AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
Delegación de Infraestructuras
Unidad de Alumbrado Público

Avda. del Mediterráneo esq. Isla Gomera, s/n
14071 – CÓRDOBA
Código RAEL JA01140214
Tel. 957 49 99 40
Fax: 957 46 40 52
admon.infraestructuras@ayuncordoba.es

Nº Doc.:
S/ref.:
N/ref.:
Asunto:
Fecha:
Destinatario:

Unidad de Contratación Admva

ASUNTO: Informe del sobre "B" en expediente para contratación del Suministro de energía eléctrica en media y baja tensión para el Ayuntamiento de Córdoba (Expdte 101/15)

Recibida la documentación del expediente de referencia se comunica lo siguiente:

La documentación a analizar corresponde a cuatro licitadores, a saber,

- Pulsar Servicios Energéticos, S.L.
- Factor Energía, S.A.
- Aura Energía, S.L.
- Endesa Energía, S.A.U.

Se analizan a continuación las ofertas recibidas:

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14

Código seguro de verificación: jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 1/13
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

Lote 1: Suministros en baja tensión con potencia contratada inferior o igual a 10 kW.

Pulsar Servicios Energéticos, S.L.

A) Oferta Económica:

TARIFAS Y CONSUMOS						PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGÍA CONSUMIDA Kwh	POTENCIA DEMANDADA Kw	PRECIO ENERGÍA €/Kwh	TOTAL ENERGÍA €	PRECIO POTENCIA €/Kw AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL €
LOTE 1	T< = 1Kv P<= 10Kw	2.0A	Sin DH	990.040	646	0,124061	122.825,35	38,043426	24.576,05	147.401,41	7.534,13	32.536,46	187.472,00
		2.0DHA PUNTA	P1	2.802.551	2.096	0,146501	410.576,52	38,043426	79.739,02	490.315,54	25.061,50	108.229,18	623.606,22
		2.0DHA VALLE	P2	7.161.078	2.096	0,063327	453.489,59	38,043426	79.739,02	533.228,61	27.254,91	117.701,54	678.185,06
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS DE MEDIDA			NUMERO	551		14,04		7.736,04		1.624,57	9.360,61
													1.498.623,89 €

B) Mejoras:

El licitante ofrece :

para la mejora 16.2: 10 actuaciones sin entrar en mayor detalle sobre las mismas. No especifica el contenido de las mismas tal y como señala el apartado 16.2 del PPT, en consecuencia no es posible su valoración económica. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.4: 10 cursos con 10 asistentes cada uno sin entrar en mayor detalle descriptivo de los mismos, por ejemplo, no figura temario alguno, ni duración de los mismos. No es posible ponderar si son convenientes para el personal propio de Mantenimiento. Se adjudican 10 puntos por el número de cursos y asistentes a los mismos.

Mejora 16.5: señala en su oferta que sí la ofrece pero no facilita el acceso a dicha plataforma para su ponderación de cara a la mejora. Se adjudican 0 puntos.

Factor Energía, S.A.

No presenta oferta para este lote.

Aura Energía, S.L.

No presenta oferta para este lote.

Endesa Energía, S.A.U.

A) Oferta económica

LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGIA CONSUMIDA kW	POTENCIA DEMANDADA kW	PRECIO ENERGIA €/kWh	TOTAL ENERGIA €	PRECIO POTENCIA €/kW AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL
LOTE 1	T <= 1 Kv P<=10 kW	2.0A	Sin DH	990.040	646	0,133774	132.442	38,043426	24.576,05	157.018	8.028	34.659,76	199.706
		2.0DHA PUNTA	P1	2.802.551	2.096	0,159020	445.663	38,043426	79.739,02	1.068.373	54.626	235.829,71	1.358.828
		2.0DHA VALLE	P2	7.161.078		0,075822	542.971						
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS MEDIDA			NUMERO	551	Según Regulación		9,72	5.356		1.124,70	6.480
TOTAL LOTE 1							1.121.076		104.315	1.225.391	62.654	271.614	1.565.015

B) Mejoras

Mejora 16.2: De forma anual, a petición del Ayuntamiento de Córdoba, Endesa Energía, se compromete a la realización de cuantos estudios de optimización en los suministros contratados solicite el Ayuntamiento, con el objeto de reducir el importe de la facturación.

Se pondera a esta oferta un valor de 5 puntos.

Mejora 16.4: Endesa Energía pone a disposición de los servicios técnicos del Ayuntamiento de Córdoba la realización de **dos** cursos anuales de formación de su catálogo de formación, ya

AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
Código Seguro de Verificación:jI2Hf036e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2Hf036e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 2/13
jI2Hf036e2TP9UGJ1U1oVQ==

conocido por el Ayuntamiento de Córdoba por su prestación en años anteriores.

El número de personas asistentes sería de **15 alumnos para cada uno de los cursos**.

Pueden adaptar las circunstancias de personas a las características del trabajo por lo que es susceptible de adaptarse este apartado a las necesidades del personal que reciba la formación.

En el documento "Propuesta de cursos Endesa Energía" figuran, salvo error u omisión, 39 cursos detallados en cuanto a duración horaria y programas.

Se pondera con 4 puntos en base al número de cursos, los asistentes junto con la conveniencia de los cursos, su descripción y amplitud de temas que abarca la formación ofertada.

Mejora 16.5: Endesa Energía pone a disposición del AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA su portal web, servicio on-line 24 horas, al que podrá acceder mediante un código de acceso y palabra clave y con la que podrá extraer archivos en Excel y Pdf y consultar sus consumos, curvas de carga, datos de facturación y otra información de cada uno de sus suministros eléctricos. www.endesaclientes.com. Se ha facilitado acceso con clave privada para ponderar la oferta.

Las funcionalidades de la oficina online, permitirán:

☐ Consultar tanto los contratos de electricidad como de gas natural del Ayuntamiento, agrupar suministros y contratos según nuestros propios criterios, e incluso asignar distintos permisos de acceso a los miembros de la organización que se estimen oportunos.

☐ Consultar e imprimir copias de las facturas, así como descargar datos de cualquier periodo que interese para trabajar fácilmente con ellos.

☐ Visualizar las curvas de carga, la energía activa y reactiva, y los excesos de potencia. Todo ellos además, a través de gráficos.

☐ Solicitar la contratación de electricidad y gas.

☐ Obtener información relevante sobre el sector energético.

☐ Obtener información sobre servicios energéticos para optimizar las instalaciones.

Se asigna a esta oferta un valor de 15 puntos.

Resultados para el lote 1

La puntuación por la oferta económica, fruto de la aplicación directa arroja 70 puntos para Pulsar Servicios Energéticos y 66,90 puntos para Endesa Energía.

La puntuación por mejoras de Pulsar Servicios Energéticos es de 10 puntos. Endesa Energía obtiene en el apartado de mejoras una puntuación de 26 puntos.

Puntuaciones finales:

Pulsar Servicios Energéticos: 70+10=80 puntos

Endesa Energía: 66,90+26=92,9 puntos

Se propone adjudicar el lote número 1 a Endesa Energía S.A.U.

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
NÂº Carpeta CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
Código seguro de verificación:jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
IDENTIFIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 3/13
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

Lote 2: Suministros en baja tensión con potencia contratada inferior o igual a 15 kW y superior a 10 kW.

- Pulsar Servicios Energéticos, S.L.

A) Oferta económica

TARIFAS Y CONSUMOS						PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGÍA CONSUMIDA Kwh	POTENCIA DEMANDADA Kw	PRECIO ENERGÍA €/Kwh	TOTAL ENERGÍA €	PRECIO POTENCIA €/Kw AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL €
LOTE 2	T <= 1 Kv 10 Kw < P < = 15 Kw	2.1 A	Sin DH	563.227	312	0,144524	81.399,82	44,444710	13.866,75	95.266,57	4.869,36	21.028,55	121.164,47
		2.1DHA PUNTA	P1	1.734.335	2.030	0,165824	287.594,37	44,444710	90.222,76	377.817,13	19.311,37	83.396,98	480.525,48
		2.1 DHA VALLE	P2	5.055.223	2.030	0,085587	432.661,37	44,444710	90.222,76	522.884,13	26.726,18	115.418,16	665.028,47
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS DE MEDIDA			NUMERO	185		14,04		2.597,40		545,45	3.142,85
TOTAL LOTE 2													1.269.861,28

B) Mejoras

El licitante ofrece :

para la mejora 16.2: 10 actuaciones sin entrar en mayor detalle sobre las mismas. No especifica el contenido de las mismas tal y como señala el apartado 16.2 del PPT, en consecuencia no es posible su valoración económica. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.5: señala en su oferta que sí la ofrece pero no facilita el acceso a dicha plataforma para su ponderación de cara a la mejora. Se adjudican 0 puntos.

- Factor Energía, S.A.: **No indica precio de alquiler de contador, por lo que no es evaluable su oferta económica, ya que no es posible establecer el valor de la misma.**

- Aura Energía, S.L.:

No presenta oferta para el lote

- Endesa Energía, S.A.U.

A) Oferta económica

TARIFAS Y CONSUMOS						PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGÍA CONSUMIDA Kwh	POTENCIA DEMANDADA Kw	PRECIO ENERGÍA €/Kwh	TOTAL ENERGÍA €	PRECIO POTENCIA €/Kw AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL €
LOTE 2	T <= 1 Kv 10 kW < P<=15 kW	2.1A	Sin DH	563.227	312	0,143822	81.004	44,44471	13.866,75	94.871	4.851	20.941,62	120.664
		2.1DHA PUNTA	P1	1.734.335	2.030	0,168362	291.996	44,44471	90.222,76	804.760	41.147	177.640,45	1.023.547
		2.1DHA VALLE	P2	5.055.223		0,083585	422.541						
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS MEDIDA			NÚMERO	185	Según Regulación		9,72	1.798		377,62	2.176
TOTAL LOTE 2							795.541		104.090	901.429	45.998	198.960	1.146.387

B) Mejoras:

Mejora 16.2: De forma anual, a petición del Ayuntamiento de Córdoba, Endesa Energía, se compromete a la realización de cuantos estudios de optimización en los suministros contratados solicite el Ayuntamiento, con el objeto de reducir el importe de la facturación.

Se pondera a esta oferta un valor de 10 puntos.

Mejora 16.5: Endesa Energía pone a disposición del AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA su portal web, servicio on-line 24 horas, al que podrá acceder mediante un código de acceso y palabra

AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
Código seguro de verificación:jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 4/13
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

clave y con la que podrá extraer archivos en Excel y Pdf y consultar sus consumos, curvas de carga, datos de facturación y otra información de cada uno de sus suministros eléctricos. www.endesaclientes.com. Se ha facilitado acceso con clave privada para ponderar la oferta.

Las funcionalidades de la oficina online, permitirán:

☐ Consultar tanto los contratos de electricidad como de gas natural del Ayuntamiento, agrupar suministros y contratos según nuestros propios criterios, e incluso asignar distintos permisos de acceso a los miembros de la organización que se estimen oportunos.

☐ Consultar e imprimir copias de las facturas, así como descargar datos de cualquier periodo que interese para trabajar fácilmente con ellos.

☐ Visualizar las curvas de carga, la energía activa y reactiva, y los excesos de potencia. Todo ellos además, a través de gráficos.

☐ Solicitar la contratación de electricidad y gas.

☐ Obtener información relevante sobre el sector energético.

☐ Obtener información sobre servicios energéticos para optimizar las instalaciones.

Se asigna a esta oferta un valor de 20 puntos.

Resultados para el lote 2

La puntuación por la oferta económica, fruto de la aplicación directa arroja 62,46 puntos para Pulsar Servicios Energéticos y 70,00 puntos para Endesa Energía.

La puntuación por mejoras de Pulsar Servicios Energéticos es de 0 puntos. Endesa Energía obtiene en el apartado de mejoras una puntuación de 30 puntos.

Puntuaciones finales:

Pulsar Servicios Energéticos: 62,46+0= 62,46

Endesa Energía: 70+30=100

Se propone adjudicar el lote número 2 a Endesa Energía S.A.U.

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
Código seguro de verificación:jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 5/13
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

Lote 3: Suministros en baja tensión con potencia contratada superior a 15 kW.

Pulsar Servicios Energéticos, S.L.

A) Oferta económica

TARIFAS Y CONSUMOS						PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGÍA CONSUMIDA Kwh	POTENCIA DEMANDADA Kw	PRECIO ENERGÍA €/Kwh	TOTAL ENERGÍA €	PRECIO POTENCIA €/Kw AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL €
LOTE 3	T <= 1 Kv P > 15 Kw	3.0A PUNTA	P1	4.475.318	11.670	0,130460	583.849,99	40,728885	475.306,09	1.059.156,07	54.136,64	233.791,47	1.347.084,19
		3.0A LLANO	P2	10.842.820	12.091	0,102157	1.107.669,96	24,43733	295.471,76	1.403.141,72	71.718,78	309.720,71	1.784.581,21
		3.0A VALLE	P3	11.793.004	20.023	0,067025	790.426,09	16,291555	326.205,81	1.116.631,90	57.074,41	246.478,32	1.420.184,63
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS DE MEDIDA			NUMERO	412		14,04		5.784,48		1.214,74	6.999,22
TOTAL LOTE 3													4.558.849,25

B) Mejoras

Mejora 16.1: No presenta. 0 puntos

Mejora 16.2: 10 actuaciones sin entrar en mayor detalle sobre las mismas. No especifica el contenido de las mismas tal y como señala el apartado 16.2 del PPT, en consecuencia no es posible su valoración económica. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.5: señala en su oferta que sí la ofrece pero no facilita el acceso a dicha plataforma para su ponderación de cara a la mejora. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.6: Señala la cantidad de 8, es decir, todas las ferias, pero sin propuesta de gestión energética de cada uno de los suministros. Se adjudican 0 puntos a la mejora.

Factor Energía, S.A.

No oferta para este lote

Aura Energía, S.L.

A) Oferta económica

TARIFAS Y CONSUMOS						PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGÍA CONSUMIDA Kwh	POTENCIA DEMANDADA Kw	PRECIO ENERGÍA €/Kwh	TOTAL ENERGÍA €	PRECIO POTENCIA €/Kw AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL €
LOTE 3	T<=1 Kv P>15 Kw	3.0A PUNTA	P1	4.475.318	11.670	0,133425	597.119,04	40,728885	475.306,09	1.072.425,13	54.814,87	236.720,40	1.363.960,40
		3.0A LLANO	P2	10.842.820	12.091	0,105801	1.147.184,76	24,43733	295.471,76	1.442.656,52	73.738,50	318.442,95	1.834.837,97
		3.0A VALLE	P3	11.793.004	20.023	0,072057	849.766,20	16,291555	326.205,81	1.175.972,00	60.107,46	259.576,69	1.495.656,14
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS MEDIDA			NÚMERO	**412**		198,3471074		81.719,01		20.764,80	98.880,00
TOTAL LOTE 3													4.814.099,31

Se aprecia error en la suma total del lote, que no es la cifra consignada por el licitante, por lo que no se puede saber con certeza cual es la oferta presentada.

B) Mejoras

No se entran a valorar a la vista del error apreciado en la oferta económica.

AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
Código seguro de verificación:jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 6/13
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

- Endesa Energía, S.A.U.

A) Oferta económica

TARIFAS Y CONSUMOS						PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGÍA CONSUMIDA Kwh	POTENCIA DEMANDADA Kw	PRECIO ENERGÍA €/Kwh	TOTAL ENERGÍA €	PRECIO POTENCIA €/Kw AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL €
LOTE 3	T <= 1 Kv P>15 kW	3.0A PUNTA	P1	4.475.318	11.670	0,118529	530.457	40,728885	475.306,09	1.005.763	51.425	222.009,45	1.279.197
		3.0A LLANO	P2	10.842.820	12.091	0,100016	1.084.461	24,43733	295.471,76	1.379.932	70.556	304.602,55	1.755.091
		3.0A VALLE	P3	11.793.004	20.023	0,068422	806.906	16,291555	326.205,81	1.133.112	57.936	250.120,15	1.441.168
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS MEDIDA			NÚMERO	412	Según Regulación		129,60	53.395		11.213	64.608
TOTAL LOTE 3							2.421.824		1.096.984	3.572.203	179.917	787.945	4.540.065

B) Mejoras

Mejora 16.1:Endesa Energía pondrá a disposición del Ayuntamiento de Córdoba, la ejecución de cinco baterías en el Lote 3 y una batería en los Lotes 4 y 5. Total: 7 baterías anuales. A título informativo Endesa Energía contempla la inversión en este apartado de un mínimo de 20.000 euros. Se adjudica un valor de 5 puntos.

Mejora 16.2: De forma anual, a petición del Ayuntamiento de Córdoba, Endesa Energía, se compromete a la realización de cuantos estudios de optimización en los suministros contratados solicite el Ayuntamiento, con el objeto de reducir el importe de la facturación.

Se pondera a esta oferta un valor de 5 puntos.

Mejora 16.5: Endesa Energía pone a disposición del AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA su portal web, servicio on-line 24 horas, al que podrá acceder mediante un código de acceso y palabra clave y con la que podrá extraer archivos en Excel y Pdf y consultar sus consumos, curvas de carga, datos de facturación y otra información de cada uno de sus suministros eléctricos. www.endesaclientes.com. Se ha facilitado acceso con clave privada para ponderar la oferta.

Las funcionalidades de la oficina online, permitirán:

☐ Consultar tanto los contratos de electricidad como de gas natural del Ayuntamiento, agrupar suministros y contratos según nuestros propios criterios, e incluso asignar distintos permisos de acceso a los miembros de la organización que se estimen oportunos.

☐ Consultar e imprimir copias de las facturas, así como descargar datos de cualquier periodo que interese para trabajar fácilmente con ellos.

☐ Visualizar las curvas de carga, la energía activa y reactiva, y los excesos de potencia. Todo ellos además, a través de gráficos.

☐ Solicitar la contratación de electricidad y gas.

☐ Obtener información relevante sobre el sector energético.

☐ Obtener información sobre servicios energéticos para optimizar las instalaciones.

Se asigna a esta oferta un valor de 10 puntos.

Mejora 16.6: Endesa Energía ofrece en su propuesta de gestión energética de los suministros de Ferias de las Barriadas, la colocación de equipos de análisis de red durante los dos primeros años, ampliable a dos más si fuese necesario, a petición del Ayuntamiento de Córdoba. En todas las ferias señaladas en el pliego de condiciones técnicas. Un total de 8. A título informativo el importe destinado a este apartado superará los 12.000 euros.

Proporcionarían la instalación de cuadro analizador de redes en 3 puntos de la instalación (3

AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
Código seguro de verificación:jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 7/13
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

lecturas). Incluyendo trafos de medida, y equipos de monitorización, cableado y pequeño material en envolvente de superficie independiente. Servidor de datos con conexión 3G autónomo.

Se adjudica un valor a la mejora de 10 puntos.

Resultados para el lote 3

La puntuación por la oferta económica, fruto de la aplicación directa arroja 69,71 puntos para Pulsar Servicios Energéticos y 70,00 puntos para Endesa Energía.

La puntuación por mejoras de Pulsar Servicios Energéticos es de 0 puntos. Endesa Energía obtiene en el apartado de mejoras una puntuación de 30 puntos.

Puntuaciones finales:

Pulsar Servicios Energéticos: 69,71+0= 69,71

Endesa Energía: 70+30=100

Se propone la adjudicación del lote 3 a Endesa Energía S.A.U.

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
Código seguro de verificación:jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 9/13
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

Lote 4: Suministros en media tensión y con potencia contratada inferior o igual a 450 kW.

- Pulsar Servicios Energéticos, S.L.

A) Oferta Económica

TARIFAS Y CONSUMOS						PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGÍA CONSUMIDA Kwh	POTENCIA DEMANDADA Kw	PRECIO ENERGÍA €/Kwh	TOTAL ENERGÍA €	PRECIO POTENCIA €/Kw AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL €
LOTE 4	T <= 1 Kv P < 450 Kw	3.1A PUNTA	P1	144.567	779	0,107365	15.521,44	59,173468	46.096,13	61.617,57	3.149,46	13.601,08	78.368,10
		3.1A LLANO	P2	268.959	784	0,093926	25.262,24	36,490689	28.608,70	53.870,94	2.753,51	11.891,13	68.515,58
		3.1A VALLE	P3	276.409	937	0,067386	18.626,10	8,367731	7.840,56	26.466,66	1.352,79	5.842,08	33.661,54
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS DE MEDIDA			NUMERO	6		33,48		200,88		42,18	243,06
TOTAL LOTE 4													180.788,29

B) Mejoras

Mejora 16.1: NO presenta. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.2: 10 actuaciones sin entrar en mayor detalle sobre las mismas. No especifica el contenido de las mismas tal y como señala el apartado 16.2 del PPT, en consecuencia no es posible su valoración económica. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.3: NO presenta. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.5: señala en su oferta que sí la ofrece pero no facilita el acceso a dicha plataforma para su ponderación de cara a la mejora. Se adjudican 0 puntos.

- Factor Energía, S.A.

No presenta oferta para el lote.

- Aura Energía, S.L.

No presenta oferta para el lote.

- Endesa Energía, S.A.U.

A) Oferta económica

TARIFAS Y CONSUMOS						PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGÍA CONSUMIDA Kwh	POTENCIA DEMANDADA Kw	PRECIO ENERGÍA €/Kwh	TOTAL ENERGÍA €	PRECIO POTENCIA €/Kw AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL €
LOTE 4	T >1 Kv P<450 kW	3.1A PUNTA	P1	144.567	779	0,102723	14.850	59,173468	46.096,13	60.946	3.116	13.453,15	77.516
		3.1A LLANO	P2	268.959	784	0,093833	25.237	36,490689	28.608,70	53.846	2.753	11.885,80	68.485
		3.1A VALLE	P3	276.409	937	0,067381	18.625	8,367731	7.840,56	26.465	1.353	5.841,90	33.660
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS MEDIDA			NÚMERO	6	Según Regulación		599,28	3.596		755,09	4.351
TOTAL LOTE 4							58.712		82.545	144.853	7.223	31.936	184.012

B) Mejoras

Mejora 16.1: Endesa Energía pondrá a disposición del Ayuntamiento de Córdoba, la ejecución de cinco baterías en el Lote 3 y una batería en los Lotes 4 y 5. Total: 7 baterías anuales. A título informativo Endesa Energía contempla la inversión en este apartado de un mínimo de 20.000 euros. Se adjudica un valor de 5 puntos.

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
Código seguro de verificación:jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 9/13
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
NÂº Entrada 970-2015
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

Mejora 16.2: De forma anual, a petición del Ayuntamiento de Córdoba, Endesa Energía, se compromete a la realización de cuantos estudios de optimización en los suministros contratados solicite el Ayuntamiento, con el objeto de reducir el importe de la facturación.

Se pondera a esta oferta un valor de 5 puntos.

Mejora 16.3: No presenta. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.5: Endesa Energía pone a disposición del AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA su portal web, servicio on-line 24 horas, al que podrá acceder mediante un código de acceso y palabra clave y con la que podrá extraer archivos en Excel y Pdf y consultar sus consumos, curvas de carga, datos de facturación y otra información de cada uno de sus suministros eléctricos. www.endesaclientes.com. Se ha facilitado acceso con clave privada para ponderar la oferta.

Las funcionalidades de la oficina online, permitirán:

☐ Consultar tanto los contratos de electricidad como de gas natural del Ayuntamiento, agrupar suministros y contratos según nuestros propios criterios, e incluso asignar distintos permisos de acceso a los miembros de la organización que se estimen oportunos.

☐ Consultar e imprimir copias de las facturas, así como descargar datos de cualquier periodo que interese para trabajar fácilmente con ellos.

☐ Visualizar las curvas de carga, la energía activa y reactiva, y los excesos de potencia. Todo ellos además, a través de gráficos.

☐ Solicitar la contratación de electricidad y gas.

☐ Obtener información relevante sobre el sector energético.

☐ Obtener información sobre servicios energéticos para optimizar las instalaciones.

Se pondera con 15 puntos.

<u>Resultados para el lote 4</u>

La puntuación por la oferta económica, fruto de la aplicación directa arroja 70,00 puntos para Pulsar Servicios Energéticos y 68,75 puntos para Endesa Energía.

La puntuación por mejoras de Pulsar Servicios Energéticos es de 0 puntos. Endesa Energía obtiene en el apartado de mejoras una puntuación de 21 puntos.

Puntuaciones finales:

Pulsar Servicios Energéticos: 70,00+0= 70,00

Endesa Energía: 68,75+25=93,75

Se propone adjudicar el lote número 4 a Endesa Energía, S.A.U.

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
Código seguro de verificación: jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
IDENTIFICADOR adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 10/13
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
NÂº Carpeta CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

Lote 5: Suministros en media tensión y con potencia contratada superior a 450 KW.

- Pulsar Servicios Energéticos, S.L.

A) Oferta Económica

TARIFAS Y CONSUMOS						PROPOSICIÓN ECONÓMICA							
LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGÍA CONSUMIDA Kwh	POTENCIA DEMANDADA Kw	PRECIO ENERGÍA €/Kwh	TOTAL ENERGÍA €	PRECIO POTENCIA €/Kw AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL €
LOTE 5	T > 1 Kv P > 450 Kw	6.1	P1	53.070	968	0,124624	6.613,80	39,139427	37.886,97	44.500,76	2.274,57	9.822,82	56.598,15
		6.1	P2	64.355	968	0,100405	6.461,56	19,586654	18.959,88	25.421,44	1.299,37	5.611,37	32.332,18
		6.1	P3	33.005	968	0,092551	3.054,65	14,334178	13.875,48	16.930,13	865,35	3.737,05	21.532,53
		6.1	P4	57.663	968	0,082079	4.732,92	14,334178	13.875,48	18.608,41	951,13	4.107,50	23.667,04
		6.1	P5	63.742	968	0,078120	4.979,53	14,334178	13.875,48	18.855,01	963,74	4.161,94	23.980,68
		6.1	P6	273.170	968	0,065368	17.856,58	6,540177	6.330,89	24.187,47	1.236,29	5.338,99	30.762,75
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS DE MEDIDA			NUMERO	2		33,48		66,96		14,06	81,02
TOTAL LOTE 5													188.954,35

B) Mejoras

Mejora 16.1: NO presenta. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.2: 10 actuaciones sin entrar en mayor detalle sobre las mismas. No especifica el contenido de las mismas tal y como señala el apartado 16.2 del PPT, en consecuencia no es posible su valoración económica. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.3: NO presenta. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.5: señala en su oferta que sí la ofrece pero no facilita el acceso a dicha plataforma para su ponderación de cara a la mejora. Se adjudican 0 puntos.

- Factor Energía, S.A.

NO presenta oferta para el lote

- Aura Energía, S.L.

NO presenta oferta para el lote

- Endesa Energía, S.A.U.

A) Oferta económica

LOTES	TARIFA		PERIODO	ENERGÍA CONSUMIDA Kwh	POTENCIA DEMANDADA Kw	PRECIO ENERGÍA €/Kwh	TOTAL ENERGÍA €	PRECIO POTENCIA €/Kw AÑO	TOTAL POTENCIA €	TOTAL ENERGÍA Y POTENCIA €	IMPUESTO ELECTRICIDAD (5,1113%)	IVA (21%)	TOTAL €
LOTE 5	T >1 Kv P>450 kW	6.1	P1	53.070	968	0,116212	6.167	39,139427	37.886,97	44.054	2.252	9.724,43	56.031
		6.2	P2	64.355	968	0,102305	6.584	19,586654	18.959,88	25.544	1.306	5.638,45	32.488
		6.3	P3	33.005	968	0,094485	3.118	14,334178	13.875,48	16.994	869	3.751,20	21.614
		6.4	P4	57.663	968	0,083635	4.823	14,334178	13.875,48	18.698	956	4.127,37	23.782
		6.5	P5	63.742	968	0,077818	4.960	14,334178	13.875,48	18.836	963	4.157,76	23.957
		6.6	P6	273.170	968	0,067395	18.410	6,540177	6.330,89	24.741	1.265	5.461,32	31.468
		ALQUILER ANUAL EQUIPOS MEDIDA			NÚMERO	2	Según Regulación		599,28	1.199		251,70	1.450
TOTAL LOTE 5							44.063		104.804	150.066	7.612	33.112	190.790

B) Mejoras

Mejora 16.1: Endesa Energía pondrá a disposición del Ayuntamiento de Córdoba, la ejecución de cinco baterías en el Lote 3 y una batería en los Lotes 4 y 5. Total: 7 baterías anuales. A título

AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
Código seguro de verificación:jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 1/13
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

informativo Endesa Energía contempla la inversión en este apartado de un mínimo de 20.000 euros. Se adjudica un valor de 5 puntos.

Mejora 16.2: De forma anual, a petición del Ayuntamiento de Córdoba, Endesa Energía, se compromete a la realización de cuantos estudios de optimización en los suministros contratados solicite el Ayuntamiento, con el objeto de reducir el importe de la facturación.

Se pondera a esta oferta un valor de 5 puntos.

Mejora 16.3: No presenta. Se adjudican 0 puntos.

Mejora 16.5: Endesa Energía pone a disposición del AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA su portal web, servicio on-line 24 horas, al que podrá acceder mediante un código de acceso y palabra clave y con la que podrá extraer archivos en Excel y Pdf y consultar sus consumos, curvas de carga, datos de facturación y otra información de cada uno de sus suministros eléctricos. www.endesaclientes.com. Se ha facilitado acceso con clave privada para ponderar la oferta.

Las funcionalidades de la oficina online, permitirán:

☐ Consultar tanto los contratos de electricidad como de gas natural del Ayuntamiento, agrupar suministros y contratos según nuestros propios criterios, e incluso asignar distintos permisos de acceso a los miembros de la organización que se estimen oportunos.

☐ Consultar e imprimir copias de las facturas, así como descargar datos de cualquier periodo que interese para trabajar fácilmente con ellos.

☐ Visualizar las curvas de carga, la energía activa y reactiva, y los excesos de potencia. Todo ellos además, a través de gráficos.

☐ Solicitar la contratación de electricidad y gas.

☐ Obtener información relevante sobre el sector energético.

☐ Obtener información sobre servicios energéticos para optimizar las instalaciones.

Se pondera con 15 puntos.

Resultados para el lote 5

La puntuación por la oferta económica, fruto de la aplicación directa arroja 70,00 puntos para Pulsar Servicios Energéticos y 69,32 puntos para Endesa Energía.

La puntuación por mejoras de Pulsar Servicios Energéticos es de 0 puntos. Endesa Energía obtiene en el apartado de mejoras una puntuación de 25 puntos.

Puntuaciones finales:

Pulsar Servicios Energéticos: 70,00+0= 73,00

Endesa Energía: 69,32+25=94,32

Por tanto, se propone la adjudicación del lote 5 a Endesa Energía, S.A.U.

AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
AYUNTAMIENTO DE CORDOBA
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
Código seguro de verificación:jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 12/13
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==

Resumen

Vistos los resultados obtenidos en los lotes, **se propone la adjudicación de los cinco lotes a Endesa Energía, S.A.U.**, en las condiciones de ofertadas en cuanto a los términos de potencia, términos de energía y alquiler de equipos, junto con el conjunto de mejoras recogidas en la oferta del licitante y demás estipulaciones recogidas en los pliegos.

Lo que se comunica a los efectos oportunos.

Firma electrónica: el Jefe de Alumbrado Público. Francisco Belmonte Pérez

AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - DIR.GRAL. INFRAESTRUCTURAS
NÂº Carpeta. CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Salida 1481-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
AYUNTAMIENTO DE CÓRDOBA - U. CONTRATACION ADMTVA.
NÂº Carpeta CORE/2015/00135327
NÂº Doc. 175246-2015 (1 de 1)
NÂº Entrada 970-2015
Fecha 10/12/2015 12:14
Código seguro de verificación:jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: https://adela.ayuncordoba.es/verifirmav2/
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.
FIRMADO POR Francisco Belmonte Perez - Jefe de Unidad de Mantenimiento de Alumbrado Público FECHA 10/12/2015
ID. FIRMA adela155.ayuncordoba.org jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ== PÁGINA 13/13
jI2HfO36e2TP9UGJ1U1oVQ==