL ANEXO DE CALENDARIO

NOTA: EN TODAS LAS PRUEBAS DEBERA CONTARSE CON LA APROBACION DEL SISTEMA NACIONAL DE ACREDITAMIENTO DE LABORATORIO DE PRUEBAS (SINALP). EL TIEMPO DE ENTREGA MAXIMO DE LOS RESULTADOS A LAS JEFATURAS DE CONSERVACION SERA DE 20 DIAS NATURALES DESPUES DE LA TOMA DE MUESTRAS; EL P.U. DEBERA CONSIDERARSE POR ESTUDIO.

NORMA OFICIAL MEXICANA 002 ECOL/96

A) ANALISIS DE LABORATORIO

1.- Grasas y Aceites

2.- Coliformes Fecales

B) ANALISIS EN MUESTRA COMPUESTA

Temperatura solidos susp. totales

Potencial de Hidrogeno

Nitrogeno Kendhal

Nitrogeno Organico

Nitrogeno Amoniacal

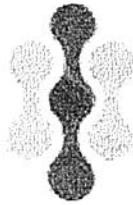
Nitritos

Demanda Bloq. de Oxigeno

35801-0002

ESTUDIOS
DE 24
HORAS

32



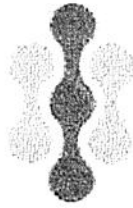
Chemical



GROUP CHEMICAL SANSO S.A. DE C.V.

003

--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--



Chemical

GROUP CHEMICAL SAN SO S.A. DE C.V.



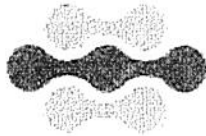
004

		ANÁLISIS TIPO ORSAT (DETERMINACIÓN DE CO)	SERVICIO	12		
3	35801-0002	PARA FUENTES FIJAS, QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES FÓSILES, SÓLIDOS, LÍQUIDOS O GASEOSOS O CUALQUIERA DE SUS COMBINACIONES	TOTAL, DE ESTUDIOS	12	10,990.00	10,990.00
						131,880.00
		ESTUDIO ISOCINÉTICO	SERVICIO	2		
4	35801-0002	PARA FUENTES FIJAS MAYORES DE 150 C.C., QUE UTILIZAN COMBUSTIBLES FÓSILES, SÓLIDOS Y LÍQUIDOS NOTA: ESTE ANÁLISIS SE REALIZA DE FORMA ANUAL, PARA REPORTAR LOS RESULTADOS EN LA CÉDULA DE OPERACIÓN ANUAL.	TOTAL, DE ESTUDIOS	2	14,990.00	29,980.00
			TOTAL	50		SUB TOTAL
						374,700.00
						IVA
						59,952.00
						IMPORTE
						434,652.00

IMPORTE TOTAL DE LA PROPOSICIÓN (TRES CIENTOS SETENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS PESOS 00/100 M.N.) MAS I.V.A.
LOS PRECIOS OFERTADOS PERMANECERÁN FIJOS DURANTE LA VIGENCIA DEL CONTRATO

ATENTAMENTE

MIGUEL ROMAN SANCHEZ SORIA
APODERADO LEGAL



Chemical

GROUP CHEMICAL SANSO S.A. DE C.V.

005

U.M.F No. 51				9/30					1/30		
PARTIDA 2											
UMF 17				9/30					1/30		
PARTIDA 3											
H.G.Z. No.1, TLAXCALA											
H.G.SUBZONA C/M. F. No. 8, TLAXCALA						1-28			1-30		1-6
PARTIDA 4						1-28			1-30		1-6
H.G.SUBZONA C/M. F. No. 8, TLAXCALA										1/29	



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

RELACION DE RESPONSABLES DONDE SE REALIZARA ANALISIS DE AGUAS RESIDUALES Y EMISIONES CONTAMINANTES 2024

ANEXO 1C

JEFATURA	JEFE DE CONSERVACIÓN DE UNIDAD RESPONSABLE	UBICACIÓN
J. C. U. No. 01	ING. RICARDO PEREZ ARAIZA	CALLE 6 No. 1710, COL. LA LOMA
J. C. U. No. 02	C. JUAN CARLOS GUTIÉRREZ CAHUANTZI	CALLE 6 No. 1710, COL. LA LOMA
J. C. U. No. 03	ING. JESUS MANUEL AVILA HERNANDEZ	AV. UNIVERSIDAD S/N, TLAXCALA, TLAX.
J. C. U. No. 04	ING. TOMAS CAMACHO AGUILA	AV. GUILLERMO VALLE No. 115, COL. CENTRO.
J. C. U. No. 06	ING. GERSAIN RAMIREZ ATRIANO	AV. VENUSTIANO CARRANZA ESQ. CENTENARIO, APIZACO, TLAXCALA.

ATENTAMENTE

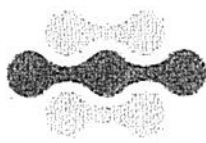
MIGUEL ROMAN SANCHEZ SORIA
APODERADO LEGAL

INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO 1 "A"

RELACION DE UNIDADES DONDE SE REALIZARÁ ANALISIS DE AGUAS RESIDUALES 2024

	UNIDAD Y/O LOCALIDAD	FRECUENCIA	TOTAL DE ESTUDIOS	ESTUDIOS DE 24 HRS.	ESTUDIOS DE 12 HRS.
PARTIDA 1					
	H.G.Z. No.1, TLAXCALA	SEMESTRAL	2	2	
	H.G.S.Z. M.F. No 8	SEMESTRAL	2	2	
	H.G.Z./M.F. N° 2	SEMESTRAL	2	2	
	ALMACEN DELEGACIONAL	SEMESTRAL	2		2
	U.M.F. No. 5, SANTO TORIBIO XICOTZINGO	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 6, PANZACOLA	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 7, ZACATELCO	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 9, SANTA ANA CHIAUTEMPAN	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 10, SAN PABLO APETATITLAN	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 18, SANTA CRUZ	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 19, APIZACO	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 20, HUAMANTLA	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 22, SAN PABLO DEL MONTE	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 35, NANACAMILPA	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 37, CALPULALPAN	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 48, TLAXCO	SEMESTRAL	2	2	
	U.M.F. No. 51, SAN LUIS TEOLOCHOLCO	SEMESTRAL	2	2	
TOTAL PARTIDA 1			34	32	
PARTIDA 2	U.M.F. No. 17	SEMESTRAL	2	2	
TOTAL PARTIDA 2			2		



Chemical

GROUP CHEMICAL SANSO S.A. DE C.V.

007

PARTIDA 3	H.G.Z. No.1, TLAXCALA	TRIMESTRAL	6		
	H.G.SUBZONA C/MEDICINA FAMILIAR No. 8, TLAXCALA	TRIMESTRAL	6		
TOTAL PARTIDA 3			12		
PARTIDA 4	H.G.SUBZONA C/MEDICINA FAMILIAR No. 8, TLAXCALA	ANUAL	2		
TOTAL PARTIDA 4			2		
TOTAL DELEGACIONAL			50		



INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL
ÓRGANO DE OPERACIÓN ADMINISTRATIVA DESCONCENTRADA ESTATAL TLAXCALA
JEFATURA DE SERVICIOS ADMINISTRATIVOS
DEPARTAMENTO DE CONSERVACION Y SERVICIOS GENERALES

ANEXO 1 "B"

Programa de Ejecución de los Trabajos de Análisis de Aguas Residuales 2024

Unidad	Periodo											
	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN	JUL	AGO	SEP	OCT	NOV	DIC
H.G.Z. No.1, TLAXCALA				9/30						1/31		
H.G.Z./M.F. N° 2				9/30						1/31		
H.G.SUBZONA C/M. F. No. 8, TLAXCALA				9/30						1/31		
ALMACEN DELEGACIONAL				9/30					1/30			
U.M.F. No 5				9/30					1/30			
U.M.F No. 6				9/30					1/30			
U.M.F No. 7				9/30					1/30			
U.M.F No. 9				9/30					1/30			
U.M.F No. 10				9/30					1/30			
U.M.F No. 18				9/30					1/30			
U.M.F No. 19				9/30					1/30			
U.M.F No. 20				9/30					1/30			
U.M.F No. 22				9/30					1/30			
U.M.F No. 35				9/30					1/30			
U.M.F No. 37				9/30					1/30			
U.M.F No. 48				9/30					1/30			