

CONFIDENCIAL



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-019-2012
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE
OCCIDENTE

OFERTA ECONÓMICA

Presentada por
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

ORIGINAL**COPIA** 

00001321

ORIGINAL

COPIA

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'J' or 'L', located below the word 'COPIA'.



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-019-2012
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE
OCCIDENTE

OFERTA ECONÓMICA

A. ACTIVO FIJO

Presentada por
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.



00001323

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
A. Activo Fijo

ÍNDICE

5.1 MONTO DEL ACTIVO FIJO

1



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
A. Activo Fijo

GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

ACTIVO FIJO

5.1 MONTO DEL ACTIVO FIJO BRUTO ACUMULADO ANUAL (AF) ESTIMADO PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HASTA EL QUINTO AÑO DE OPERACIÓN Y LOS CINCO AÑOS POSTERIORES.

Se adjunta el formato 5.1 del Activo Fijo Bruto acumulado anual expresado en dólares de los Estados Unidos de América a precios constantes del primer año del inicio de obras, impreso y de manera electrónica (véase archivo denominado "Formatos Económicos Occidente" – hoja denominada "Formatos").

FORMATO 5.1

ACTIVO FIJO BRUTO (Cifras acumuladas en dólares de los Estados Unidos de América)

Tipo de Activo	Año									
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Activos fijos Brutos Acumulados										
Derecho de Vialidad										
Construcción y montaje de City Gate										
Remedial Principal										
Banco de Inversión										
Equipo telecomunicación										
Sistema de Odorización y montaje										
Equipo de Regulación y Medición										
Sistema de Protección catódica										
RR de emergencia										

Eliminados 10 renglones y 10 columnas.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.

00001325

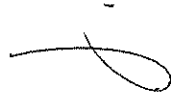
ORIGINAL

COPIA

00001326

ORIGINAL

COPIA

A handwritten signature, possibly reading 'J', is written in black ink.



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-019-2012
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE
OCCIDENTE

OFERTA ECONÓMICA

B.COSTOS Y GASTOS

Presentada por
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.


COPIA

ORIGINAL



00001328

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONOMICA
B. Costos y Gastos

ÍNDICE

5.2 MONTO ANUAL DE LOS COSTOS Y GASTOS

1



00001329

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONOMICA
B. Costos y Gastos

GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

COSTOS Y GASTOS

5.2 MONTO ANUAL DE LOS COSTOS Y GASTOS ESTIMADOS PARA LA OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y ADMINISTRACIÓN DEL SISTEMA HASTA EL QUINTO AÑO DE OPERACIÓN Y LOS CINCO AÑOS POSTERIORES.

Se adjunta el formato 5.2 de los Costos y Gastos anuales y acumulados al cierre de cada cinco años del inicio de obras, expresado en dólares de los Estados Unidos de América a precios constantes del primer año del inicio de obras, impreso y de manera electrónica (véase archivo denominado "Formatos Económicos Occidente" – hoja denominada "Formatos").

00001331

ORIGINAL

COPIA

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'S' or 'Z', located below the word 'COPIA'.



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-019-2012
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE
OCCIDENTE

OFERTA ECONÓMICA

C. LONGITUD DE RED INSTALADA

Presentada por
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012

OFERTA ECONÓMICA

C. Longitud de red instalada

ÍNDICE

5.3 LONGITUD DE RED INSTALADA

1



00001334

Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
C. Longitud de red instalada

GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

LONGITUD DE RED INSTALADA

5.3 LONGITUD DE RED QUE SE PLANEA INSTALAR ANUALMENTE PARA EL DESARROLLO DEL PROYECTO HASTA EL QUINTO AÑO DE OPERACIÓN Y LOS CINCO AÑOS POSTERIORES.

Se adjunta el formato 5.3 de la Longitud de Red Instalada para el desarrollo del proyecto hasta el quinto año de operación y los cinco años posteriores de forma anual y acumulada al cierre de cada cinco años del inicio de obras, impreso y de manera electrónica (véase archivo denominado "Formatos Económicos Occidente" — hoja denominada "Formatos"). La longitud de red instalada no incluye la longitud correspondiente a las conexiones.

[illegible]

Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.

[illegible]

Eliminados 4 reng. y 10 colum. Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art.

82. Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.



COPIA

00001336

ORIGINAL

0000

A handwritten signature, possibly reading "J. J.", is written in black ink.



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-019-2012
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE
OCCIDENTE

OFERTA ECONÓMICA

D. NÚMERO DE USUARIOS

Presentada por
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
D. Número de usuarios

ÍNDICE

5.4 NÚMERO DE USUARIOS

1



GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

NÚMERO DE USUARIOS

5.4 NÚMERO DE USUARIOS PROGRAMADOS A CONECTAR ANUALMENTE HASTA EL QUINTO AÑO DE OPERACIÓN Y LOS CINCO AÑOS POSTERIORES.

Se adjunta el formato 5.4 del Número de Usuarios que se planea conectar anualmente hasta el quinto año de operación y los cinco años posteriores, mismo que se presenta de forma anual y acumulado al cierre de cada cinco años del inicio de obras, incluyendo los grandes usuarios finales que se han identificado como estratégicos y anclas para el desarrollo del proyecto, impreso y de manera electrónica (véase archivo denominado "Formatos Económicos Occidente" – hoja denominada "Formatos").

Con base en el formato 5.4, el compromiso de cobertura de usuarios al quinto año de operación es de 28,954 (veintiocho mil novecientos cincuenta y cuatro) usuarios, se desglosa de la siguiente manera para cada municipio:

Eliminada: Una tabla con 5 renglones y 2 columnas.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.

Los grandes usuarios finales que se han identificado como estratégicos y anclas para el desarrollo del proyecto son los siguientes:



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
D. Número de usuarios

Eliminado: 8 renglones

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.

FORMATO 5.4
NUMERO DE USUARIOS (cifras anuales y acumuladas al cierre de cada cinco años)

CATEGORIA DE USUARIOS	Cifras Anuales					Cifras Anuales Acumuladas					Cifras Anuales Acumuladas				
	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5
NUMERO DE USUARIOS TOTAL															
Grupos de Usuarios															
Administrativos															
Operativos															
Industria															

Eliminados 4 reng. y 12 colum. Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82.
Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.

Eliminado: 5 tablas.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.

00001341

ORIGINAL

COPIA

00001342

ORIGINAL

COPIA

A handwritten signature, possibly reading 'J' or 'S', is written in the bottom right corner of the page.



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-019-2012
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE
OCCIDENTE

OFERTA ECONÓMICA

E. OFERTA ECONÓMICA

Presentada por
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.


COPIA**ORIGINAL**



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
E. Oferta económica

ÍNDICE

5.5	VALOR FUTURO DEL COSTO UNITARIO	1
5.8	COMPROMISO DE COBERTURA DE USUARIOS AL CIERRE DEL QUINTO AÑO.	2

00001345



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
E. Oferta económica

GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

OFERTA ECONÓMICA

5.5 LA OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA POR EL LICITANTE CONSISTIRÁ EN EL VALOR FUTURO DEL COSTO TOTAL POR KILÓMETRO DE RED INSTALADA (EL VALOR FUTURO DEL COSTO UNITARIO) AL CIERRE DEL QUINTO AÑO CONTADO A PARTIR DEL INICIO DE OBRAS.

El valor futuro del costo total por kilómetro de red instalada (Valor Futuro del Costo Unitario) propuesto por mí representada al cierre del quinto año contado a partir del inicio de obras es de \$113,231.09 (ciento trece mil doscientos treinta y uno 09/100 dólares de los Estados Unidos de América). El Valor Futuro del Costo Unitario se determinó en función de la información presentada en los formatos 5.1, 5.2 y 5.3. Se anexa la memoria de cálculo del Valor Futuro del Costo Unitario propuesto por mí representada de manera impresa y electrónica (véase archivo denominado "Formatos Económicos Occidente" – hoja denominada "Formatos").

OFERTA ECONÓMICA

CALCULO DE VALOR FUTURO (cifras en dólares de los Estados Unidos de América)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10
Eliminados 9 renglones y 11 columnas. Fundamento: LFTAI PG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82. Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.										

TASA DE DESCUENTO 11.33%

VALOR FUTURO COSTO UNITARIO PROPUESTO AL CIERRE DEL
QUINTO AÑO CONTADO A PARTIR DEL INICIO DE OBRAS \$ 413,731.09
(DÓLARES DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA)

00001346

ORIGINAL COPIA

00001347⁵



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
E. Oferta económica

5.8 EL LICITANTE DEBERÁ MANIFESTAR EL COMPROMISO DE COBERTURA DE USUARIOS AL CIERRE DEL QUINTO AÑO CONTADO A PARTIR DEL INICIO DE OBRAS, DE MANERA CONGRUENTE CON EL FORMATO 5.4.

De acuerdo con la información presentada en el formato 5.4, el compromiso de cobertura de usuarios al cierre del quinto año contado a partir del inicio de obras de mi representada es de 28,954 (veintiocho mil novecientos cincuenta y cuatro) usuarios.

00001348

ORIGINAL


COPIA



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-019-2012
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE
OCCIDENTE

OFERTA ECONÓMICA

F. MEDIOS DIGITALES

Presentada por
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

00001350



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
F. Medios digitales

ÍNDICE

5.9 DISCOS COMPACTOS

1



GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

MEDIOS DIGITALES

5.9 DISCOS COMPACTOS QUE CONTENGAN LA INFORMACION A QUE SE REFIEREN LAS DISPOSICIONES 5.1 A 5.5 EN ARCHIVOS COMPATIBLES CON MICROSOFT OFFICE.

Se anexa disco compacto número 2 con el archivo electrónico compatible con Microsoft Office denominado "Formatos Económicos Occidente" – hoja denominada "Formatos", que incluye los formatos 5.1, 5.2, 5.3 y 5.4, así como la memoria de cálculo del valor futuro del costo total por kilómetro de red instalada (Valor Futuro del Costo Unitario) propuesto por mi representada al cierre del quinto año contado a partir del inicio de obras, a que se refiere la disposición 5.5 de las Bases de Licitación.

00001352

ORIGINAL

COPIA

A handwritten signature, possibly reading 'J. S.', is written in the bottom right corner of the page.

CONFIDENCIAL



LICITACIÓN PÚBLICA INTERNACIONAL LIC-GAS-019-2012
QUE TIENE POR OBJETO EL OTORGAMIENTO DEL PRIMER PERMISO DE
DISTRIBUCIÓN DE GAS NATURAL PARA LA ZONA GEOGRÁFICA DE
OCCIDENTE

OFERTA ECONÓMICA

G. INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADICIONALES

Presentada por
GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

ORIGINAL

ORIGINAL

COPIA



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
G. Información y documentación adicionales

ÍNDICE

5.10 INFORMACIÓN ADICIONAL

1



Licitación Pública Internacional LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA
G. Información y documentación adicionales

GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.

INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADICIONALES

**5.10 CUALQUIER OTRA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN QUE EL LICITANTE
CONSIDERE NECESARIO O CONVENIENTE PRESENTAR.**



00001356

INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADICIONALES	LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA POR GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.	PÁGINAS
Eliminado: 11 renglones y 2 columnas Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82. Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.	

ORIGINAL

COPIA

Jc

Un plano eliminado.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: por tratarse de información considerada como secreto industrial

Un plano eliminado.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: por tratarse de información considerada como secreto industrial

Un plano eliminado.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: por tratarse de información considerada como secreto industrial

Un plano eliminado.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I, LPI Art. 82.

Motivación: por tratarse de información considerada como secreto industrial

Un plano eliminado.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI Art. 82.

Motivación: por tratarse de información considerada como secreto industrial



00001362

INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADICIONALES	LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA POR GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.	PÁGINAS
INFORMACION ADICIONAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA RELACIONADA CON EL PUNTO 5.4, QUE CORRESPONDE AL ESTUDIO DE MERCADO	De la 1363 a la 1395 de 1403 fojas útiles

Se anexa el estudio de mercado que justifica el compromiso de cobertura planteado por mi representada de acuerdo con la demanda potencial económicamente viable en la zona geográfica de Occidente.

ORIGINAL

COPIA

00001363

Estudio de Mercado
Zona Geográfica de Occidente



Torreón, Coahuila marzo de 2013

Gas Natural del Noroeste, S.A. de C.V.

ORIGINAL

COPIA

A handwritten signature or mark, possibly a stylized 'X' or a signature, located in the bottom right corner of the page.

Eliminado: 35 fojas, folios 1364 a 1398

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.

ORIGINAL

Gas Natural del Noroeste, S.A. de C.V.

COPIA



00001399

INFORMACIÓN Y DOCUMENTACIÓN ADICIONALES	LIC-GAS-019-2012
OFERTA ECONÓMICA PRESENTADA POR GAS NATURAL DEL NOROESTE S.A. DE C.V.	PÁGINAS
INFORMACION ADICIONAL DE LA PROPUESTA ECONOMICA RELACIONADA CON EL PUNTO 5.5, QUE CORRESPONDE A LOS COSTOS DE INTERCONEXIÓN DEL SISTEMA DE DISTRIBUCIÓN	De la 1400 a la 1403 de 1403 fojas útiles

Transcanada (EOM)

Derivado de la visita de campo, se solicito a EOM una lista de dudas anexas dentro de las que se encuentran dos preguntas vitales

Eliminados: 13 renglones.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.

ORIGINAL

COPIA

Ing. Jesus Meza Muñiz

De: Julio Trapaga [julio_trapaga@transcanada.com]
Enviado el: lunes, 13 de mayo de 2013 05:58 p.m.
Para: Ing. Jesus Meza Muñiz
CC: Lorena Patterson; Hortensia Lizeth Moreno Aparicio
Asunto: RE: Reunion Colima licitación Occidente 22 abr 2013
Datos adjuntos: 20130514 - Respuestas a Energías Licitación Zona Geográfica Occidente CRE.pdf

Estimado Jesús,

Conforme a nuestra llamada y en el afán de apoyar en su presentación de propuesta a la CRE, les hago llegar nuestras respuestas a los puntos que me comentas les son indispensables y que tienen que ver únicamente a los temas de costos de interconexión y las coordinadas de dichos puntos que nos hicieron llegar en días pasados.

Un saludo y sigo a tus ordenes.

Julio T.

From: Miguel Hernandez
Sent: Monday, May 13, 2013 11:59 AM
To: Julio Trapaga
Subject: FW: Reunion Colima licitación Occidente 22 abr 2013

Este es uno de los correos, efectivamente esta tu nombre en la lista pero el correo esta mal escrito y por eso no lo recibiste.....

From: Ing. Jesus Meza Muñiz [mailto:jesusmeza@gasnaturalindustrial.com.mx]
Sent: Monday, April 22, 2013 9:37 PM
To: Miguel Hernandez
Cc: Lorena Patterson; Valeria Perez; Julio trapaga@transcanada.com; Ulises Arevalo; Geoff Ward; lorena.patterson@transcanada.com; valeria.perez@transcanada.com; ulises.arevalo@transcanada.com; geoff.ward@transcanada.com; tensy@gasnaturalindustrial.com.mx; jorge.camacho.salazar@transcanada.com; jorge.camacho.salazar@transcanada.com
Subject: Reunion Colima licitación Occidente 22 abr 2013

Ing Hernández
Agradecemos su tiempo dedicado a la explicación en sala de juntas y en la interconexión para Dupont y USG. Tal y como nos indicó, en seguida enlisto nuestras preguntas que agradeceremos nos envíen sus respuestas
1. Agradecemos las coordinadas donde están sugiriendo se hagan las interconexiones en caso de ganar la licitación

 ORIGINAL

COPIA

1

00001400

Eliminados 17 renglones.

Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82.

Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.

Seguramente posteriormente nos surjan más dudas, esperando no molestar en otra consulta
Agradecemos de antemano su tiempo y amables respuestas
Atentamente

Jesús Meza Muñiz

Gerente General

Ave. Brittingham No. 311

Cd. Industrial Torreón C.P. 27019

Torreón, Coahuila, México

Tel: (871) 718-80-12 y 718-80-13

Cel: (871) 149-92-54

jesusmeza@gasnatural-industrial.com.mx



Division Gas Natural

Grupo EMISA

ORIGINAL

COPIA

00001401

EOM
 LICITACIÓN No - LIC-GAS-019-2012
 CRE - Licitación del Área Geográfica Occidental (Estados de Colima y Jalisco)

Compañía: Gas Natural Industrial (ENERGAS)

No.	Tema	Pregunta / Comentario	Respuesta de EOM
ENER.1	Coordenadas para Interconexión	Agradecemos las coordenadas donde están sugiriendo se hagan las interconexiones en caso de ganar la licitación	Eliminados: 22 renglones y una tabla con 4 renglones. Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82. Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.
ENER.9	Costos de Interconexión	Costo por autorizar la interconexión	

ORIGINAL

COPIA

No.	Tema	Pregunta / Comentario	Respuesta de EON
			Eliminados: 4 renglones. Fundamento: LFTAIPG Art. 18, fracción I; LPI, Art. 82. Motivación: Por tratarse de información considerada como secreto industrial.

ORIGINAL

COPIA

J