



AYUNTAMIENTO DE GRANADA

AREA DE MEDIO AMBIENTE, OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO

INFORME TÉCNICO DE VALORACIÓN DE CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA DE LAS PROPOSICIONES PRESENTADAS EN RELACIÓN CON EL PLIEGO DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL PARA EL AYUNTAMIENTO DE GRANADA

En relación con la documentación remitida por el Servicio de Contratación (Criterios evaluables de forma automática) de las proposiciones presentadas al Procedimiento Abierto para adjudicar el contrato de suministro de gas natural para el Ayuntamiento de Granada, los Técnicos que suscribe tras examinar la documentación aportada, informan:

1. De acuerdo con lo previsto en el artículo 20 del Pliego de Prescripciones Técnicas, para obtener los importes económicos finales, se ha procedido a aplicar los precios unitarios ofertados, según modelo de proposición recogido en el Anexo 2, a los consumos de gas natural, obteniéndose las cantidades reflejadas en las tablas anexas nº 1, 2 y 3, correspondientes a Gas Natural Comercializadora S.A., Endesa Energía, S.A.U. y Multienergía Verde S.L., respectivamente.

2. La asignación de puntuación a las diferentes ofertas, se realiza de acuerdo con la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación de la oferta (i)} = (\text{Importe oferta más baja} * \text{puntuación máxima}) / \text{Importe oferta (i)}$$

Cuando el valor de los puntos oferta (i) sea negativo, se asignará 0 (cero) puntos.

3. La puntuación máxima a obtener por la oferta económica es 70 puntos. Se asigna la puntuación máxima (P_{máx}) a la mejor oferta y el resto de las ofertas quedan prorrateadas aplicando la fórmula citada.

4. Las puntuaciones obtenidas por las ofertas económicas presentadas por los licitadores quedan reflejadas en la tabla anexa nº 4.

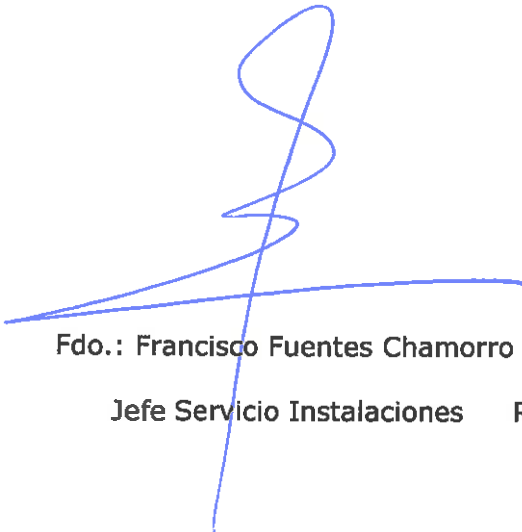


AYUNTAMIENTO DE GRANADA
AREA DE MEDIO AMBIENTE, OBRAS PÚBLICAS Y URBANISMO

5. En la siguiente tabla, se refleja las puntuaciones obtenidas por los licitadores resultante de la suma de mejoras y oferta económica.

RESUMEN PUNTUACIÓN MEJORAS Y OFERTA ECONÓMICA									
	GAS NATURAL COMERCIALIZADORA, S.A.			ENDESA ENERGIA, S.A.U.			MULTIENERGIA		
	MEJORAS	OFERTA ECONOMICA	TOTAL	MEJORAS	OFERTA ECONOMICA	TOTAL	MEJORAS	OFERTA ECONOMICA	TOTAL
TOTAL	30,00	52,83	82,83	7,00	68,77	75,77	0,00	70,00	70,00


Granada, a 23 de abril de 2018



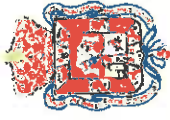
Fdo.: Francisco Fuentes Chamorro
Jefe Servicio Instalaciones



Fdo.: Simón Cortes Sánchez
Responsable Técnico Instalaciones



Fdo.: Idefonso Reyes Adán
Ingeniero Técnico Industrial



AYUNTAMIENTO DE GRANADA

AREA DE MEDIO AMBIENTE, SALUD Y MANTENIMIENTO INTEGRAL

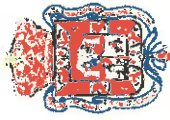
TABLA Nº1

TARIFA		ENERGÍA CONSUMIDA A kWh/año	PRECIO FIJO ENERGÍA €/ Año	PRECIO VARIABLE $P=A+(B+C*Bb)^1 * Cde$				P	TOTAL PRECIO VARIABLE €/kwh	PRECIO FUEO-VARIABLE €/	PRECIO POR EQUIPO ALQUILADO €/	TOTAL ALQUILER EQUIPOS €/	IMPUESTO HIDROCARBUROS €/kwh	PRECIO LICITACIÓN €/	IVA (21%)	TOTAL €/
				A	B	C	Bb ¹									
≤ 5 MWh/año	3.1	8.897,00	60,72	0,047847	0,003955	0,000301	51,78	0,908	583,607	644,33	15	30,00€	20,819	695,15 €	145,98 €	841,13 €
NÚMERO DE EQUIPOS	2															
>5 y ≤ 50 MWh/año	3.2	48.907,67	208,44	0,041708	0,003955	0,000301	51,78	0,908	2.907,865	3.116,30	15	45,00€	114,444	3.275,75 €	687,91 €	3.963,66 €
NÚMERO DE EQUIPOS	3															
>50 y ≤ 100 MWh/año	3.3	86.721,00	1301,28	0,035412	0,003955	0,000301	51,78	0,908	4.610,107	5.911,39	15	30,00€	202,927	6.144,31 €	1.290,31 €	7.434,62 €
NÚMERO DE EQUIPOS	2															
≥ 100 MWh/año	3.4	3.313.373,68	4858,2	0,052300	0,003955	0,000301	51,78	0,908	165.828,424	170.686,62	58,2375	291,15€	7.753,294	178.731,11 €	37.533,53 €	216.264,64 €
NÚMERO DE EQUIPOS	5															
TOTAL		3.457.899,35														228.504,04 €

Bb¹=Precio obtenido de la media semestral (expresado en \$/Barrel) de la cotización de crudo Brent en el primer semestre del año 2017 obtenido del informe de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia
 Cde²=Precio obtenido del cambio Dólar Euro (expresado en €/\$/) en el segundo trimestre del año 2017 obtenido del informe de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia

[Firma]

[Firma]



AYUNTAMIENTO DE GRANADA

AREA DE MEDIO AMBIENTE, SALUD Y MANTENIMIENTO INTEGRAL

TABLA Nº 2

PROPOSICIÓN ECONÓMICA ENDESA														
TARIFA	ENERGÍA CONSUMIDA A kWh/año	PRECIO FIO ENERGÍA €/Año	PRECIO VARIABLE $P=A+(B+C*Bb)^2 * Cde$			P	TOTAL VARIABLE €/kwh	PRECIO FIJO-VARIABLE €/	PRECIO POR EQUIPO ALQUILADO €	TOTAL ALQUILER EQUIPOS €	IMPUESTO HIDROCARBUROS €/kwh	PRECIO LICITACIÓN €	IVA (21%)	TOTAL €
			A	B	C									
≤ 5 MWh/año	8.897,00	59,76	2,70179	0,88907	0,03112	0,049730	442,444	502,20	1	24	20,819	547,02	114,37	661,90
NÚMERO DE EQUIPOS	2													
>5 y ≤ 50 MWh/año	48.907,67	107,52	2,46974	0,88907	0,03112	0,047408	2.318,627	2.426,15	1	36	114,444	2.576,59	541,08	3.117,67
NÚMERO DE EQUIPOS	3													
>50 y ≤ 100 MWh/año	86.721,00	650,64	1,79179	0,88907	0,03112	0,040629	3.523,365	4.174,01	5	120	202,927	4.496,93	944,36	5.441,29
NÚMERO DE EQUIPOS	2													
≥ 100 MWh/año	3.313.373,68	971,64	1,55974	0,88907	0,03112	0,038308	126.929,518	127.901,16	30	1.800	7.753,294	137.454,45	28.865,43	166.319,89
NÚMERO DE EQUIPOS	5													
TOTAL	3.457.899,35													175.540,75

B¹=Precio obtenido de la media semestral (expresado en \$/Barril) de la cotización de crudo Brent en el primer semestre del año 2017 obtenido del informe de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia
 Cde²=Precio obtenido del cambio Dólar Euro (expresado en €/€) en el segundo trimestre del informe de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia



AYUNTAMIENTO DE GRANADA

ÁREA DE MEDIO AMBIENTE, SALUD Y MANTENIMIENTO INTEGRAL

TABLA Nº 3

PROPOSICIÓN ECONÓMICA MULTIENERGÍA																	
TARIFA	ENERGÍA CONSUMIDA A kWh/año	PRECIO FIJO ENERGÍA €/Año	PRECIO VARIABLE $P=A+(B+C*Bb)*Cde$			TOTAL PRECIO VARIABLE €/kWh	PRECIO FIJO VARIABLE €/	PRECIO EQUIPO ALQUILADO €/	PRECIO POR EQUIPO ALQUILADO €/	TOTAL ALQUILER EQUIPOS €/	IMPUESTO HIDROCARBUROS €/kWh	PRECIO LICITACIÓN €/	IVA (21%)	TOTAL €/			
			A	B	C										Bb ¹	Cde ²	P
≤ 5 MWh/año	3.1																
NÚMERO DE EQUIPOS		8.897,00	60,72	0,028010	0,009768	0,000341	51,78	0,908	0,052920	470,830	531,55	1,25	30,00€	20,819	582,37€	122,30€	704,67€
>5 y ≤ 50 MWh/año	3.2																
NÚMERO DE EQUIPOS		48.907,67	208,44	0,021136	0,009768	0,000341	51,78	0,908	0,046045	2.251,961	2.460,40	1,25	45,00€	114,444	2.619,85€	550,17€	3.170,01€
>50 y ≤ 100 MWh/año	3.3																
NÚMERO DE EQUIPOS		86.721,00	1301,28	0,014840	0,009768	0,000341	51,78	0,908	0,039749	3.447,086	4.748,37	2,63	63,12€	202,927	5.014,41€	1.053,03€	6.067,44€
≥ 100 MWh/año	3.4																
NÚMERO DE EQUIPOS		3.313.373,68	4858,2	0,011735	0,009768	0,000341	51,78	0,908	0,036644	121.415,780	126.273,98	4,85	291,00€	7.753,294	134.318,27€	28.206,84€	162.525,11€
TOTAL		3.457.899,35															172.467,23€

Bb¹=Precio obtenido de la media semestral (expresado en \$/Barrel) de la cotización de crudo Brent en el primer semestre del año 2017 obtenido del informe de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia
 Cde²=Precio obtenido del cambio Dólar Euro (expresado en €/)\$ en el segundo trimestre del año 2017 obtenido del informe de la Comisión Nacional de los Mercados y la Competencia

[Firma]



AYUNTAMIENTO DE GRANADA

AREA DE MEDIO AMBIENTE, SALUD Y MANTENIMIENTO INTEGRAL

TABLA Nº 4

PRESUPUESTO TOTAL PLIEGO	MULTIENERGIA			ENDESA ENERGIA S.A.U.			UNION FENOSA GAS NATURAL		
	PROPOSICION ECONOMICA (INCLUIDOS IMPUESTOS)	BAJA PORCENTUAL	PUNTUACIÓN	PROPOSICION ECONOMICA (INCLUIDOS IMPUESTOS)	BAJA PORCENTUAL	PUNTUACIÓN	PROPOSICION ECONOMICA (INCLUIDOS IMPUESTOS)	BAJA PORCENTUAL	PUNTUACIÓN
267.000,00 €	172.467,23 €	35,41%	70,00	175.540,75 €	34,25%	68,77	228.504,04 €	14,42%	52,83