



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2025
ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE GRANULAR
BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y FLOCULANTE CATIÓNICO
GRANULADO.)"

ANEXO No. 3 Numeral 15.1.3
Formato de acreditación conforme al artículo 70 del Reglamento

DECLARACIÓN BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD

COMITÉ DE ADQUISICIONES,
ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG
PRESENTE

(ANOTAR EL NOMBRE DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL CON FACULTADES), en cumplimiento a lo ordenado en el artículo 70 del Reglamento de Contrataciones Públicas para el Municipio de Guanajuato, Guanajuato, manifiesto bajo protesta de decir verdad que los datos aquí asentados, son ciertos y han sido debidamente verificados, así como que cuento con facultades suficientes para comprometerme y suscribir la propuesta en la presente licitación No. **LPN/ADQ-DAF-001/2025**, a nombre y representación de: (ANOTAR NOMBRE DE LA PERSONA FÍSICA O MORAL).

PERSONA FÍSICA

APELLIDO PATERNO APELLIDO MATERNO
NOMBRE (S)

RFC

DOMICILIO

COLONIA

C.P.

DELEGACIÓN O MUNICIPIO

ENTIDAD FEDERATIVA

TELÉFONO/FAX

CORREO ELECTRÓNICO

DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

EMPRESARIAL

[Handwritten signatures and marks]



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2025
'ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE GRANULAR
BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y FLOCULANTE CATIÓNICO
GRANULADO.)'

PERSONA MORAL

DATOS DE ACTA CONSTITUTIVA:

ESCRITURA PÚBLICA
NÚMERO
FECHA
REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO
NÚMERO
FECHA
INFORMACIÓN DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE
NOMBRE
NÚMERO
LUGAR DE RESIDENCIA

RELACIÓN DE ACCIONISTAS:

APELLIDO PATERNO APELLIDO MATERNO NOMBRE (S)

DESCRIPCIÓN DE REFORMAS AL ACTA CONSTITUTIVA:

DATOS DEL REPRESENTANTE O APODERADO LEGAL QUE TIENE FACULTADES PARA COMPROMETERSE Y SUSCRIBIR LA(S) PROPUESTA(S) – QUIEN FIRMA TODA LA PROPUESTA-:

NOMBRE DEL APODERADO O
REPRESENTANTE LEGAL
RFC
DATOS DEL DOCUMENTO MEDIANTE EL CUAL
ACREDITA SU PERSONALIDAD
FACULTADES

DATOS DEL (LOS) REPRESENTANTE(S) O APODERADO(S) LEGAL(ES) QUE TIENE(N) FACULTADES PARA SUSCRIBIR LOS CONTRATOS EN CASO DE SER ADJUDICADA SU REPRESENTADA EN ESTE PROCESO LICITATORIO (ANOTAR EN EL ORDEN DE QUIEN ESTARÍA FIRMANDO LOS CONTRATOS):

NOMBRE DEL APODERADO O
REPRESENTANTE LEGAL
RFC
ESCRITURA PÚBLICA
NÚMERO
FECHA
REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO
NÚMERO



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2025
"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE GRANULAR
BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y FLOCULANTE CATIÓNICO
GRANULADO.)"

FECHA
INFORMACIÓN DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE
NOMBRE
NÚMERO
LUGAR DE RESIDENCIA

NOMBRE DEL APODERADO O
REPRESENTANTE LEGAL

RFC
ESCRITURA PÚBLICA
NÚMERO
FECHA
REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO
NÚMERO
FECHA

INFORMACIÓN DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE
NOMBRE
NÚMERO
LUGAR DE RESIDENCIA

NOMBRE DEL APODERADO O
REPRESENTANTE LEGAL

RFC
ESCRITURA PÚBLICA
NÚMERO
FECHA
REGISTRO PÚBLICO DE LA PROPIEDAD Y DEL COMERCIO
NÚMERO
FECHA

INFORMACIÓN DEL NOTARIO PÚBLICO ANTE EL CUAL SE DIO FE
NOMBRE
NÚMERO
LUGAR DE RESIDENCIA

(LUGAR Y FECHA)

PROTESTO LO NECESARIO

Firma del Representante legal o persona física
(Nombre del Representante o Apoderado
Legal que Firma la Totalidad de la Propuesta)

NOTA: El presente formato podrá ser reproducido por cada participante en el modo que estime conveniente, pero deberá respetar el contenido en el orden señalado, a fin de agilizar la formulación del contrato respectivo en caso de resultar adjudicado, de igual forma deberá anexar al original o copia certificada y copia fotostática simple de la documentación que acredite lo vertido en el presente documento.



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2025

"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE
GRANULAR BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y
FLOCULANTE CATIÓNICO GRANULADO.)"

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 4

Numerales 15.1.6 de las bases.

[Fecha de evento apertura de ofertas]

Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-
DAF-001/2025

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación del
SIMAPAG.**
P R E S E N T E

En cumplimiento a lo señalado en los puntos 15.1.6 de las bases de la **Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-001/2025**, para la "**Adquisición de productos químicos (coagulante, floculante granular blanco, floculante poliacrilamida catiónico y floculante catiónico granulado.)**", nos permitimos manifestarles "**BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD**", que mi representada (que mí empresa – persona física) no se encuentra en el supuesto del artículo 69-B del Código Fiscal de la Federación.

ATENTAMENTE

Nombre de la Empresa (razón social o nombre)
R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa (nombre de la licitante persona física)
Nombre: Firma del Representante Legal
R.F.C. del Representante Legal o Licitante (persona física)



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2025
"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE
GRANULAR BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y
FLOCULANTE CATIÓNICO GRANULADO.)"

LOGO EMPRESA

Razón Social del Licitante.

ANEXO 5

Carta bajo protesta de decir verdad de que el licitante no se encuentra en el supuesto del artículo 42 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato. Punto 15.1.8 de las bases.

[Fecha de evento apertura de ofertas]

Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-001/2025

Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación de
Servicios del SIMAPAG.

PRESENTE

En cumplimiento a lo señalado en el punto 15.1.8 de las bases de la Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-001/2025 para la "Adquisición de productos químicos (coagulante, floculante granular blanco, floculante poliacrilamida catiónico y floculante catiónico granulado.)" nos permitimos manifestarles bajo protesta de decir verdad, que mi representada [que mi empresa - persona física] no se encuentra en el supuesto señalado en el artículo 42 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, particularmente en la fracción XIV de la citada Ley, por lo que no estamos impedidos para celebrar contratos en los términos de la Ley ni tampoco participamos en condiciones que impliquen ventajas ilícitas respecto de otros licitantes o empresas interesadas en el presente proceso del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del SIMAPAG, por lo que conocemos el contenido de la presente, así como sus alcances legales.

ATENTAMENTE

Firma del Representante legal o persona física

Nombre de la Empresa o persona física (razón social o nombre)

RFC de la empresa o persona física



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2025
"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE
GRANULAR BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y
FLOCULANTE CATIÓNICO GRANULADO.)"

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 6

Manifestación de determinación independiente de propuestas
Artículos 44 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato
Punto 15.1.9 de las bases.

Fecha de evento apertura de ofertas

Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-
DAF-001/2025

Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación de Servicios
del SIMAPAG.
PRESENTE

En cumplimiento a lo señalado en el artículo 44 de la Ley de Contrataciones Públicas para el Estado de Guanajuato, así como en el numeral 15.1.9 de las bases de la Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-001/2025, para la "Adquisición de productos químicos (coagulante, floculante granular blanco, floculante poliacrilamida catiónico y floculante catiónico granulado.)", me permito manifestar bajo protesta de decir verdad y certifico que mi representada que mi empresa – persona física ha determinado su propuesta de manera independiente, sin consultar, comunicar o acordar con ningún otro participante del presente proceso licitatorio, elemento alguno que permita ventaja ilícita alguna, siendo de conocimiento de mi representada los alcances legales a que esto da lugar, así como las infracciones y sanciones aplicables en caso de cometer alguna práctica prohibida por la Ley Federal de Competencia Económica.

Atentamente

Firma del Representante legal o persona física
Nombre de la Empresa o persona física (razón social o nombre)
RFC de la empresa o persona física



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2025
"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE
GRANULAR BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y
FLOCULANTE CATIÓNICO GRANULADO.)"

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 7

Oficio mediante el cual el licitante manifiesta bajo protesta de decir verdad, que no se encuentra inhabilitado. Punto 15.1.11 de las bases.

[Fecha de evento apertura de ofertas]

Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-001/2025

Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación de
Servicios del SIMAPAG.
P R E S E N T E

En cumplimiento a lo señalado en el numeral 15.1.11 de las bases de la Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-001/2025 para la "Adquisición de productos químicos (coagulante, floculante granular blanco, floculante poliacrilamida catiónico y floculante catiónico granulado.)", bajo protesta de decir verdad, que mi representada (que mi empresa – persona física) no se encuentra inhabilitada o suspendida para poder participar en los procesos licitatorios del Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del SIMAPAG o de cualquier otra instancia del Gobierno, por lo que conocemos el contenido de la presente, así como sus alcances legales.

Atentamente

Firma del Representante legal o persona física
Nombre de la Empresa o persona física (razón social o nombre)
RFC de la empresa o persona física

[Handwritten signatures and initials in blue ink]



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2025
"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE
GRANULAR BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y
FLOCULANTE CATIÓNICO GRANULADO.)"

(PAPEL MEMBRETADO DEL LICITANTE)

ANEXO 8

**Carta manifiesto
Punto 15.1.12 de las bases.**

Comité de Adquisiciones,
Enajenaciones, Arrendamientos y
Contratación de Servicios del
SIMAPAG.
P r e s e n t e

Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-001/2025

CARTA MANIFIESTO

Quien suscribe _____, bajo protesta de decir verdad manifiesto lo siguiente:

- Que mi representada no tiene relación personal, accionaria, laboral, de negocios, profesional o familiar por matrimonio, parentesco consanguíneo en línea recta hasta el segundo grado y colateral hasta el cuarto grado, por afinidad o civil, con servidores públicos del municipal que intervienen en el presente procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo.
- Que las funciones que desempeñan el que suscribe, así como aquellas personas que forman parte de la empresa que represento, no se encuentran directamente vinculadas, reguladas o supervisadas por los servidores públicos que intervienen en el presente procedimiento de licitación _____ y demás actos que deriven del mismo, lo anterior, con motivo de sus empleos, cargos o comisiones.

A t e n t a m e n t e

Representante legal.



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
GUANAJUATO

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2025
"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE
GRANULAR BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y
FLOCULANTE CATIÓNICO GRANULADO.)"

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 9

Escrito (carta) para manifestar que el licitante se compromete a:
Entregar los bienes en la fecha y lugar señalados en el Punto 11.1 y
Punto 15.1.14 de las bases.

(Fecha de evento apertura de ofertas)

Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-
DAF-001/2025

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación de Servicios
del SIMAPAG.**
P R E S E N T E

En cumplimiento a lo señalado en el punto 15.1.14 de las bases de la Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-001/2025, para la "Adquisición de productos químicos (coagulante, floculante granular blanco, floculante poliacrilamida catiónico y floculante catiónico granulado.)", nos permitimos manifestarles bajo protesta de decir verdad, que mi representada (que mi empresa – persona física) entregará los productos objeto del presente procedimiento de contratación según lo establecido en las bases de licitación.

ATENTAMENTE

Nombre de la Empresa o persona física (razón social o nombre)

R.F.C. de la empresa o persona física

Firma del Representante legal o persona física



SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE
GUANAJUATO

COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y
CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL LPN/ADQ-DAF-001/2025
"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUÍMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE
GRANULAR BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y
FLOCULANTE CATIÓNICO GRANULADO.)"

LOGO EMPRESA
Razón Social del Licitante.

ANEXO 10

Escrito para manifestar que los precios serán firmes a partir de la fecha del acto de presentación y apertura de ofertas hasta la entrega total de los bienes cotizados, independientemente de modificaciones que pudieran sufrir como consecuencia de fluctuaciones inflacionarias y/o cambiarias. Así mismo donde se comprometa a mantener los precios en caso de que se presenten los supuestos señalados en:
Numerales 12.1 y 15.2.2 de las bases.

[Fecha de evento apertura de ofertas]

Referencia: Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-001/2025

**Comité de Adquisiciones, Enajenaciones,
Arrendamientos y Contratación del
SIMAPAG.**

P R E S E N T E

En cumplimiento a lo señalado en los puntos 12.1 y 15.2.2 de las bases de la **Licitación Pública Nacional Núm. LPN/ADQ-DAF-001/2025**, para la "**Adquisición de productos químicos (coagulante, floculante granular blanco, floculante poliacrilamida catiónico y floculante catiónico granulado.)**", nos permitimos manifestarles bajo protesta de decir verdad, que mi representada (que mi empresa – persona física) mantendrá fijos los precios ofertados para las partidas en que participamos a partir de la fecha del acto de presentación y apertura de ofertas hasta la entrega total de los productos cotizados, independientemente de las modificaciones que pudieran sufrir como consecuencia de fluctuaciones inflacionarias y/o cambiarias.

Así mismo nos comprometamos a mantener los precios en caso de que se presente el supuesto señalado en el punto 15.2.2 de las bases de la licitación del proceso que está llevando a cabo el Comité de Adquisiciones, Enajenaciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios del SIMAPAG, por lo que conocemos el contenido de la presente, así como sus alcances legales.

ATENTAMENTE

Nombre de la Empresa (razón social o nombre)
R.F.C. de la empresa

El Representante Legal de la Empresa (nombre de la licitante persona física)
Nombre: Firma del Representante Legal
R.F.C. del Representante Legal o Licitante (persona física)

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN/ADQ-DAF-001/2025



"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE GRANULAR BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y FLOCULANTE CATIÓNICO GRANULADO.)"

CALENDARIO DE SUMINISTROS

NO. DE PARTIDA O RENGLON	CONCEPTO	ABRIL	MAYO	JUNIO	JULIO	AGOSTO	SEPT.	OCT.	NOV.	DIC.	TOTAL
1	Coagulante	18,000	3,375	3,375	3,375	3,375	3,375	3,375	3,375	3,375	45,000
2	Floculante poliacrilamida	422									422
3	Floculante granular blanco	1,000									1,000
4	Floculante cationico granulado	200									200

[Handwritten signatures and initials in blue ink]

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.

LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN/ADQ-DAF-001/2025



“ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE GRANULAR BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y FLOCULANTE CATIÓNICO GRANULADO.)”

ANEXO 1

PROPUESTA TÉCNICA

NO. DE PARTIDA O RENGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	CARACTERÍSTICAS SOLICITADAS	CARACTERÍSTICAS OFERTADAS (MARCA Y ESPECIFICACIONES TÉCNICAS)
1	Coagulante	Kilo	45000	Coagulante polvo fino amarillo contenido de aluminio (%): 28.5-30.5 basicidad (%) 45.0-90.0 insolubles (%) <=0.06 ph(1% solucion en agua) 3.5-5.0 arsenico (%) <=0.0002 cromo 6+ (%) <=0.0005 mercurio (%) <=0.00001 plomo (%) <=0.001 cadmio (%) <=0.0002	
2	Floculante poliacrilamida	Kilo	422	Floculante poliacrilamida cationica liquido opaco carga relativa muy alta, peso molecular alto gravedad especifica 1.0-1.1 temp de congelamiento -18 c temp de inflamacion >93 c viscosidad a (25 c) (cp/mpas) 0.50%-250 1.00%-600 2%-1500 (bidon 20 l)	
3	Floculante granular blanco	Kilo	1000	Floculante granular blanco solubilidad en agua 10g/l actividad 100% estabilidad 24 meses viscosidad al 0.1%:40-80 ph (0.1%): 3.0-5.0 clarif agua 0.50-2.0ppm descarga 0.5-10.0ppm proces ablandamiento 2.0-8.0ppm de retencion 100-300grs/tons (saco 25 kg)	
4	Flocualnte cationico granulado	Kilo	200	Floculante cationico granulado blanco carga relativa muy alta, densidad a granel 0.75 (kg/l) ph solcion al 0.5% 3-0-5-0 viscosidad a (25 c) (cp/mpas) 0.10%-200 0.25%-530 0.50%-1100 1.00%-2500 (tambo 211 kg)	

SISTEMA MUNICIPAL DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO DE GUANAJUATO
COMITÉ DE ADQUISICIONES, ENAJENACIONES, ARRENDAMIENTOS Y CONTRATACIÓN DE SERVICIOS DEL SIMAPAG.
 LICITACIÓN PÚBLICA NACIONAL No. LPN/ADQ-DAF-001/2025



"ADQUISICIÓN DE PRODUCTOS QUIMICOS (COAGULANTE, FLOCULANTE GRANULAR BLANCO, FLOCULANTE POLIACRILAMIDA CATIÓNICO y FLOCULANTE CATIÓNICO GRANULADO.)"

ANEXO 2
PROPUESTA ECONÓMICA

NO. DE PARTIDA O RENGLON	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
1	Coagulante	Kilo	45000		
2	Floculante poliacrilamida	Kilo	422		
3	Floculante granular blanco	Kilo	1000		
4	Flocualnte cationico granulado	Kilo	200		
SUBTOTAL					
IVA					
TOTAL					