

PROPUESTA ECONÓMICA

D. Pablo Martín Zaforas, mayor de edad, vecino de Madrid, con domicilio profesional en C/ Vía de los Poblados 1, CP 28033, con D.N.I. nº 2618190P, en plena capacidad jurídica y de obrar, en representación de UNIÓN FENOSA GAS COMERCIALIZADORA S.A., con C.I.F. A82539594, enterado de la licitación "Suministro de gas natural – Referencia del expediente: MY15/00702/S/75" promovida por Universidad Politécnica de Valencia, con sujeción a lo establecido en el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares y el Cuadro de Características del Pliego de Cláusulas Administrativas, el contenido de los cuales conoce y acepta íntegramente, se obliga a realizar el referido suministro para las instalaciones o puntos de suministro indicados en el Pliego de Condiciones Técnicas Particulares, en las condiciones que se enumeran a continuación.

1. Localización del punto de suministro.

CAMPUS VERA
 Camí de Vera s/n
 Valencia
 CUPS: ES0222901000011822ZE

EDIFICIO FERRANDIZ
 C/Ferrándiz i Carbonell s/n, Bajo 4
 Alcoi (Alicante)
 CUPS: ES0222901000024193TL

EDIFICIO CARBONELL
 C/Ferrándiz i Carbonell s/n
 Alcoi (Alicante)
 CUPS: ES0222901000023542HN

ALCOI DEPORTIVO
 C/Alarcón 0001
 Alcoi (Alicante)
 CUPS: ES0222120000042687JH

2. Condiciones técnicas del suministro.

| | Grupo de peaje | Fecha inicio Suministro | Caudal Diario Contratado Qd (kWh/día) | Consumo Anual Qa (kWh/año) |
|-----------------|----------------|-------------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| CAMPUS VERA | 3.5 | 1-ene-2016 | 55.000 | 11.000.000 |
| ED.FERRÁNDIZ | 3.4 | 1-ene-2016 | 4.700 | 250.000 |
| ED.CARBONELL | 3.4 | 1-ene-2016 | 1.428 | 1.000.000 |
| ALCOI DEPORTIVO | 3.4 | 1-ene-2016 | 8.000 | 250.000 |



3. Condiciones económicas y duración.

3.1. Precio

El precio del gas natural suministrado, está formado por un término fijo y un término variable, facturables mensualmente.

3.1.1. Término Fijo

El Término Fijo o factor de utilización se facturará mensualmente de acuerdo con la siguiente expresión:

Peaje 3.5: Factor de Utilización (€/mes) = Q x Término Fijo

Peaje 3.4: Factor de Utilización (€/mes) = Término Fijo

Siendo:

Q (kWh/día/mes): Caudal diario a facturar en el mes. La metodología de su cálculo será la que corresponda según la normativa vigente en cada momento.

Peaje 3.5: Término Fijo (€/kWh/día/mes) = Tfr (EUR/(kWh/día/mes)) + Tfe (EUR/(kWh/día/mes)) + Tfij (EUR/(kWh/día/mes))

Peaje 3.4: Término Fijo (€/kWh/día/mes) = Tfij (EUR/(kWh/día/mes))

Donde:

Tfr: Término fijo del peaje de regasificación.

Tfe: Término fijo del peaje de reserva de capacidad de transporte y distribución.

Tfij: Término fijo del peaje de conducción.

La metodología de cálculo del caudal diario a facturar será la que corresponda según la normativa vigente en cada momento. En el momento de elaboración de la presente oferta los valores correspondientes al término fijo son:

| Grupo de Peaje | T Fijo |
|----------------|-----------------------|
| 3.5 | 0,089718 €/kwh/d)/mes |
| 3.4 | 80,97 €/mes |

Este término fijo o término de capacidad se actualizará de acuerdo con la legislación vigente.

3.1.2. Término variable:

El Término Variable se facturará mensualmente de acuerdo a la siguiente expresión:

Término Variable (c€/kWh) = PMP (cEUR/kWh) + K (cEUR/kWh)



Siendo:

$PMP \text{ (c€/kWh)}: [A \times \text{Brent (USD/bbl)} + B] \times TC \text{ (EUR/USD)}$

$K \text{ (c€/kWh)}: ((0,00159 \times (Tvgnl \times 6,919 + 1,59427 \times Tfas) \times 1,31293 + Tvr + Tvij) \times 100$

Donde:

Tvgnl: Término variable del peaje correspondiente al canon de almacenamiento GNL en (EUR/MWh/día).

Tfas: Término fijo del canon de almacenamiento subterráneo en (€/kWh/mes).

Tvr: Término variable del peaje de regasificación en (€/kWh).

Tvij: Término variable de conducción del peaje de transporte y distribución en (€/kWh).

Los valores de las constantes de la fórmula PMP son los siguientes:

| Grupo de Peaje | A | B |
|----------------|---------|---------|
| 3.5 | 0,02935 | 0,58001 |
| 3.4 | 0,02935 | 0,67554 |

Los valores de los índices de la fórmula PMP son los siguientes:

Brent(USD/bbl) = Brent (601): Media de los valores del Brent Dated Mid (ICE) de los últimos 6 meses anteriores al de consumo, expresado en USD/bbl, revisable mensualmente.

TC(EUR/USD) = TC(1-11): Media del tipo de cambio del mes de consumo publicado en el Boletín Oficial del Estado o por el Banco Central Europeo expresado en (EUR/USD), revisable mensualmente.

El valor de la constante K vigente en la actualidad, según su grupo de peaje, es el siguiente:

| Grupo de Peaje | K (c€/kWh) |
|----------------|------------|
| 3.5 | 0,089718 |
| 3.4 | 1,445627 |

Esta constante K se actualizará de acuerdo con la legislación vigente.

3.2 Otros conceptos incluidos en la factura

3.2.1 Impuesto Especial de Hidrocarburos

Sobre los kWh consumidos, adicionalmente, se aplicará el Impuesto Especial sobre Hidrocarburos (IEH) referido al gas natural:

- Gas natural destinado a generación de electricidad: 0,65 euros por gigajulio (0,234 cent€/kWh).

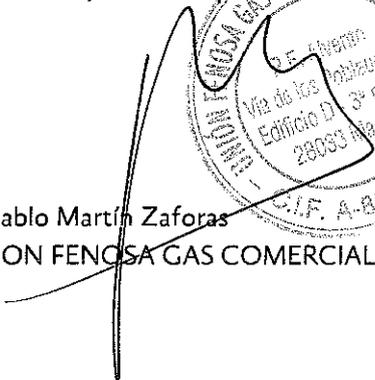
- b) Gas natural destinado a usos con fines profesionales¹, siempre y cuando no se utilicen en procesos de generación y cogeneración eléctrica, así como el gas utilizado para generar energía térmica útil en una central de cogeneración de energía eléctrica y energía térmica útil, sujeta al requisito de acreditación del cumplimiento del rendimiento eléctrico equivalente a que se refiere la normativa de aplicación de la Ley del Sector Eléctrico, y siempre que el aprovechamiento final de esta energía térmica útil se produzca en establecimientos industriales: 0,15 euros por gigajulio (0,054 cent€/kWh).

3.2.2 Equipos de medida

El precio de alquiler de los equipos de telemedida / comunicación (líneas principal y reserva), será el establecido en la tarifa de la compañía Distribuidora, que UNIÓN FENOSA GAS COMERCIALIZADORA S.A. trasladará al cliente sin aplicar ningún coste adicional.

Asimismo, UNION FENOSA GAS COMERCIALIZADORA S.A. trasladará al cliente de igual manera cualquier coste derivado del mantenimiento y verificación de los equipos de medida, de acuerdo con la legislación vigente.

En Valencia, a 15 de Septiembre de 2015


D. Pablo Martín Zaforas
UNION FENOSA GAS COMERCIALIZADORA S.A.



¹ Se consideran usos profesionales aquellas actividades industriales que en IAE (Impuesto de Actividades Económicas) estén en las divisiones 1, 2, 3 y 4 (a saber: 1.- Energía y agua (excepto las agrupaciones de de energía producción eléctrica), 2-Extracción y transformación de minerales no energéticos y productos derivados. Industria química. 3- Industrias transformadoras de los metales: mecánica de precisión y 4- Otras industrias manufactureras), así como el gas natural destinado a cultivos agrícolas. Adicionalmente NO es "uso profesional", y por tanto ha de ser gravado al tipo de 0,65 €/GJ, el gas natural utilizado con fines de calefacción de oficinas, edificios comerciales u otras edificaciones, o usos anexos como agua caliente o cocina.

ANEXO I

A título informativo, se incluye la simulación de precios para los cuatro suministros ofertados en el año 2016, teniendo en consideración los siguientes supuestos:

- Consumo plano de acuerdo con el Anexo I del Pliego de Condiciones Técnicas Particulares.
- Precio del Término Variable obtenido al aplicar los valores de Brent y Tipo de Cambio según futuros cotizados a día 10 de Septiembre de 2015
- Impuesto Especial de Hidrocarburos de tipo general (0,65 €/GJ)
- Precio Unitario Ponderado obtenido en base al importe anual total estimado (sin IVA) y un consumo total de 12.500.000 kwh/año.

| | VERA | Qd | TF | TV+IEH | TOTAL | FERRANDIZ | Qd | TF | TV+IEH | TOTAL |
|--------|---------|--------|----------|--------|---------------|-----------|-----|-------|--------|------------|
| ene-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,390 | 26.844 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,575 | 826 |
| feb-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,361 | 26.577 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,546 | 820 |
| mar-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,380 | 26.749 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,565 | 824 |
| abr-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,392 | 26.859 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,577 | 826 |
| may-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,410 | 27.030 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,596 | 830 |
| jun-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,428 | 27.187 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,613 | 834 |
| jul-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,443 | 27.332 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,628 | 837 |
| ago-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,458 | 27.463 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,642 | 840 |
| sep-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,471 | 27.582 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,655 | 843 |
| oct-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,483 | 27.693 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,667 | 845 |
| nov-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,494 | 27.795 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,678 | 847 |
| dic-16 | 916.667 | 55.000 | 0,089718 | 2,502 | 27.872 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,687 | 849 |

11.000.000

Total (€)

326.985

250.000

Total (€)

10.020

| | CARBONELL | Qd | TF | TV+IEH | TOTAL | DEPORTIVO | Qd | TF | TV+IEH | TOTAL |
|--------|-----------|-----|-------|--------|--------------|-----------|-----|-------|--------|------------|
| ene-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,575 | 3.060 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,575 | 826 |
| feb-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,546 | 3.036 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,546 | 820 |
| mar-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,565 | 3.052 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,565 | 824 |
| abr-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,577 | 3.062 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,577 | 826 |
| may-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,596 | 3.077 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,596 | 830 |
| jun-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,613 | 3.091 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,613 | 834 |
| jul-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,628 | 3.105 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,628 | 837 |
| ago-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,642 | 3.116 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,642 | 840 |
| sep-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,655 | 3.127 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,655 | 843 |
| oct-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,667 | 3.137 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,667 | 845 |
| nov-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,678 | 3.146 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,678 | 847 |
| dic-16 | 83.333 | N/A | 80,97 | 3,687 | 3.153 | 20.833 | N/A | 80,97 | 3,687 | 849 |

1.000.000

Total (€)

37.164

250.000

Total (€)

10.020

TOTAL 4 SUMINISTROS (€)
384.187
PRECIO UNITARIO PONDERADO (€/kWh)
0,0307


Base de cálculo del Término variable*

| | B601 | TC1-11 | TV3.5 | TV3.4 |
|--------|--------|--------|-------|-------|
| ene-16 | 49,519 | 1,123 | 2,156 | 3,341 |
| feb-16 | 48,466 | 1,124 | 2,127 | 3,312 |
| mar-16 | 49,185 | 1,124 | 2,146 | 3,331 |
| abr-16 | 49,708 | 1,125 | 2,158 | 3,343 |
| may-16 | 50,485 | 1,126 | 2,176 | 3,362 |
| jun-16 | 51,205 | 1,127 | 2,194 | 3,379 |
| jul-16 | 51,875 | 1,128 | 2,209 | 3,394 |
| ago-16 | 52,488 | 1,129 | 2,224 | 3,408 |
| sep-16 | 53,052 | 1,13 | 2,237 | 3,421 |
| oct-16 | 53,583 | 1,131 | 2,249 | 3,433 |
| nov-16 | 54,075 | 1,132 | 2,260 | 3,444 |
| dic-16 | 54,533 | 1,134 | 2,268 | 3,453 |

*Según futuros día 10 de Septiembre de 2015

