PARLAMENTO DE GALICIA

INFORME DE VALORACIÓN DO SOBRE C DA CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA PARA A SUBMINISTRACIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA PARA O EDIFICIO DO PARLAMENTO DE GALICIA

1.- OBXETO

Procédese á avaliación das ofertas presentadas polas empresas concorrentes con relación á documentación achegada no sobre C "Documentación técnica e relativa aos criterios avaliables de forma automática por aplicación de fórmulas".

Contén a valoración e os datos de calculo polos que se clasifican as ofertas do Lote I e do Lote II.

2.- PROCEDEMENTO DE VALORACIÓN DAS OFERTAS.

2.1 Ofertas presentadas LOTE I.

As empresas que presentaron proposicións ao procedemento foron as seguintes:

- Gas Natural comercializadora, s.a. (núm.rexi:23719)
- Endesa energía, s.a.u. (núm.rexi:23759)
- Aura Energía, s.l. (núm.rexi:23760)

Dado o carácter técnico das ofertas, que require un cálculo numérico extenso, no que se integran as 12 variables de prezo ofertado, correspondentes a cada un dos seis períodos de consumo de electricidade (do P1 ao P6) para os dous tipos de termo, o de potencia e o de enerxía, no que se divide a factura de electricidade, preséntase a continuación a síntese da clasificación final obtida, e no Anexo I (páx.5) todo o procedemento numérico e cálculos realizados para determinar a devandita clasificación. No Anexo II (páx.18) sinálanse os datos de consumo que se tiveron coma referencia.

Para a estimación do cálculo resultante en base a eses prezos ofertados realizouse unha simulación cos consumos correspondentes ao período de 2 anos especificado no Prego de Técnicas (valores de referencia: entre febreiro de 2012 a febreiro de 2014) que permite, en base á fórmula de cálculo e os puntos de reparto establecidos no prego de cláusulas administrativas, determinar os prezos finais ofertados e os puntos que lle corresponden.

Tódolos cálculos realizáronse collendo as ofertas presentadas co IVE.

Finalmente do cálculo das proposicións económicas e xuízo de valor resulta o seguinte:

CALCULO DAS PROPOSICIÓNS ECONÓMICAS E XUÍZO DE VALOR				
EMPRESA	**Puntos por fórmulas-Potencia**	**Puntos por fórmulas-Enerxía**	**Puntos por xuízos de valor**	**PUNTUACIÓN TOTAL**
Gas Natural Comercializadora, s.a:	**25**	**48,08**	**12**	**85,08**
Endesa Energía, s.a:	**25**	**55,00**	**14**	**94,00**
Aura, s.a.u.:	**25**	**49,84**	**2**	**76,84**

2.2 Ofertas presentadas LOTE II.

As empresas que presentaron proposicións ao procedemento foron as seguintes:

- Gas Natural comercializadora, s.a. (núm.rexi:23719)
- Aura Energía, s.l. (núm.rexi:23760)

Dado o carácter técnico das ofertas, que require un cálculo numérico extenso, no que se integran 3 variables de prezo ofertado, correspondentes o tarifado polo termino de potencia e aos dous do termino de enerxía (Punta e Val), no que se divide a factura de electricidade, preséntase a continuación a síntese da clasificación final obtida, e no Anexo III (páx.19) todo o procedemento numérico e cálculos realizados para determinar a devandita clasificación.

Para a estimación do cálculo resultante en base a eses prezos ofertados realizouse unha simulación cos consumos correspondentes ao período de X anos especificado no Prego de Técnicas (valores de referencia: entre xullo de 2013 a marzo de 2014) que permite, en base á fórmula de cálculo e os puntos de reparto establecidos no prego de cláusulas administrativas, determinar os prezos finais ofertados e os puntos que lle corresponden.

Tódolos cálculos realizáronse collendo as ofertas presentadas co IVE.

Finalmente do cálculo das proposicións económicas e xuízo de valor resulta o seguinte:

CALCULO DAS PROPOSICIÓNS ECONÓMICAS E XUÍZO DE VALOR				
EMPRESA	**Puntos por fórmulas-Potencia**	**Puntos por fórmulas-Enerxía**	**Puntos por xuízos de valor**	**PUNTUACIÓN TOTAL**
Gas Natural Comercializadora, s.a:	**55**	**24,93**	**12**	**91,93**
Aura, s.a.u.:	**55**	**25**	**2**	**82**

3.- CLASIFICACIÓN DAS OFERTAS.

3.1. LOTE I:

Resulta a mellor oferta presentada a da empresa **Endesa Energía, s.a**, obtendo un total de **94,00** puntos, dos cales 80 corresponden aos resultantes da valoración da proposición económica e 14 ao apartado de cálculo sometido a xuízo de valor.

Os prezos ofertados por Endesa Energía, s.a son:

a. Termo de potencia:

	expresado en euros/kW					
	P1	P2	P3	P4	P5	P6
Prezo, excluído o IVE	41,140505	20,588059	15,067040	15,067040	15,067040	6,874556
IVE (21 %)	8,639506	4,323492	3,164078	3,164078	3,164078	1,443657

b. Termo de enerxía:

	expresado en euros/kWh					
	P1	*P2*	*P3*	*P4*	*P5*	*P6*
Prezo unitario por kWh	*0,088373*	*0,074078*	*0,076776*	*0,067521*	*0,066172*	*0,055656*
Tarifas de acceso	*0,026674*	*0,019921*	*0,010615*	*0,005283*	*0,003411*	*0,002137*
Imposto eléctrico	*0,005882*	*0,004806*	*0,004468*	*0,003722*	*0,003558*	*0,002955*
IVE (21 %)	*0,025395*	*0,020749*	*0,019290*	*0,016070*	*0,015360*	*0,012757*
Total	*0,146324*	*0,119554*	*0,111149*	*0,092596*	*0,088501*	*0,073505*

c. Alugueiro de equipo de medida:

Prezo, excluído o IVE	*70*
IVE (21 %)	*14,70*

En consecuencia proponse clasificar as ofertas na seguinte orde:

1º **Endesa Energía, s.a**

2º Gas Natural Comercializadora, s.a

3º Aura, s.a.u.

PARLAMENTO DE GALICIA

3.2. LOTE II:

Resulta a mellor oferta presentada a da empresa **Gas Natural Comercializadora, s.a**, obtendo un total de **91,93** puntos, dos cales 79,93 corresponden aos resultantes da valoración da proposición económica e 12 ao apartado de cálculo sometido a xuízo de valor.

Os prezos ofertados por **Gas Natural Comercializadora, s.a son:**

a. Termo de potencia:

	expresado en euros/kW
Prezo, excluído o IVE	*46,717035*
IVE (21 %)	*56,527612*

b. Termo de enerxía:

	expresado en euros/kWh	
	Punta	*Val*
Prezo unitario por kWh	*0,092209*	*0,067442*
Tarifas de acceso	*0,074568*	*0,013192*
Imposto eléctrico	*0,175304*	*0,084757*
IVE (21 %)		
Total	*0,212118*	*0,102555*

c. Alugueiro de equipo de medida:

Prezo, excluído o IVE	1,14 €/mes
IVE (21 %)	0,2394 €/mes

Procede clasificar as ofertas na seguinte orde:

1º Gas Natural Comercializadora, s.a

2º Aura, s.a.u.

En Santiago de Compostela, a 26 de xuño de 2014

Martín Nercellas Méndez

Vº e prace
O xefe do Servizo de
Réxime Interior

PARLAMENTO DE GALICIA
SERVIZO DE REXIME INTERIOR

F. Javier Freire González

PARLAMENTO DE GALICIA

ANEXO I
INFORME COMPLETO

VALORACIÓN DO SOBRE C DA CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA PARA A SUBMINISTRACIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA PARA O PARLAMENTO DE GALICIA: LOTE I

1.- OBXETO

Procédese á avaliación das ofertas presentadas polas empresas concorrentes con relación á documentación achegada no sobre C "Documentación técnica e relativa aos criterios avaliables de forma automática por aplicación de fórmulas" para o Lote I.

2.- DOCUMENTACIÓN ESIXIDA

Conforme ao disposto na cláusula sexta, sobre C, *Documentación técnica e relativa aos criterios avaliables de forma automática por aplicación de fórmulas*, do prego de cláusulas administrativas particulares para a contratación administrativa para a subministración de enerxía eléctrica á Administración do Parlamento de Galicia mediante procedemento aberto, publicado no BOPG 276, de 22 de abril de 2014, a documentación que se require é a seguinte:

Os licitadores deberán incluír neste sobre a documentación na que figuren as características da súa oferta que acrediten e xustifiquen o cumprimento das condicións que se recollen no prego de prescricións técnicas e que permitan a valoración dos criterios de adxudicación avaliables mediante a aplicación automática das fórmulas, escalas ou porcentaxes establecidas no punto 16 do cadro de especificacións. En concreto, deberá conte, en todo caso, a documentación esixida no punto 27 do cadro de especificacións:

Conterá, en xeral, os detalles ou as precisións que considere convenientes o licitador para a mellor realización da subministración obxecto da contratación e, en especial, os que poidan ser susceptibles de valoración segundo os criterios avaliables de forma automática por aplicación de fórmulas.

En todo caso conterá o modelo de proposición do anexo II

3. DETERMINACIÓN DO PREZO DO CONTRATO

O cálculo realizouse segundo o disposto na cláusula 3.1 do prego de prescricións técnicas, determinado polos seguintes factores:

a.- **Termo de potencia**: segundo oferta presentada polo adxudicatario.

b.- **Termo de enerxía**: segundo oferta presentada polo adxudicatario.

c.- **Alugueiro de equipo de medida**: segundo oferta presentada polo adxudicatario.

4. CRITERIOS DE VALORACIÓN

Para a valoración das proposicións presentadas tívose en conta os criterios recollidos na cláusula décima do prego "Criterios para a valoración das proposicións" e que figuran recollidos no punto 16 do "cadro de especificacións do contrato":

***II. Criterios avaliables de forma automática por aplicación de fórmulas**: ata 80 puntos. Para a avaliación das ofertas aplicarase o prezo ofertado por cada empresa para*

cada tramo con referencia aos consumos producidos no Parlamento conforme os seguintes períodos:
Lote 1:entre febreiro de 2012 e febreiro de 2014, ambos incluídos. Ponderaranse as ofertas de acordo coa seguinte fórmula:

a. Prezo do termo de potencia: de 0 a 25 puntos:

$$\text{Puntuación } i = 25 \times \frac{\text{Orzamento licitación} - \text{Oferta } i}{\text{Orzamento licitación} - \text{oferta máis baixa}}$$

b. Prezo do termo de enerxía: de 0 a 55 puntos:

$$\text{Puntuación } i = 60 \times \frac{\text{Orzamento licitación} - \text{Oferta } i}{\text{Orzamento licitación} - \text{oferta máis baixa}}$$

Para a estimación do cálculo resultante en base a eses prezos ofertados realizouse unha simulación cos consumos correspondentes ao período de 2 anos especificado no Prego de Administrativas (valores de referencia: entre febreiro de 2012 a febreiro de 2014) que permite, en base á fórmula de cálculo e os puntos de reparto establecidos no prego de cláusulas administrativas, determinar os prezos finais ofertados e os puntos que lle corresponden.

Aclarar a efectos de cálculo, dado que se compara cun período de referencia de consumo e custe para 2 anos, terase en conta que o prezo de referencia de orzamento estimado de licitación, descrito no apartado 4 do cadro de especificacións do prego de administrativas por un importe de 169.400 euros por ano, asígnaselle un valor na variable da fórmula que define o orzamento de licitación (apartado 16.II Lote I) que corresponderá ao orzamento de licitación resultante para os 2 anos (338.800 euros).

5.- VALORACIÓN DE OFERTAS

5.1.- Ofertas presentadas para o termino de potencia

As empresas que presentaron proposicións ao procedemento foron as seguintes:

- **Gas Natural Comercializadora, s.a.**
- **Endesa Energía s.a.u.**
- **Aura Energía, s.l.**

- Gas Natural Comercializadora, s.a.

Presentou proposición cos seguintes prezos:

	expresado en céntimos/kw					
	P1	***P2***	***P3***	***P4***	***P5***	***P6***
Prezo excluído o IVE	*41,140508*	*20,588061*	*15,067042*	*15,067042*	*15,067042*	*6,874557*
IVE (21%)	*8,639507*	*4,323493*	*3,164078*	*3,164078*	*3,164078*	*1,443657*
Oferta total	*49,780015*	*24,911554*	*18,231120*	*18,231120*	*18,231120*	*8,318214*

- Endesa Energía, s.a.u.:

Presentou proposición cos seguintes prezos:

	expresado en céntimos/kw					
	P1	***P2***	***P3***	***P4***	***P5***	***P6***
Prezo excluído o IVE	*41,140505*	*20,588059*	*15,067040*	*15,067040*	*15,067040*	*6,874556*
IVE (21%)	*8,639506*	*4,323492*	*3,164078*	*3,164078*	*3,164078*	*1,443657*
Oferta total	*49,780011*	*24,911551*	*18,231118*	*18,231118*	*18,231118*	*8,318213*

- Aura, s.a.u.:

Presentou proposición cos seguintes prezos:

	expresado en céntimos/kw					
	P1	***P2***	***P3***	***P4***	***P5***	***P6***
Prezo excluído o IVE	*41,14058*	*20,588061*	*15,067042*	*15,067042*	*15,067042*	*6,874557*
IVE (21%)	*8,639507*	*20,588061*	*15,067042*	*15,067042*	*15,067042*	*6,874557*
Oferta total	*49,780015*	*24,911554*	*18,231121*	*18,231121*	*18,231121*	*8,318214*

5.2.- Cálculo dos datos para determinar o prezo do termo de potencia:

5.2.1. Estimación datos.

Os datos de referencia que se tiveron en conta para o cálculo móstranse na seguinte táboa:

BASE PARA O CÁLCULO DAS PROPOSICIÓNS ECONÓMICAS DO TERMINO DE POTENCIA

Orzamento anual de licitación (sen IVE):	169.400,00 €
*** Orzamento bianual de licitación (sen IVE):**	388.800,00 €
Puntos a repartir:	25,00

* Aclarar a efectos de cálculo, dado que se compara cun período de referencia de consumo e custe para 2 anos, terase en conta que o prezo de referencia de orzamento estimado de licitación, descrito no apartado 4 do cadro de especificacións do prego de administrativas por un importe de 169.400 euros por ano, asígnaselle un valor na variable da fórmula que define o orzamento de licitación (apartado 16.II Lote I) que corresponderá ao orzamento de licitación resultante para os 2 anos (338.800 euros).

a. Fórmula utilizada para o cálculo:

A partir das ofertas sobre a potencia realizouse unha proxección estimativa do que suporía o consumo en base ao prezo ofertado para cada un dos períodos de potencia contratada (De P1 a P5 con 380 kw, e P6 con 451), cos seguintes pasos e resultados:

Exemplo: Sumatorio de todo o ano de: enerxía contratada x prezo

- P.e. Gas Natural Comercializadora, s.a. (para P1): 380 x 49,780015= 18.916,40
- P.e. Endesa (para P1): 380 x 49,780011= 18.916,40
- P.e. AURA (para P1):380 x 49,780015 =18.916,40

- Gas Natural Comercializadora, s.a.

PERÍODO	TIPO CONSUMO	POTENCIA CONTRATADA	Gas Natural Comercializadora, s.a	
	P1	380	*49,780015€*	*18.916,41 €*
	P2	380	*24,911554€*	*9.466,39 €*
	P3	380	*18,231120€*	*6.927,83 €*
	P4	380	*18,231120€*	*6.927,83 €*
	P5	380	*18,231120€*	*6.927,83 €*
	P6	451	*8,318214€*	*3.751,51 €*

- **Endesa Energía, s.a.u.:**

PERÍODO	TIPO CONSUMO	POTENCIA CONTRATADA	Endesa Energía, s.a.u.	
	P1	380	*49,780011€*	*18.916,40 €*
	P2	380	*24,911551€*	*9.466,39 €*
	P3	380	*18,231118€*	*6.927,82 €*
	P4	380	*18,231118€*	*6.927,82 €*
	P5	380	*18,231118€*	*6.927,82 €*
	P6	451	*8,318213€*	*3.751,51 €*

- **Aura, s.a.u.:**

PERÍODO	TIPO CONSUMO	POTENCIA CONTRATADA	Aura, s.a.u.	
	P1	380	*49,780015 €*	*18.916,41 €*
	P2	380	*24,911554 €*	*9.466,39 €*
	P3	380	*18,231121€*	*6.927,83 €*
	P4	380	*18,231121€*	*6.927,83 €*
	P5	380	*18,231121€*	*6.927,83 €*
	P6	451	*8,318214€*	*3.751,51 €*

b. Da proxección realizada obtivéronse os seguintes resultados:

Estimación custe consumo por potencia para cada unha das ofertas			
	Gas Natural Comercializadora, s.a	**Endesa Energía, s.a.**	**Aura, s.a.u.:**
Total prezo termo potencia	*52.917,78 €*	*52.917,78 €*	*52.917,79 €*

5.2.2- Reparto de puntos segundo os datos calculados e aplicación da fórmula:

a. Fórmula establecida:

$$\text{Puntuación } i = 25 \times \frac{\text{Orzamento licitación} - \text{Oferta } i}{\text{Orzamento licitación} - \text{oferta máis baixa}}$$

b. Datos para cada unha das empresas:

- Gas Natural Comercializadora, s.a:

$$\text{Puntuación } i = 25 \times \frac{388.800{,}00\ € - 52.917{,}78\ €}{388.800{,}00\ € - 52.917{,}78\ €} = 25$$

- Endesa Energía, s.a:

$$\text{Puntuación } i = 25 \times \frac{388.800{,}00\ € - 52.917{,}78\ €}{388.800{,}00\ € - 52.917{,}78\ €} = 25$$

- Aura, s.a.u.:

$$\text{Puntuación } i = 25 \times \frac{388.800{,}00\ € - 52.917{,}79\ €}{388.800{,}00\ € - 52.917{,}78\ €} = 25$$

c. Resultado do reparto de puntos:

EMPRESA	PROPOSTA ECONÓMICA	Puntos por fórmula-Potencia
Gas Natural Comercializadora, s.a:	*52.917,78*	**25**
Endesa Energía, s.a:	*52.917,78*	**25**
Aura, s.a.u.:	*52.917,79*	**25**

5.3.- Cálculo dos datos para determinar o prezo do termo de enerxía:

5.3.1. Estimación datos.

Os datos de referencia que se tiveron en conta para o cálculo móstranse nas seguintes táboas:

BASE PARA O CÁLCULO DAS PROPOSICIÓNS ECONÓMICAS

Orzamento anual de licitación (sen IVE):	169.400,00 €
*** Orzamento bianual de licitación (sen IVE):**	388.800,00 €
Puntos a repartir:	55,00
Asignación directa de puntos:	0,00

a. Ofertas prezo de enerxía para cada un dos seis P establecidos:

- Gas Natural Comercializadora, s.a.

A empresa presentou proposición cos seguintes prezos.

	expresado en euros/kWh					
	P1	*P2*	*P3*	*P4*	*P5*	*P6*
Prezo unitario por kWh	*0,095325*	*0,081748*	*0,082575*	*0,076288*	*0,073001*	*0,060853*
Tarifas de acceso	*0,026674*	*0,019921*	*0,010615*	*0,005283*	*0,003411*	*0,002137*
Imposto eléctrico	*0,128236*	*0,106867*	*0,097955*	*0,085741*	*0,080319*	*0,066210*
IVE (21 %)						
Total	*0,155166*	*0,129309*	*0,118525*	*0,103747*	*0,097186*	*0,080115*

- Endesa Energía, s.a.u.:

A empresa presentou proposición cos seguintes prezos.

	expresado en euros/kWh					
	P1	*P2*	*P3*	*P4*	*P5*	*P6*
Prezo unitario por kWh	*0,088373*	*0,074078*	*0,076776*	*0,067521*	*0,066172*	*0,055656*
Tarifas de acceso	*0,026674*	*0,019921*	*0,010615*	*0,005283*	*0,003411*	*0,002137*
Imposto eléctrico	*0,005882*	*0,004806*	*0,004468*	*0,003722*	*0,003558*	*0,002955*
IVE (21 %)	*0,025395*	*0,020749*	*0,019290*	*0,016070*	*0,015360*	*0,012757*
Total	*0,146324*	*0,119554*	*0,111149*	*0,092596*	*0,088501*	*0,073505*

- Aura, s.a.u.:

A empresa presentou proposición cos seguintes prezos.

	expresado en euros/kWh					
	P1	*P2*	*P3*	*P4*	*P5*	*P6*
Prezo unitario por kWh	*0,100745*	*0,089238*	*0,075737*	*0,068867*	*0,067499*	*0,057547*
Tarifas de acceso	*0,026674*	*0,019921*	*0,010615*	*0,005283*	*0,003411*	*0,002137*
Imposto eléctrico	*0,006515*	*0,005581*	*0,004415*	*0,003791*	*0,003625*	*0,003051*
IVE (21 %)	*0,028126*	*0,024095*	*0,019061*	*0,016368*	*0,015653*	*0,013175*
Total	*0,162060*	*0,138835*	*0,109828*	*0,094308*	*0,090188*	*0,075910*

b. Fórmula utilizada para o cálculo:

A partir das ofertas sobre a enerxía realizouse unha proxección estimativa do que suporía o consumo en base ao prezo ofertado para cada un dos períodos de enerxía contratada (De P1 a P6), cos seguintes pasos e resultados:

Produto do consumo de enerxía de cada P1 mensual e sumatorio do seu resultado para determinar o custe total dun ano:

Para a avaliación das ofertas tívose coma referencia os consumos producidos no Parlamento entre febreiro de 2012 e febreiro de 2014, ambos incluídos.

c. Resultados da proxección realizada por cada mes e sumatorio.

- Gas Natural Comercializadora, s.a.
- Endesa Energía, s.a.u.
- Aura, s.a.u.

PARLAMENTO DE GALICIA

- Gas Natural Comercializadora, s.a.

período	p1	Gas Natural 0,155166		p2	Gas Natural 0,129309		p3	Gas Natural 0,11853		p4	Gas Natural 0,103747		p5	Gas Natural 0,097186		p6	Gas Natural 0,080115		total	
01.02.14/28.02.14	25.012	0,155166	**3.881,01**	34.303	0,129309	**4.435,69**	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	27.084	0,080115	**2.169,83**	86.399	**10.486,53**
01.01.14/31.01.14	22.070	0,155166	**3.424,51**	31.712	0,129309	**4.100,65**	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	28.363	0,080115	**2.272,30**	82.145	**9.797,46**
01.12.13/31.12.13	22.766	0,155166	**3.532,51**	31.985	0,129309	**4.135,95**	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	32.316	0,080115	**2.589,00**	87.067	**10.257,45**
01.11.13/30.11.13	0	0,155166	-	0	0,129309	-	19.426	0,11853	**2.302,47**	38.197	0,103747	**3.962,82**	0	0,097186	-	32.330	0,080115	**2.590,12**	89.953	**8.855,41**
01.10.13/31.10.13	0	0,155166	-	0	0,129309	-	0	0,11853	-	0	0,103747	-	59.583	0,097186	**5.790,63**	29.042	0,080115	**2.326,70**	88.625	**8.117,33**
01.09.13/30.09.13	0	0,155166	-	0	0,129309	-	32.244	0,11853	**3.821,72**	36.570	0,103747	**3.794,03**	0	0,097186	-	29.396	0,080115	**2.355,06**	98.210	**9.970,81**
01.08.13/31.08.13	0	0,155166	-	0	0,129309	-	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	86.200	0,080115	**6.905,91**	86.200	**6.905,91**
01.07.13/31.07.13	39.880	0,155166	**6.188,02**	30.540	0,129309	**3.949,10**	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	31.058	0,080115	**2.488,21**	101.478	**12.625,33**
01.06.13/30.06.13	16.824	0,155166	**2.610,51**	11.549	0,129309	**1.493,39**	13.143	0,11853	**1.557,77**	13.675	0,103747	**1.418,74**	0	0,097186	-	28.023	0,080115	**2.245,06**	83.214	**9.325,48**
01.05.13/31.05.13	0	0,155166	-	0	0,129309	-	0	0,11853	-	0	0,103747	-	55.498	0,097186	**5.393,63**	26.773	0,080115	**2.144,92**	82.271	**7.538,55**
19.02.13/30.04.13	12.099	0,155166	**1.877,35**	17.237	0,129309	**2.228,90**	19.148	0,11853	**2.269,52**	39.488	0,103747	**4.096,76**	59.990	0,097186	**5.830,19**	67.540	0,080115	**5.410,97**	215.502	**21.713,69**
01.02.13/18.02.13	14.377	0,155166	**2.230,82**	20.188	0,129309	**2.610,49**	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	18.209	0,080115	**1.458,81**	52.774	**6.300,13**
01.01.13/31.01.13	26.998	0,155166	**4.189,17**	38.302	0,129309	**4.952,79**	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	30.979	0,080115	**2.481,88**	105.422	**11.623,85**
01.12.12/31.12.12	22.088	0,155166	**3.427,31**	31.345	0,129309	**4.053,19**	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	35.552	0,080115	**2.848,25**	88.985	**10.328,75**
01.11.12/01.12.12	0	0,155166	-	0	0,129309	-	20.419	0,11853	**2.420,16**	40.608	0,103747	**4.212,96**	0	0,097186	-	30.522	0,080115	**2.445,27**	98.182	**9.078,39**
01.10.12/01.11.12	0	0,155166	-	0	0,129309	-	0	0,11853	-	0	0,103747	-	46.966	0,097186	**4.564,44**	27.650	0,080115	**2.215,18**	79.181	**6.779,62**
01.09.12/30.09.12	0	0,155166	-	0	0,129309	-	24.560	0,11853	**2.910,97**	22.927	0,103747	**2.378,61**	0	0,097186	-	28.013	0,080115	**2.244,26**	80.790	**7.533,84**
01.08.12/31.08.12	0	0,155166	-	0	0,129309	-	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	76.782	0,080115	**6.151,39**	76.782	**6.151,39**
02.06.12/31.07.12	38.507	0,155166	**5.974,98**	28.687	0,129309	**3.709,49**	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	32.326	0,080115	**2.589,80**	109.205	**12.274,26**
01.05.12/20.05.12	0	0,155166	-	0	0,129309	-	0	0,11853	-	0	0,103747	-	37.509	0,097186	**3.645,35**	19.863	0,080115	**1.591,32**	61.017	**5.236,67**
01.04.12/30.04.12	0	0,155166	-	0	0,129309	-	0	0,11853	-	0	0,103747	-	59.892	0,097186	**5.820,66**	30.683	0,080115	**2.458,17**	96.396	**8.278,83**
01.03.12/31.03.12	0	0,155166	-	0	0,129309	-	9.958	0,11853	**1.180,27**	20.183	0,103747	**2.093,93**	0	0,097186	-	16.911	0,080115	**1.354,82**	50.327	**4.629,02**
01.03.12/15.03.12	0	0,155166	-	0	0,129309	-	11.185	0,11853	**1.325,70**	21.977	0,103747	**2.280,05**	0	0,097186	-	15.151	0,080115	**1.213,82**	51.919	**4.819,57**
01.02.12/29.02.12	23.505	0,155166	**3.647,18**	33.867	0,129309	**4.379,31**	0	0,11853	-	0	0,103747	-	0	0,097186	-	32.090	0,080115	**2.570,89**	97.489	**10.597,38**
	264.126		**40.983,37**	309.715		**40.048,94**	150.083		**17.788,59**	233.625		**24.237,89**	319.438		**31.044,90**	812.856		**65.121,96**	2.149.533	**219.225,65**

PARLAMENTO DE GALICIA

- Endesa Energía, s.a.u.:

		Endesa Energía			Endesa Energía			Endesa Energía			Endesa Energía			Endesa Energía			Endesa Energía				
periodo	p1	0,146324		p2	0,119554		p3	0,11115		p4	0,092596		p5	0,088501		p6	0,073505		total	
01.02.14/28.02.14	25.012	0,146324	**3.659,86**	34.303	0,119554	**4.101,06**	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	27.084	0,073505	**1.990,81**	86.399	**9.751,73**
01.01.14/31.01.14	22.070	0,146324	**3.229,37**	31.712	0,119554	**3.791,30**	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	28.363	0,073505	**2.084,82**	82.145	**9.105,49**
01.12.13/31.12.13	22.766	0,146324	**3.331,21**	31.985	0,119554	**3.823,93**	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	32.316	0,073505	**2.375,39**	87.067	**9.530,53**
01.11.13/30.11.13	0	0,146324	-	0	0,119554	-	19.426	0,11115	**2.159,18**	38.197	0,092596	**3.536,89**	0	0,088501	-	32.330	0,073505	**2.376,42**	89.953	**8.072,49**
01.10.13/31.10.13	0	0,146324	-	0	0,119554	-	0	0,11115	-	0	0,092596	-	59.583	0,088501	**5.273,16**	29.042	0,073505	**2.134,73**	88.625	**7.407,89**
01.09.13/30.09.13	0	0,146324	-	0	0,119554	-	32.244	0,11115	**3.583,89**	36.570	0,092596	**3.386,24**	0	0,088501	-	29.396	0,073505	**2.160,75**	98.210	**9.130,88**
01.08.13/31.08.13	0	0,146324	-	0	0,119554	-	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	86.200	0,073505	**6.336,13**	86.200	**6.336,13**
01.07.13/31.07.13	39.880	0,146324	**5.835,40**	30.540	0,119554	**3.651,18**	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	31.058	0,073505	**2.282,92**	101.478	**11.769,50**
01.06.13/30.06.13	16.824	0,146324	**2.461,75**	11.549	0,119554	**1.380,73**	13.143	0,11115	**1.460,83**	13.675	0,092596	**1.266,25**	0	0,088501	-	28.023	0,073505	**2.059,83**	83.214	**8.629,40**
01.05.13/31.05.13	0	0,146324	-	0	0,119554	-	0	0,11115	-	0	0,092596	-	55.498	0,088501	**4.911,63**	26.773	0,073505	**1.967,95**	82.271	**6.879,58**
19.02.13/30.04.13	12.099	0,146324	**1.770,37**	17.237	0,119554	**2.060,75**	19.148	0,11115	**2.128,28**	39.488	0,092596	**3.656,43**	59.990	0,088501	**5.309,17**	67.540	0,073505	**4.964,53**	215.502	**19.889,54**
01.02.13/18.02.13	14.377	0,146324	**2.103,70**	20.188	0,119554	**2.413,56**	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	18.209	0,073505	**1.338,45**	52.774	**5.855,71**
01.01.13/31.01.13	26.998	0,146324	**3.950,46**	38.302	0,119554	**4.579,16**	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	30.979	0,073505	**2.277,11**	104.809	**10.806,72**
01.12.12/31.12.12	22.088	0,146324	**3.232,00**	31.345	0,119554	**3.747,42**	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	35.552	0,073505	**2.613,25**	88.985	**9.592,67**
01.11.12/01.12.12	0	0,146324	-	0	0,119554	-	20.419	0,11115	**2.269,55**	40.608	0,092596	**3.760,14**	0	0,088501	-	30.522	0,073505	**2.243,52**	97.579	**8.273,21**
01.10.12/01.11.12	0	0,146324	-	0	0,119554	-	0	0,11115	-	0	0,092596	-	46.966	0,088501	**4.156,54**	27.650	0,073505	**2.032,41**	78.773	**6.188,95**
01.09.12/30.09.12	0	0,146324	-	0	0,119554	-	24.560	0,11115	**2.729,82**	22.927	0,092596	**2.122,95**	0	0,088501	-	28.013	0,073505	**2.059,10**	80.353	**6.911,86**
01.08.12/31.08.12	0	0,146324	-	0	0,119554	-	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	76.782	0,073505	**5.643,86**	76.782	**5.643,86**
02.06.12/31.07.12	38.507	0,146324	**5.634,50**	28.687	0,119554	**3.429,65**	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	32.326	0,073505	**2.376,12**	108.585	**11.440,27**
01.05.12/20.05.12	0	0,146324	-	0	0,119554	-	0	0,11115	-	0	0,092596	-	37.509	0,088501	**3.319,58**	19.863	0,073505	**1.460,03**	60.692	**4.779,61**
01.04.12/30.04.12	0	0,146324	-	0	0,119554	-	0	0,11115	-	0	0,092596	-	59.892	0,088501	**5.300,50**	30.683	0,073505	**2.255,35**	95.876	**7.555,86**
01.03.12/31.03.12	0	0,146324	-	0	0,119554	-	9.958	0,11115	**1.106,82**	20.183	0,092596	**1.868,87**	0	0,088501	-	16.911	0,073505	**1.243,04**	50.028	**4.218,73**
01.03.12/15.03.12	0	0,146324	-	0	0,119554	-	11.185	0,11115	**1.243,20**	21.977	0,092596	**2.034,98**	0	0,088501	-	15.151	0,073505	**1.113,67**	51.592	**4.391,86**
01.02.12/29.02.12	23.505	0,146324	**3.439,35**	33.867	0,119554	**4.048,94**	0	0,11115	-	0	0,092596	-	0	0,088501	-	32.090	0,073505	**2.358,78**	96.951	**9.847,06**
	264.126		**38.647,97**	309.715		**37.027,67**	150.083		**16.681,58**	233.625		**21.632,74**	319.438		**28.270,58**	812.856		**59.748,98**	2.144.842	**202.009,52**

PARLAMENTO DE GALICIA

- Aura, s.a.u.:

	Aura			Aura			Aura			Aura			Aura			Aura				
período	p1	0,16206		p2	0,138835		p3	0,10983		p4	0,094308		p5	0,090188		p6	0,07591		total	
01.02.14/28.02.14	25.012	0,16206	**4.053,44**	34.303	0,138835	**4.762,46**	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	27.084	0,07591	**2.055,95**	86.399	**10.871,85**
01.01.14/31.01.14	22.070	0,16206	**3.576,66**	31.712	0,138835	**4.402,74**	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	28.363	0,07591	**2.153,04**	82.145	**10.132,44**
01.12.13/31.12.13	22.766	0,16206	**3.689,46**	31.985	0,138835	**4.440,64**	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	32.316	0,07591	**2.453,11**	87.067	**10.583,20**
01.11.13/30.11.13	0	0,16206	-	0	0,138835	-	19.426	0,10983	**2.133,52**	38.197	0,094308	**3.602,28**	0	0,090188	-	32.330	0,07591	**2.454,17**	89.953	**8.189,97**
01.10.13/31.10.13	0	0,16206	-	0	0,138835	-	0	0,10983	-	0	0,094308	-	59.583	0,090188	**5.373,67**	29.042	0,07591	**2.204,58**	88.625	**7.578,25**
01.09.13/30.09.13	0	0,16206	-	0	0,138835	-	32.244	0,10983	**3.541,29**	36.570	0,094308	**3.448,84**	0	0,090188	-	29.396	0,07591	**2.231,45**	98.210	**9.221,59**
01.08.13/31.08.13	0	0,16206	-	0	0,138835	-	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	86.200	0,07591	**6.543,44**	86.200	**6.543,44**
01.07.13/31.07.13	39.880	0,16206	**6.462,95**	30.540	0,138835	**4.240,02**	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	31.058	0,07591	**2.357,61**	101.478	**13.060,59**
01.06.13/30.06.13	16.824	0,16206	**2.726,50**	11.549	0,138835	**1.603,41**	13.143	0,10983	**1.443,47**	13.675	0,094308	**1.289,66**	0	0,090188	-	28.023	0,07591	**2.127,23**	83.214	**9.190,26**
01.05.13/31.05.13	0	0,16206	-	0	0,138835	-	0	0,10983	-	0	0,094308	-	55.498	0,090188	**5.005,25**	26.773	0,07591	**2.032,34**	82.271	**7.037,59**
19.02.13/30.04.13	12.099	0,16206	**1.960,76**	17.237	0,138835	**2.393,10**	19.148	0,10983	**2.102,99**	39.488	0,094308	**3.724,03**	59.990	0,090188	**5.410,38**	67.540	0,07591	**5.126,96**	215.502	**20.718,22**
01.02.13/18.02.13	14.377	0,16206	**2.329,94**	20.188	0,138835	**2.802,80**	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	18.209	0,07591	**1.382,25**	52.774	**6.514,98**
01.01.13/31.01.13	26.998	0,16206	**4.375,30**	38.302	0,138835	**5.317,66**	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	30.979	0,07591	**2.351,62**	105.973	**12.044,57**
01.12.12/31.12.12	22.088	0,16206	**3.579,58**	31.345	0,138835	**4.351,78**	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	35.552	0,07591	**2.698,75**	88.985	**10.630,12**
01.11.12/01.12.12	0	0,16206	-	0	0,138835	-	20.419	0,10983	**2.242,58**	40.608	0,094308	**3.829,66**	0	0,090188	-	30.522	0,07591	**2.316,93**	97.622	**8.389,16**
01.10.12/01.11.12	0	0,16206	-	0	0,138835	-	0	0,10983	-	0	0,094308	-	46.966	0,090188	**4.235,77**	27.650	0,07591	**2.098,91**	78.852	**6.334,68**
01.09.12/30.09.12	0	0,16206	-	0	0,138835	-	24.560	0,10983	**2.697,38**	22.927	0,094308	**2.162,20**	0	0,090188	-	28.013	0,07591	**2.126,47**	80.360	**6.986,04**
01.08.12/31.08.12	0	0,16206	-	0	0,138835	-	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	76.782	0,07591	**5.828,52**	76.782	**5.828,52**
02.06.12/31.07.12	38.507	0,16206	**6.240,44**	28.687	0,138835	**3.982,76**	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	32.326	0,07591	**2.453,87**	109.744	**12.677,07**
01.05.12/20.05.12	0	0,16206	-	0	0,138835	-	0	0,10983	-	0	0,094308	-	37.509	0,090188	**3.382,86**	19.863	0,07591	**1.507,80**	60.755	**4.890,66**
01.04.12/30.04.12	0	0,16206	-	0	0,138835	-	0	0,10983	-	0	0,094308	-	59.892	0,090188	**5.401,54**	30.683	0,07591	**2.329,15**	95.977	**7.730,69**
01.03.12/31.03.12	0	0,16206	-	0	0,138835	-	9.958	0,10983	**1.093,67**	20.183	0,094308	**1.903,42**	0	0,090188	-	16.911	0,07591	**1.283,71**	50.050	**4.280,80**
01.03.12/15.03.12	0	0,16206	-	0	0,138835	-	11.185	0,10983	**1.228,43**	21.977	0,094308	**2.072,61**	0	0,090188	-	15.151	0,07591	**1.150,11**	51.615	**4.451,15**
01.02.12/29.02.12	23.505	0,16206	**3.809,22**	33.867	0,138835	**4.701,92**	0	0,10983	-	0	0,094308	-	0	0,090188	-	32.090	0,07591	**2.435,95**	97.974	**10.947,10**
	264.126		**42.804,26**	309.715		**42.999,28**	150.083		**16.483,32**	233.625		**22.032,71**	319.438		**28.809,47**	812.856		**61.703,90**	2.148.525	**214.832,94**

d. Resultados da proxección realizada totais.Proposta económica do termino enerxía.

EMPRESA	PROPOSTA ECONÓMICA
Gas Natural Comercializadora, s.a.	*219.225,65 €*
Endesa Energía, s.a.u.	*202.009,52 €*
Aura, s.a.u.	*214.832,94 €*

5.3.2- Reparto de puntos segundo os datos calculados e aplicación da fórmula:

a. Fórmula establecida:

$$\text{Puntuación } i = 55 \times \frac{\text{Orzamento licitación} - \text{Oferta } i}{\text{Orzamento licitación} - \text{oferta máis baixa}}$$

b. Datos para cada unha das empresas:

- Gas Natural Comercializadora, s.a.

$$\text{Puntuación } i = 55 \times \frac{388.800{,}00\ € - \mathbf{219.225{,}65\ €}}{388.800{,}00\ € - 202.009{,}52\ €} = \mathbf{48{,}08\ €}$$

- Endesa Energía, s.a.u.

$$\text{Puntuación } i = 55 \times \frac{388.800{,}00\ € - \mathbf{202.009{,}52\ €}}{388.800{,}00\ € - 202.009{,}52\ €} = \mathbf{55{,}00\ €}$$

- Aura, s.a.u.

$$\text{Puntuación } i = 55 \times \frac{388.800{,}00\ € - \mathbf{214.832{,}94\ €}}{388.800{,}00\ € - 202.009{,}52\ €} = \mathbf{49{,}84\ €}$$

c. Resultado do reparto de puntos:

EMPRESA	PROPOSTA ECONÓMICA	Puntos por fórmula-Enerxía
Gas Natural Comercializadora, s.a:	*219.225,65 €*	**48,08**
Endesa Energía, s.a:	*202.009,52 €*	**55,00**
Aura, s.a.u.:	*214.832,94 €*	**49,84**

6. Valoración das ofertas presentadas en base ao reparto de puntos establecido por fórmulas para calcular as proposicións económicas.

Calculados os resultados conforme aos criterios establecidos, e unha vez trasladada as ofertas de prezos tanto para o termino de potencia como o de enerxía para os seis períodos (de P1 a P6), obtense que a mellor proposición económica presentada é a da empresa **Endesa Enerxía, s.a** que acada 80 puntos.

No anexo móstranse os datos de consumo empregados coma referencia para poder realizar a proxección de estimación de custe necesario para o reparto de puntos.

7. Reparto de puntuación total.

Unha vez valorado o reparto de puntos da proposición económica en base a fórmulas matemáticas, e coñecidos o reparto de puntos correspondentes aos asignados aos criterios de xuízo de valor, segundo a aplicación da fórmula establecida no punto 16 do cadro de especificacións do prego de cláusulas administrativas, a puntuación total obtida para cada unha das empresas é a seguinte.

CALCULO DAS PROPOSICIÓNS ECONÓMICAS E XUÍZO DE VALOR				
EMPRESA	**Puntos por fórmulas-Potencia**	**Puntos por fórmulas-Enerxía**	**Puntos por xuízos de valor**	**PUNTUACIÓN TOTAL**
Gas Natural Comercializadora, s.a:	**25**	**48,08**	**12**	**85,08**
Endesa Energía, s.a:	**25**	**55,00**	**14**	**94,00**
Aura, s.a.u.:	**25**	**49,84**	**2**	**76,84**

Resulta a mellor oferta presentada a da empresa **Endesa Energía,** s.a, obtendo un total de **94,00** puntos, dos cales 80 corresponden aos resultantes da proposición económica e 14 ao apartado de cálculo sometido a xuízo de valor.

Procede clasificar as ofertas na seguinte orde:

1º Endesa Energía, s.a

2º Gas Natural Comercializadora, s.a

3º Aura, s.a.u.

PARLAMENTO DE GALICIA

ANEXO II DATOS DE REFERENCIA PARA O CÁLCULO

No seguinte cadro recóllese o perfil de consumo durante o período que vai desde o 01-02-12 ao 01-02-2014, que serviron de base para a proxección económica das ofertas presentadas.:

PERIODO	P1 (400 kW)	P2 (400 Kw)	P3 (400 Kw)	P4 (400 Kw)	P5 (400 Kw)	P6 (451 Kw)	TOTAL
01.02.14/28.02.14	25.012	34.303	0	0	0	27.084	86.399
01.01.14/31.01.14	22.070	31.712	0	0	0	28.363	82.145
01.12.13/31.12.13	22.766	31.985	0	0	0	32.316	87.067
01.11.13/30.11.13	0	0	19.426	38.197	0	32.330	89.953
01.10.13/31.10.13	0	0	0	0	59.583	29.042	88.625
01.09.13/30.09.13	0	0	32.244	36.570	0	29.396	98.210
01.08.13/31.08.13	0	0	0	0	0	86.200	86.200
01.07.13/31.07.13	39.880	30.540	0	0	0	31.058	101.478
01.06.13/30.06.13	16.824	11.549	13.143	13.675	0	28.023	83.214
01.05.13/31.05.13	0	0	0	0	55.498	26.773	82.271
19.02.13/30.04.13	12.099	17.237	19.148	39.488	59.990	67.540	215.502
01.02.13/18.02.13	14.377	20.188	0	0	0	18.209	52.774
01.01.13/31.01.13	26.998	38.302	0	0	0	30.979	96.279
01.12.12/31.12.12	22.088	31.345	0	0	0	35.552	88.985
01.11.12/01.12.12	0	0	20.419	40.608	0	30.522	91.549
01.10.12/01.11.12	0	0	0	0	46.966	27.650	74.616
01.09.12/30.09.12	0	0	24.560	22.927	0	28.013	75.500
01.08.12/31.08.12	0	0	0	0	0	76.782	76.782
02.06.12/31.07.12	38.507	28.687	0	0	0	32.326	99.520
01.05.12/20.05.12	0	0	0	0	37.509	19.863	57.372
01.04.12/30.04.12	0	0	0	0	59.892	30.683	90.575
01.03.12/31.03.12	0	0	21.143	42.160	0	32.062	95.365
01.02.12/29.02.12	23.505	33.867	0	0	0	32.090	89.462

Táboa 1. Histórico de consumo para cada período tarifario do 01-02-2012 ate o 01-02-2014.

PARLAMENTO DE GALICIA

ANEXO III
INFORME COMPLETO

VALORACIÓN DO SOBRE C DA CONTRATACIÓN ADMINISTRATIVA PARA A SUBMINISTRACIÓN DE ENERXÍA ELÉCTRICA PARA O PARLAMENTO DE GALICIA: LOTE II

contratación administrativa para a subministración de enerxía eléctrica ao Parlamento de Galicia

1.- OBXETO

Procédese á avaliación das ofertas presentadas polas empresas concorrentes con relación á documentación achegada no sobre C "Documentación técnica e relativa aos criterios avaliables de forma automática por aplicación de fórmulas" para o lote II.

2.- DOCUMENTACIÓN ESIXIDA

Conforme ao disposto na cláusula sexta, sobre C, *Documentación técnica e relativa aos criterios avaliables de forma automática por aplicación de fórmulas*, do prego de cláusulas administrativas particulares para a contratación administrativa para a subministración de enerxía eléctrica á Administración do Parlamento de Galicia mediante procedemento aberto, publicado no BOPG 276, de 22 de abril de 2014, a documentación que se require é a seguinte:

Os licitadores deberán incluír neste sobre a documentación na que figuren as características da súa oferta que acrediten e xustifiquen o cumprimento das condicións que se recollen no prego de prescricións técnicas e que permitan a valoración dos criterios de adxudicación avaliables mediante a aplicación automática das fórmulas, escalas ou porcentaxes establecidas no punto 16 do cadro de especificacións. En concreto, deberá conte, en todo caso, a documentación esixida no punto 27 do cadro de especificacións:

Conterá, en xeral, os detalles ou as precisións que considere convenientes o licitador para a mellor realización da subministración obxecto da contratación e, en especial, os que poidan ser susceptibles de valoración segundo os criterios avaliables de forma automática por aplicación de fórmulas.

En todo caso conterá o modelo de proposición do anexo II

3. DETERMINACIÓN DO PREZO DO CONTRATO

O cálculo realizouse segundo o disposto na cláusula 3.2 do prego de prescricións técnicas, determinado polos seguintes factores:

a.- **Termo de potencia**: segundo oferta presentada polo adxudicatario.

b.- **Termo de enerxía**: segundo oferta presentada polo adxudicatario.

c.- **Alugueiro de equipo de medida**: segundo oferta presentada polo adxudicatario.

4. CRITERIOS DE VALORACIÓN

Para a valoración das proposicións presentadas tívose en conta os criterios recollidos na cláusula décima do prego "Criterios para a valoración das proposicións" e que figuran recollidos no punto 16 do "cadro de especificacións do contrato":

***II. Criterios avaliables de forma automática por aplicación de fórmulas**: ata 80 puntos. Para a avaliación das ofertas aplicarase o prezo ofertado por cada empresa para cada tramo con referencia aos consumos producidos no Parlamento conforme os seguintes períodos:*
Lote 2: entre xullo de 2013 e marzo de 2014, ambos incluídos. Ponderaranse as ofertas de acordo coa seguinte fórmula:

Lote 2: entre 2 de xullo de 2013 e 3 de marzo de 2014, ambos incluídos.

Ponderaranse as ofertas de acordo coa seguinte fórmula:

a. **Prezo do termo de potencia**: de **0 a 55 puntos**:

$$\text{Puntuación i} = 55 \times \frac{\text{Orzamento licitación} - \text{Oferta i}}{\text{Orzamento licitación} - \text{oferta máis baixa}}$$

b. **Prezo do termo de enerxía**: de **0 a 25 puntos**:

$$\text{Puntuación i} = 25 \times \frac{\text{Orzamento licitación} - \text{Oferta i}}{\text{Orzamento licitación} - \text{oferta máis baixa}}$$

5.- VALORACIÓN DE OFERTAS

5.1.- Ofertas presentadas para o termino de potencia.

As empresas que presentaron proposicións ao procedemento foron as seguintes:

- **Gas Natural Comercializadora, s.a.**
- **Aura Energía, s.l.**

- Gas Natural Comercializadora, s.a.

Presentou proposición cos seguintes prezos:

a. Termo de potencia:

	expresado en euros/kW
Prezo, excluído o IVE	*46,717035*
IVE (21 %)	*56,527612*

b. Termo de enerxía:

	expresado en euros/kWh	
	Punta	*Val*
Prezo unitario por kWh	*0,092209*	*0,067442*
Tarifas de acceso	*0,074568*	*0,013192*
Imposto eléctrico	*0,175304*	*0,084757*
IVE (21 %)		
Total	*0,212118*	*0,102555*

c. Alugueiro de equipo de medida:

Prezo, excluído o IVE	1,14 €/mes
IVE (21 %)	0,2394 €/mes

- Aura, s.a.u.:

Presentou proposición cos seguintes prezos:

a. Termo de potencia:

	expresado en euros/kW
Prezo, excluído o IVE	*46,71703469*
IVE (21 %)	*9,810577285*

b. Termo de enerxía:

	expresado en euros/kWh	
	Punta	*Val*
Prezo unitario por kWh	*0,087025*	*0,065940*
Tarifas de acceso	*0,074568*	*0,013192*
Imposto eléctrico	*0,008262*	*0,004046*
IVE (21 %)	*0,035669*	*0,017467*
Total	*0,205524*	*0,100645*

c. Alugueiro de equipo de medida:

Prezo, excluído o IVE	*10*
IVE (21 %)	*2,1*

5.2.- Cálculo dos datos para determinar o prezo do termo de potencia:

5.2.1. Estimación datos.

Os datos de referencia que se tiveron en conta para o cálculo móstranse na seguinte táboa:

BASE PARA O CÁLCULO DAS PROPOSICIÓNS ECONÓMICAS PARA O TERMINO DE POTENCIA

Orzamento anual de licitación (sen IVE):	1.815,00 €
Puntos a repartir:	55,00

a. Fórmula utilizada para o cálculo:

Realizouse o cálculo do custe do termino de potencia multiplicando P = 13,8 polos prezos ofertados, cos seguintes pasos e resultados:

- Gas Natural Comercializadora, s.a.

PERÍODO	POTENCIA CONTRATADA	Gas Natural Comercializadora, s.a	
	13,8	56,52761	780,08 €

- Aura, s.a.

PERÍODO	POTENCIA CONTRATADA	Aura, s.a	
	13,8	56,52761	780,08 €

b. Da proxección realizada obtivéronse os seguintes resultados:

	Gas Natural Comercializadora, s.a	Aura, s.a.u.:
Total prezo termo potencia	780,08 €	780,08 €

5.2.2- Reparto de puntos segundo os datos calculados e aplicación da fórmula:

a. Fórmula establecida:

$$\text{Puntuación } i = 55 \ X \ \frac{\text{Orzamento licitación} - \text{Oferta } i}{\text{Orzamento licitación} - \text{oferta máis baixa}}$$

b. Datos para cada unha das empresas:

- Gas Natural Comercializadora, s.a:

$$\text{Puntuación } i = 55 \ X \ \frac{1.815,00 - 780,08}{1.815,00 - 780,08} = \mathbf{55}$$

- Aura, s.a.

$$\text{Puntuación } i = 55 \ X \ \frac{1.815,00 - 780,08}{1.815,00 - 780,08} = \mathbf{55}$$

. Resultado do reparto de puntos:

EMPRESA	PROPOSTA ECONÓMICA	Puntos por fórmula-Potencia
Gas Natural Comercializadora, s.a:	780.08 €	**55**
Aura, s.a.u.:	780,08 €	**55**

5.3.- Cálculo dos datos para determinar o prezo do termo de enerxía:

5.3.1. Estimación datos.

Os datos de referencia que se tiveron en conta para o cálculo móstranse nas seguintes táboas:

BASE PARA O CÁLCULO DAS PROPOSICIÓNS ECONÓMICAS PARA O TERMINO DE ENERXÍA

Orzamento anual de licitación (sen IVE):	1.815,00 €
Puntos a repartir:	25,00

a. Ofertas prezo de enerxía para cada un dos seis P establecidos:

- Gas Natural Comercializadora, s.a.

A empresa presentou proposición cos seguintes prezos:

	expresado en euros/kWh	
	Punta	*Val*
Prezo unitario por kWh	*0,092209*	*0,067442*
Tarifas de acceso	*0,074568*	*0,013192*
Imposto eléctrico	*0,175304*	*0,084757*
IVE (21 %)		
Total	*0,212118*	*0,102555*

- Aura, s.a.u.:

A empresa presentou proposición cos seguintes prezos:

	expresado en euros/kWh	
	Punta	*Val*
Prezo unitario por kWh	*0,087025*	*0,065940*
Tarifas de acceso	*0,074568*	*0,013192*
Imposto eléctrico	*0,008262*	*0,004046*
IVE (21 %)	*0,035669*	*0,017467*
Total	*0,205524*	*0,100645*

b. Fórmula utilizada para o cálculo:

A partir das ofertas sobre a enerxía realizouse unha proxección estimativa do que suporía o consumo en base ao prezo ofertado para cada un dos dous períodos de enerxía establecidos (Punta e Val):

- Produto do consumo de enerxía de cada P mensual e sumatorio do seu resultado para determinar o custe total dun ano.

- Para a avaliación das ofertas tívose coma referencia os consumos producidos no Parlamento entre xullo de 2013 e marzo de 2014.

c. Resultados da proxección realizada por cada mes e sumatorio.

- Gas Natural Comercializadora, s.a.

PROPOSICIÓNS ECONÓMICAS PARA O TERMINO DE ENERXÍA						
	Punta (kWh)	Prezo ofertado	Estima prezo por consumo	Val (kWh)	Prezo ofertado	Estima prezo por consumo
02-07-13/02-09-13	110	0,212118	23,33298	152	0,102555	15,5876
03-09-13/04-11-13	110	0,212118	23,33298	154	0,102555	15,7934
05-11-13/02-01-14	107	0,212118	22,69662	154	0,102555	15,7934
03-01-14/03-03-14	145	0,212118	30,75711	187	0,102555	19,1777
total			**100,11969**	**total**		**66,3521**

- Aura, s.a.u.

PROPOSICIÓNS ECONÓMICAS PARA O TERMINO DE ENERXÍA						
	Punta (kWh)	Prezo ofertado	Estima prezo por consumo	Val (kWh)	Prezo ofertado	Estima prezo por consumo
02-07-13/02-09-13	110	*0,205524*	22,6076	152	*0,100645*	15,2980
03-09-13/04-11-13	110	*0,205524*	22,6076	154	*0,100645*	15,4993
05-11-13/02-01-14	107	*0,205524*	21,9910	154	*0,100645*	15,4993
03-01-14/03-03-14	145	*0,205524*	29,8009	187	*0,100645*	18,8206
total			**97,0071**	**total**		**65,1172**

d. Resultados da proxección realizada totais.Proposta económica do termino enerxía.

EMPRESA	PROPOSTA ECONÓMICA
Gas Natural Comercializadora, s.a.	166,4717 €
Aura, s.a.u.	162,1243 €

5.3.2- Reparto de puntos segundo os datos calculados e aplicación da fórmula:

a. Fórmula establecida:

$$\text{Puntuación } i = 25 \ X \ \frac{\text{Orzamento licitación} - \text{Oferta } i}{\text{Orzamento licitación} - \text{oferta máis baixa}}$$

b. Datos para cada unha das empresas:

- Gas Natural Comercializadora, s.a:

$$\text{Puntuación } i = 25 \ X \ \frac{1.815{,}00 - 166{,}4717}{1.815{,}00 - 162{,}1243} = \mathbf{24{,}93}$$

- **Aura, s.a.**

$$Puntuación\ i = 25\ X \frac{1.815,00 - 162,1243}{1.815,00 - 162,1243} = 25$$

c. Resultado do reparto de puntos:

EMPRESA	PROPOSTA ECONÓMICA	Puntos por fórmula-Potencia
Gas Natural Comercializadora, s.a:	166,4717 €	**24,93**
Aura, s.a.u.:	162,1243 €	**25**

6. Valoración das ofertas presentadas en base ao reparto de puntos establecido por fórmulas para calcular as proposicións económicas.

Calculados os resultados conforme aos criterios establecidos, e unha vez trasladada as ofertas de prezos tanto para o termino de potencia como o de enerxía para os dous períodos (Punta e Val), obtense que a mellor proposición económica presentada é a da empresa Aura, S.A.U. que acada 80 puntos.

No anexo móstranse os datos de consumo empregados coma referencia para poder realizar a proxección de estimación de custe necesario para o reparto de puntos.

7. Reparto de puntuación total.

Unha vez valorado o reparto de puntos da proposición económica en base a fórmulas matemáticas, e coñecidos o reparto de puntos correspondentes aos asignados aos criterios de xuízo de valor, segundo a aplicación da fórmula establecida no punto 16 do cadro de especificacións do prego de cláusulas administrativas, a puntuación total obtida para cada unha das empresas é a seguinte.

CALCULO DAS PROPOSICIÓNS ECONÓMICAS E XUÍZO DE VALOR				
EMPRESA	**Puntos por fórmulas-Potencia**	**Puntos por fórmulas-Enerxía**	**Puntos por xuízos de valor**	**PUNTUACIÓN TOTAL**
Gas Natural Comercializadora, s.a:	**55**	**24,93**	**12**	**91,93**
Aura, s.a.u.:	**55**	**25**	**2**	**82**

Resultando a mellor oferta a presentada a da empresa Gas Natural Comercializadora, s.a, obtendo un total de 91,93 puntos, dos cales 79,93 corresponden aos resultantes da proposición económica e 12 ao apartado de cálculo sometido a xuízo de valor.

Procede clasificar as ofertas na seguinte orde:

1º Gas Natural Comercializadora, s.a

2º Aura, s.a.u.