



**PLIEGO DE CONDICIONES TÉCNICAS PARA LA  
CONTRATACIÓN DEL "SUMINISTRO ELÉCTRICO EN RÉGIMEN  
DE MERCADO LIBRE A LAS INSTALACIONES DEL EXCMO.  
AYUNTAMIENTO DE CIEZA  
(TARIFAS ATR 2.1 DHA; 2.1 A; 2.0 DHA y 2.0 A)".**

**1.- ANTECEDENTES.**

El Real Decreto 485/2009, de 3 de abril, por el que se regula la puesta en marcha del suministro de último recurso en el sector de la energía eléctrica establece la obligatoriedad de que todos los consumidores no denominados de último recurso deben contratar el suministro de energía eléctrica con una comercializadora en el mercado libre.

Por ello, se hace necesario establecer un nuevo contrato con una empresa comercializadora en mercado para dichos suministros.

El Ayuntamiento de Cieza dispone en la actualidad de un total de aproximadamente 139 abonos, de los cuales 35 están comprendidos en la tarifa de Acceso de Terceros a Red ATR 2.1 DHA; 1 está comprendido en la tarifa de Acceso de Terceros a Red ATR 2.1 A; 42 están comprendidos en la tarifa de Acceso de Terceros a Red ATR 2.0 DHA; y 5 están comprendidos en la tarifa de Acceso de Terceros a Red ATR 2.0 A. Todos ellos son pequeños contratos de hasta 15 Kw; de potencia instalada, y que se corresponden en su mayoría a instalaciones semafóricas, pequeños alumbrados y locales o edificios de menor entidad; por lo que, en cumplimiento del Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público (en adelante TRLCSP), el Técnico que suscribe ha recibido el encargo de redactar el siguiente pliego con el fin de proceder a la contratación del suministro eléctrico de los citados abonos.

**2.- OBJETO.**

El presente Pliego de Prescripciones Técnicas tiene por objeto definir y establecer las características técnicas que han de adoptarse en la contratación del suministro de energía eléctrica, en los 83 puntos de suministro del Ayuntamiento de Cieza sometidos a las tarifas de acceso ATR 2.1 DHA; 2.1 A; 2.0 DHA y 2.0 A; y que corresponden a instalaciones de titularidad municipal.



La relación de abonos incluidos en el presente pliego se da en el anexo I. Este anexo indica los abonos activos a fecha Noviembre 2011, no debe tomarse como una relación exacta y exhaustiva pues dado el carácter dinámico del suministro que nos ocupa, pueden haberse producido altas y bajas que también podrán producirse durante el periodo de vigencia del presente pliego.

### **3.- LEGISLACIÓN APLICABLE.**

Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico.

Ley 17/2007, de 4 de julio, por la que se modifica la Ley 54/1997, de 27 de noviembre, del Sector Eléctrico, para adaptarla a lo dispuesto en la Directiva 2003/54/CE, del Parlamento Europeo y del Consejo, de 26 de junio de 2003, sobre normas comunes para el mercado interior de la electricidad.

Real Decreto 1110/2007, de 24 de agosto por el que se aprueba el Reglamento unificado de puntos de medida del sector eléctrico.

Real Decreto 2019/1997, de 26 de diciembre por el que se organiza y regula el mercado de producción de energía eléctrica.

Orden ITC/4112/2005, de 30 de diciembre, por la que se establece el régimen aplicable para la realización de intercambios intracomunitarios e internacionales de energía eléctrica.

Ley 48/1998 de 30 de diciembre, sobre procedimientos de contratación en los sectores del agua, la energía, los transportes y las telecomunicaciones, por la que se incorporan al ordenamiento jurídico español las Directivas 93/38/CEE y 92/13/CEE.

Real Decreto 1955/2000, de 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, comercialización, suministro y procedimientos de autorización de instalaciones de energía eléctrica.

Real Decreto-Ley 6/2000, de 23 de junio, de medidas urgentes, en el que se establece que a partir del 1 de enero de 2003, todos los consumidores de energía eléctrica tendrán la consideración de consumidores cualificados.

Orden ITC/1522/2007 de 24 de mayo, por la que se establece la regulación de la garantía del origen de la electricidad procedente de fuentes de energía renovables y de cogeneración de alta eficiencia.

Orden Ministerial en vigor, por la que se establece la tarifa eléctrica.



Orden ITC/3519/2009 de 28 de diciembre, por la que se revisan los peajes de acceso a partir de 1 de enero de 2010 y las tarifas y primas de las instalaciones de régimen especial.

Real Decreto 485/2009, de 3 de abril, por el que se regula la puesta en marcha del suministro de último recurso en el sector de la energía eléctrica

Orden ITC/1659/2009, de 22 de junio, por la que se establece el mecanismo de traspaso de clientes del mercado a tarifa al suministro de último recurso de energía eléctrica y el procedimiento de cálculo y estructura de las tarifas de último recurso de energía eléctrica.

Real Decreto Legislativo 3/2011, de 14 de noviembre, por el que se aprueba el Texto Refundido de la Ley de Contratos del Sector Público.

Real Decreto 1098/2001, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (RGLCAP), en lo que no se oponga a la anterior.

Resto de normativa de desarrollo y aquella que complemente, derogue o sustituya a la anterior.

#### **4.- DURACIÓN DEL CONTRATO.**

La duración del contrato será de UN año. Siendo la fecha de inicio del suministro la que se fije en la formalización del contrato.

El contrato no podrá ser prorrogado por ningún concepto.

A su vez, el contrato podrá finalizar, además de por conclusión del periodo de vigencia, por mutuo acuerdo de las partes, así como por el resto de los supuestos previstos en la normativa sobre contratos administrativos y en la legislación del sector eléctrico.

#### **5.- CONDICIONES GENERALES.**

##### **5.1.- Alcance del suministro**

El contrato constará de varios bloques generales en los que estarán incluidos los diferentes suministros, según el tipo de tarifa a aplicar. Cada bloque



será objeto de oferta independiente, aunque existirá un único adjudicatario para todos ellos.

La relación de los distintos suministros, así como de sus características específicas, incluidos en cada uno de los bloques y con sus distintos sistemas tarifarios, son los indicados en los Anexo I de este Pliego.

La empresa adjudicataria se encargará de contratar a su cargo el acceso a las redes de distribución de energía. El contrato de acceso se realizará en nombre del Ayuntamiento de Cieza, al que facilitará una copia del mismo.

### **5.2.- Requisitos y obligaciones de los ofertantes.**

Las empresas concursantes deberán cumplir los requisitos establecidos en la Ley 54/1997 del Sector Eléctrico y posterior normativa que la sustituya o desarrolle, y estar inscritas en el Registro Administrativo de Distribuidores, Comercializadores y Consumidores Cualificados, sección 2ª, como Empresas Comercializadoras. Para su justificación, deberán aportar certificado o documento acreditativo del Ministerio de Industria y Energía.

### **5.3.- Facturación y condiciones de pago.**

La Empresa Adjudicataria, facturará al Cliente mensualmente, de acuerdo con las lecturas del consumo realizadas por la Empresa Distribuidora conforme a la normativa vigente. En el caso de que no se disponga de la lectura real de los equipos de medida para un periodo de facturación, la Empresa Distribuidora deberá calcular la facturación mensual de acuerdo con el procedimiento de facturación con estimación de consumo de energía eléctrica y su regularización con lecturas reales, previsto en la Resolución de 14 de mayo de 2009 de la Dirección General de Política Energética y Minas.

Las facturas detallarán los consumos, indicando su carácter estimado, en cuyo caso los pagos a que den lugar se considerarán pagos a cuenta objeto de una regularización en la primera facturación que se realice con lectura real.

La facturación de energía reactiva, cuando proceda, se realizará según lo establecido en la normativa aplicable.

La facturación será mensual y, tras la toma de lecturas de los contadores correspondientes, se emitirán tantas facturas como puntos de suministro. Todas las facturas generadas en un mismo mes, se enviarán en una sola remesa,



presentadas con una factura global que recoja el importe total de todas las facturas, así como el número de referencia del contrato y su importe.

A fecha de inicio del contrato, la empresa adjudicataria, a través de la empresa Distribuidora, llevará a cabo una lectura inicial de los contadores, la cual se facilitará al Ayuntamiento y que servirá de base para la primera facturación. Con periodicidad mensual se tomarán las lecturas que servirán para emitir las correspondientes facturas.

Las facturas resumen se acompañarán del detalle, con periodicidad mensual, para cada punto de suministro, de forma que se permitan conocer los siguientes datos:

- Datos del contrato.
- CUPS: código universal de punto de suministro.
- Datos del suministro (según la denominación indicada por el Ayuntamiento en el Anexo-I)
- Dirección del suministro.
- Tarifa vigente
- Tensión de suministro
- Periodo de facturación.
- Término de energía.
- Término fijo.
- Consumo de energía reactiva.
- Medición de excesos de potencia.
- Alquiler de equipos de medida.
- Fecha y lectura actual.
- Fecha y lectura anterior.
- Consumo.
- Nº de contador o contadores.

Todas las facturas y los correspondientes detalles se remitirán al Ayuntamiento de Cieza.

Las facturas se presentarán también en soporte informático, en formato de base de datos que permita realizar una contabilidad energética adecuada y también el PDF de cada una e las facturas.

El Ayuntamiento de Cieza se reserva el derecho de devolver cualquier factura que no contenga todos estos datos.

Tras la conformidad a la facturación presentada se abonará por el sistema habitual y de acuerdo con el TRLCSP. Cuando exista posibilidad de mejorar el



precio medio del kilowatio-hora por la simple variación de los parámetros que definen la factura, la empresa adjudicataria deberá hacerlo de oficio, comunicándolo simultáneamente al ayuntamiento. Si para conseguir esta mejora se precisara realizar alguna instalación adicional, o modificar las existentes, se pasará aviso al ayuntamiento en cuanto se detecte esta circunstancia.

Si se constatará que existe posibilidad de variar los parámetros de la facturación (sin necesitar adicionar o modificar instalación alguna) para mejorar el costo medio del kilowatio-hora y el adjudicatario no hubiera hecho la advertencia y rectificación pertinentes, éste se compromete a rectificar las facturaciones emitidas aplicando los criterios mas favorables para el ayuntamiento, independientemente de que éstas ya hayan sido pagadas o no.

#### **5.4.- Nuevos suministros, bajas y modificaciones de potencia.**

Durante la vigencia del contrato se pueden producir ampliaciones de nuevas instalaciones y/o suministros. En este caso será obligación del adjudicatario dar suministro eléctrico a las nuevas instalaciones, al precio establecido en contrato para el bloque en el que esté integrado el nuevo punto de consumo. En estos casos, o si se tratase también de de realizar modificaciones en las instalaciones que supongan una ampliación de la potencia instalada, la empresa adjudicataria quedará autorizada para representar al Ayuntamiento de Cieza de iniciar las gestiones oportunas con la empresa Distribuidora, a fin de poder realizar dichas tramitaciones a la mayor brevedad y tendrán la obligación de realizar el seguimiento para que la empresa Distribuidora no se exceda en su tramitación, de los plazos establecidos, según la legislación vigente.

De la misma forma se pueden dar de baja suministros por traslado de centros, cierre de edificios, etc.

En este caso no se pagarán las facturaciones mensuales en los suministros dados de baja, sin que la empresa adjudicataria tenga, por ello, derecho a ningún tipo de indemnización. Las bajas tendrán efecto inmediato a partir de la recepción de la comunicación pertinente.

Además todas las operaciones que tengan que realizarse para cortar el suministro de energía a los puntos de consumo dados de baja serán por cuenta del adjudicatario.

Es Ayuntamiento de Cieza podrá modificar durante la vigencia del contrato las potencias contratadas en los distintos periodos, en función de sus necesidades, y dentro de los límites establecidos por la normativa. Del mismo modo, podrá cambiar a otras tarifas de acceso a redes los distintos suministros, cuando las



circunstancias así lo aconsejen, siendo válidos en este caso los precios de adjudicación de la nueva tarifa. En estos casos el Ayuntamiento de Cieza deberá abonar los gastos que el Distribuidor traslade al Comercializador por los cambios solicitados.

### **5.5 Lugares y puntos de entrega**

Los puntos de suministro de energía eléctrica serán los establecidos en el Anexo I del presente Pliego de Prescripciones Técnicas.

### **5.6.- Atención al cliente.**

La calidad de la atención y relación con el consumidor está regulada por el artículo 103 del RD 1955/2000, de 1 de diciembre. La empresa adjudicataria estará obligada al asesoramiento al Ayuntamiento de Cieza en materia de contratación, facturación, medida de consumos, calidad de suministro y demás aspectos del suministro de energía eléctrica.

La empresa adjudicataria designará a un gestor (y su suplente) para el contrato de suministro de energía eléctrica al Ayuntamiento de Cieza, al que éste podrá dirigirse directamente para obtener una atención personalizada en todo lo relativo a la ejecución del contrato, coordinación y asistencia.

La empresa adjudicataria se compromete a disponer de un servicio permanente de atención al cliente (24 horas, 7 días a la semana) para resolver cualquier anomalía en el suministro.

La empresa adjudicataria asesorará al Ayuntamiento de Cieza sobre las potencias contratadas en cada periodo, con objeto de minimizar el coste de acceso a la red, así como de otros parámetros con incidencia en el coste Kwh. De forma análoga para nuevos suministros informará de las potencias a contratar en cada periodo tarifario, con el fin de reducir el coste de acceso a la red, y del resto de parámetros que tengan incidencia en el coste del kWh.

Asimismo, el Ayuntamiento designará un responsable del contrato y un suplente, en su caso, encargados de la transferencia de información con el adjudicatario, de la coordinación para la toma de lecturas, de la conformidad a la facturación y, en general, de cuantos trámites y comunicaciones se produzcan en el ámbito del objeto del presente contrato.

### **5.7.- Calidad del suministro.**



El suministro deberá realizarse en las condiciones de calidad reguladas por el Real Decreto 1955/2000, (artículos 101 a 103), del 1 de diciembre, por el que se regulan las actividades de transporte, distribución, comercialización, suministro y procedimiento de autorización de las instalaciones de energía eléctrica, y el Real Decreto 1110/2007, de 24 de agosto, por el que se aprueba el Reglamento Unificado de puntos de medida o cualquier otra legislación que los sustituyan o complementen, atendiendo, principalmente a la continuidad del suministro, (número y duración de las interrupciones) y a la calidad del producto (características de la onda de tensión).

La responsabilidad sobre la disponibilidad y calidad del suministro es de la Empresa Distribuidora de la zona, de acuerdo con lo establecido en la normativa vigente.

El incumplimiento de los índices de calidad dará lugar a los descuentos en la facturación establecidos en el artículo 105 del Real Decreto 1955/2000 o normativa que lo sustituya o desarrolle. La empresa adjudicataria deberá tramitar ante la Empresa Distribuidora la reclamación de las bonificaciones y descuentos que deba satisfacer al Cliente ésta última, por incumplimientos en la calidad de suministro y las trasladará a la factura una vez reconocidos.

### **5.8.- Equipos de medida y lecturas.**

La conexión de las instalaciones y de los equipos de medida se realizará por la Empresa Distribuidora en las condiciones y plazos reglamentariamente establecidos (Real Decreto 1955/2000, Arts.103 y siguientes) o en la normativa que lo sustituya o modifique.

El Ayuntamiento de Cieza permitirá el libre acceso a la Empresa Adjudicataria y a la Empresa Distribuidora a las instalaciones de medida, para las tareas de instalación, lectura, inspección, mantenimiento, control y verificación. Asimismo, facilitará el acceso a los datos de consumo. En el caso de que el contador de electricidad instalado lo esté en régimen de alquiler, el precio a facturar por dicho alquiler será el establecido en la normativa aplicable. Este precio incluye: la instalación, el mantenimiento, la lectura y la validación de los consumos y su envío al Operador del Sistema Eléctrico, de acuerdo a sus requerimientos

En el caso de que existan otros componentes para la medida de la electricidad (transformadores, etc.) que estén en régimen de alquiler, los precios a facturar por dicho alquiler serán los reglamentariamente vigentes en cada momento, que facture la Empresa Distribuidora a la comercializadora. Si se pactasen servicios adicionales de medida, sus precios se reflejarán en las Condiciones Particulares o Especiales. Este precio incluye: la instalación, el





mantenimiento, la lectura y la validación de los consumos y su envío al operador del sistema, de acuerdo a sus requerimientos.

La empresa adjudicataria representará al Ayuntamiento de Cieza frente a la Empresa Distribuidora en cuanto a las cuestiones que se refieran al buen funcionamiento de los equipos de medida y de las reparaciones que fueran necesarias.

La empresa adjudicataria se comprometerá a facilitar al Ayuntamiento de Cieza, sin coste adicional alguno (y en soporte digital), toda la información referente a las lecturas de los equipos de medida, en sus diferentes periodos horarios y para cada punto de suministro, así como la información sobre fechas de toma de lectura, consumos de energía, factor de potencia, potencia facturada, alquiler y demás datos relevantes de la factura que aparezcan en las facturas impresas.

Adicionalmente, en cada remesa mensual se facilitará una tabla o base de datos, informando acerca de los siguientes campos:

- Número de factura.
- Código Universal de Punto de Suministro (CUPS).
- Dirección del suministro.
- Fecha y lectura actual.
- Fecha y lectura anterior.
- Identificación de contador o contadores.
- Consumo de energía activa, en cada periodo horario (kWh).
- Consumo de energía reactiva, en cada periodo horario (kvar.h).
- Factor de potencia, en cada periodo horario.
- Consumo total de energía (kWh).
- Importe debido a recargos/bonificaciones en la potencia facturada, respecto del término de potencia teóricamente calculado a la potencia contratada (€).
- Importe debido a recargos/bonificaciones en energía reactiva (€).
- Importe debido al alquiler de equipos de medida (€).
- Importe debido a la Tarifa de Acceso a Redes (€).
- Importe total de facturación (€).

## **6.- PRECIOS DEL SUMINISTRO**

**La proposición económica se expresará en una única oferta para cada bloque tarifario ATR 2.1 DHA; 2.1 A; 2.0 DHA y 2.0 A . Dicha oferta contendrá los precios del término de energía, término de potencia, e indicará además el precio del alquiler de los equipos de medida.** Para su elaboración se ajustará a la tabla que figura en el ANEXO III.



Los precios de energía unitarios ofertados serán fijos e invariables durante todo el periodo de vigencia del contrato, con excepción de las variaciones de las tarifas de acceso y resto de términos regulados que pudieran aprobarse por la propia Administración Pública. Dichos precios incluirán todos los impuestos y gastos (avales, depósitos,..) que puedan originarse como consecuencia del otorgamiento y cumplimiento del contrato.

Los términos de potencia anuales serán como máximo los correspondientes a la tarifa de acceso vigente en cada momento, incrementados en el valor del Impuesto Eléctrico.

Los recargos por excesos de potencia demandada y de la energía reactiva, serán los que resulten de la aplicación del RD 1164/2001 de 26 de octubre modificado por la Orden Ministerial OM/ITC/2794/2007, o de la normativa en vigor durante la duración del presente contrato.

### **6.1- Revisión de precios.**

Salvo en aquellos conceptos regulados por ley (acceso a redes, etc.), que se regirán por las tarifas vigentes, fijadas periódicamente por el Gobierno de la nación y en su caso por la administración periférica, no se admitirán modificaciones al alza en los precios de la energía.

A las nuevas altas que se produjeran, les serán de aplicación los precios vigentes en cada tipo de suministro.

### **7.- PRESUPUESTO DE LICITACIÓN.**

Para la determinación del presupuesto base de licitación se ha hecho uso de valores históricos donde los ha habido, y de estimaciones, tanto para los nuevos suministros, como para los que puedan producirse con carácter eventual (fiestas, etc.); por tanto, es necesario puntualizar que los consumos reales finales pueden diferir de las estimaciones, por lo que cabe la posibilidad de que la cifra del presupuesto pueda llegar a distar de la realidad final.

En cualquier caso, las facturaciones se ajustarán a los precios contratados y a los consumos medidos; es decir, que el adjudicatario no podrá reclamar por cese de lucro si los consumos fueran inferiores a los estimados y del mismo modo, deberá facturar a los precios acordados los consumos que se produzcan por encima de los estimados.



Para los bloques tarifarios que se trata (**ATR 2.1 DHA; 2.1 A; 2.0 DHA y 2.0 A**) y basándose en los datos de consumo históricos de que se dispone, registrados en los 12 meses recientes, se estima un importe máximo de **162.065,00 €/ AÑO ( CIENTO SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y CINCO EUROS ANUALES )**; que se distribuyen del siguiente modo, 137.343,22 € ( Ciento treinta y siete mil trescientos cuarenta y tres euros con veintidós céntimos ) de precio base y 24.721,78 ( Veinticuatro mil setecientos veintiún euros con setenta y ocho céntimos ) correspondientes al IVA.

## **7.- LICITACIÓN DEL SERVICIO.**

Se propone el procedimiento abierto, en atención a varios criterios, como la forma de adjudicación del suministro objeto del presente Pliego

### **7.1.- Características de la oferta.**

#### MEJORAS TÉCNICAS

Se valorarán las mejoras técnicas con respecto a los siguientes aspectos, con un máximo de 10 puntos.

*A.- Servicios de atención al consumidor ..... Hasta 4 puntos*

Servicio permanente de atención personal..... **2 puntos**

Apoyo e intermediación con la Distribuidora en los nuevos suministros y/o cualquier deficiencia en la calidad del suministro..... **1 punto**

Disponer de oficinas y/o puntos de atención dentro de la provincia.....**1 punto**

*B.- Servicio de optimización de la facturación y administración .....Hasta 2 puntos*

Presentación mensual de las facturas en simultáneamente en formato Excel y Pdf.

*C.- Servicio de asesoramiento .....Hasta 2 puntos*

Asesoramiento sobre ayudas, subvenciones o actividades de promoción en los campos de ahorro, eficiencia energética y energías renovables.

*D.- Acciones de desarrollo sostenible .....Hasta 2 puntos*



Garantizar que la energía suministrada procede en parte de energías no contaminantes (expresando el tanto por ciento)

### **7.2.- Criterios de adjudicación y ponderación.**

Quedan fijados en el correspondiente Pliego de Condiciones Administrativas.

### **7.3 - Penalidades.**

Se estará a lo dispuesto en el TRLCSP.

### **7.4.- Plazo de Garantía.**

Por las características del suministro objeto del presente contrato no se precisa Definir plazo de garantía alguno, ya que la energía suministrada se corresponde con la demandada y, por tanto, es consumida de forma inmediata, no siendo susceptible de degradación o inutilización posterior.

### **7.5.- Otras condiciones.**

Para la puesta a disposición de la energía eléctrica en las instalaciones objeto del presente contrato, la empresa adjudicataria suscribirá el correspondiente contrato de acceso a la red de la empresa Distribuidora de energía eléctrica.

La empresa adjudicataria asume la representación de cada punto de suministro ante la empresa Distribuidora de energía eléctrica, estableciendo con la misma los contratos y pólizas precisas para contratar el acceso a la red, y realizando cuantas gestiones sean necesarias para la resolución de los conflictos que pudieran acontecer.

En el caso de retraso o cualquier otro incumplimiento de los establecidos en el presente pliego se estará a lo dispuesto por la legislación de Contratos del Sector Público, pudiendo el Ayuntamiento de Cieza resolver el contrato con pérdida de la garantía constituida por el adjudicatario.

Cieza, 7 de Marzo de 2012  
El Ingeniero Técnico Industrial Municipal

Antonio Bermúdez Pérez

Conforme  
EL CONTRATISTA



**ANEXO I. Directorio de Centros (por CUPS y Tarifas de Acceso)**

Nº	CUPS	TIPO CENTRO	Dirección Suministro	Potencia Contratada (W.)	Código Tarifa de Acceso	Cons. 12 meses
1	ES 0021 0000 1579 8176 FW	Fuente Camino de Madrid	Avda RAMON Y CAJAL, 67-prox 3, Bajo 1	5.750	ATR 2.0A	4.171,00
2	ES 0021 0000 1687 5151 GW	Obras Cmno. La Fuente	Cno FUENTE, 19	9.200	ATR 2.0A	0,00
3	ES 0021 0000 0601 9063 YY	Mercadillo de Abastos	C/ CARRETERICA DE POSETE, 30, B	5.300	ATR 2.0A	2.207,00
4	ES 0021 0000 1323 2503 YW	Sala de estudio - Juventud	C/ CORTESIA, 7, Bajo	5.750	ATR 2.0A	6.882,00
5	ES 0021 0000 0603 2231 AH	Centro atención inmigrantes	C/ SOR PILAR, 12, 1	5.750	ATR 2.0A	526,00
6	ES 0021 0000 0601 9987 TX	Semáforos	C/ GRAN VIA JUAN CARLOS I, 25-3	3.450	ATR 2.0DHA	1.594,00
7	ES 0021 0000 0603 4129 VF	Alumbrado Público (Res 2)	Plgo RESIDENCIA ASCOY CLL1, 22-1	6.928	ATR 2.0DHA	32.375,00
8	ES 0021 0000 0603 4128 VY	Alumbrado Público (Res 1)	Plgo RESIDENCIA ASCOY CLL1, 22	6.928	ATR 2.0DHA	9.819,00
9	ES 0021 0000 1116 9217 KT	Alumbrado Público	C/ ASCOY, s/n CIEZA (Antonio Moreo Ferrer)	6.928	ATR 2.0DHA	8.167,71
10	ES 0021 0000 0603 4745 KW	Alumbrado Público (Carretera)	C/ DEL ROBLE (ASCOY), 3-prox M	5.196	ATR 2.0DHA	12.184,00
11	ES 0021 0000 1098 4711 AT	Alumbrado Público (Tríplex)	C/ JARDIN (ASCOY), 1-1	6.928	ATR 2.0DHA	5.876,00
12	ES 0021 0000 1712 8910 CW	Alumbrado Público	Avda PROGRESO (PG. INDUSTRIAL ASCOY), 2-prox	9.660	ATR 2.0DHA	19.860,00
13	ES 0021 0000 0603 2375 XR	Alumbrado Público	C/ ERMITA, 7-prox	6.928	ATR 2.0DHA	2.332,00
14	ES 0021 0000 0603 1196 GH	Escuela de Pragüismo	C/ PUENTE HIERRO, 3	3.450	ATR 2.0DHA	0,00
15	ES 0021 0000 0601 9331 VK	Viv. Servicios Sociales	C/ ANGOSTOS, 6, 3º 1	5.750	ATR 2.0DHA	4.433,00
16	ES 0021 0000 0601 9317 VF	Semáforos	C/ ANGOSTOS, 1-1	1.725	ATR 2.0DHA	401,00
17	ES 0021 0000 1302 3642 XG	Fuente	C/ CANOVAS DEL CASTILLO, 39-prox , Bajo 1	3.450	ATR 2.0DHA	656,00
18	ES 0021 0000 0602 8075 FW	Campanario Iglesia	Plza MAYOR, 8	6.928	ATR 2.0DHA	0,00
19	ES 0021 0000 0602 2945 ZR	Semáforos (Cruce Ermita)	Ctra MADRID-CARTAGENA (N-301), s/n	5.196	ATR 2.0DHA	499,00
20	ES 0021 0000 0603 2599 LH	Alumbrado Público (Puente Nuevo)	Pseo DE RONDA, s/n	3.464	ATR 2.0DHA	5.315,00
21	ES 0021 0000 0601 9731 NF	Alumbrado Público (hospital)	Avda ABARAN, 27-1	8.050	ATR 2.0DHA	34.553,00
22	ES 0021 0000 0601 9615 FY	Alumbrado Público	Avda ABARAN, s/n	6.928	ATR 2.0DHA	25.054,00
23	ES 0021 0000 0601 9756 JD	Local Cruz Roja	Avda ABARAN, 44	5.750	ATR 2.0DHA	2.344,00
24	ES 0021 0000 0601 9508 WZ	Semáforos	C/ GRAN VIA JUAN CARLOS I, 121-prox	2.300	ATR 2.0DHA	888,00
25	ES 0021 0000 0601 9846 VF	Semáforos	C/ GRAN VIA JUAN CARLOS I, 2-1	3.450	ATR 2.0DHA	267,00
26	ES 0021 0000 0602 0048 AW	Semáforos	C/ GRAN VIA JUAN CARLOS I, 28	3.450	ATR 2.0DHA	2.778,00
27	ES 0021 0000 0602 0159 FK	Semáforos	C/ GRAN VIA JUAN CARLOS I, 87-1	2.300	ATR 2.0DHA	1.007,00
28	ES 0021 0000 0601 9106 PA	Semáforos	Cno DE MURCIA, 41-prox	1.725	ATR 2.0DHA	1.280,00
29	ES 0021 0000 1325 3018 RR	Fuente	Cno DE MURCIA, 116-prox 1	5.750	ATR 2.0DHA	5.332,00
30	ES 0021 0000 0602 1773 DW	Semáforos	Avda RAMON Y CAJAL, 12-prox	1.725	ATR 2.0DHA	1.159,00
31	ES 0021 0000 0603 2106 KP	Vvienda conserje	C/ PARQUE, 1, 1	3.450	ATR 2.0DHA	9.312,00
32	ES 0021 0000 0603 3354 YZ	Local Servicios Sociales	C/ LA PRENSA, 16	5.750	ATR 2.0DHA	1.418,00
33	ES 0021 0000 0601 9122 PL	Alumbrado Público	Cno DE LA ESTACION, 10-prox A	6.928	ATR 2.0DHA	6.610,00
34	ES 0021 0000 0602 5137 VP	Alumbrado Público	Grpo SANZ ORRIO, 10, 1	3.464	ATR 2.0DHA	9.284,00
35	ES 0021 0000 0603 2978 JY	Semáforos	Avda JUAN XXIII, 62-prox	3.450	ATR 2.0DHA	829,00
36	ES 0021 0000 0602 2748 MB	Alumbrado Público	Cno FUENTE, 340	3.464	ATR 2.0DHA	8.502,00
37	ES 0021 0000 0602 6198 VB	Alumbrado Público	C/ BAJADA AL PUENTE, 1	3.464	ATR 2.0DHA	8.150,00
38	ES 0021 0000 0603 1836 DZ	Alumbrado Público	Ctra DE MADRID, 54-prox	6.928	ATR 2.0DHA	8.720,00
39	ES 0021 0000 0601 9265 SR	Semáforos	C/ ALFONSO X EL SABIO, 40-prox	3.450	ATR 2.0DHA	1.303,00
40	ES 0021 0000 0603 0115 AH	Semáforos	Csta DEL RIO, 6-prox	2.300	ATR 2.0DHA	1.193,00
41	ES 0021 0000 1043 3141 XQ	Alumbrado Público	Avda AZORIN, 39-prox	6.928	ATR 2.0DHA	23.170,00
42	ES 0021 0000 1091 1376 BN	Alumbrado Público	Plza CORTES ESPAÑOLAS, 4-prox	3.464	ATR 2.0DHA	11.310,14
43	ES 0021 0000 1347 1121 FH	Semáforos	Send FATEGO, 25-prox , Bajo	1.150	ATR 2.0DHA	439,00



44	ES 0021 0000 1090 6236 HR	Alumbrado Público	Rnda ACEQUIA DEL FATEGO, s/n	3.464	ATR 2.0DHA	3.932,55
45	ES 0021 0000 1372 8200 FA	Fuente	Plza NUEVA, 1-prox	3.450	ATR 2.0DHA	0,00
46	ES 0021 0000 0602 6860 TY	Parking	C/ MORERICAS, 1-1, Semisot	3.300	ATR 2.0DHA	4.291,00
47	ES 0021 0000 1580 0884 DL	Riego	Para ALBARES, 327, Bajo	6.928	ATR 2.0DHA	0,00
48	ES 0021 0000 1369 3042 LN	Fuente Gran vía - Camno Murcia	Ctra N-301, 1, Bajo	13.856	ATR 2.1A	7.714,00
49	ES 0021 0000 0603 1788 FN	Alumbrado Público (Fuensantilla)	Ctra DE MADRID, 10-1	10.392	ATR 2.1DHA	0,00
50	ES 0021 0000 0601 9533 AQ	Alumbrado Público	C/ ASCOY, s/n CIEZA (Mediana)	10.392	ATR 2.1DHA	35.315,00
51	ES 0021 0000 0603 4271 TB	Escuela de Oficios	Plgo RESIDENCIAL ASCOY, s/n	10.392	ATR 2.1DHA	1.867,00
52	ES 0021 0000 0601 7873 TN	Alumbrado Público (Poblado)	C/ JAZMIN (ASCOY), s/n, Bajo	13.856	ATR 2.1DHA	51.812,00
53	ES 0021 0000 1098 4708 WC	Alumbrado Público (Dúplex)	C/ RONDA DEL MADROÑO (ASCOY), 8-2	10.392	ATR 2.1DHA	17.061,00
54	ES 0021 0000 1550 9256 AP	Alumbrado Público	C/ RONDA DE LOS OLIVOS (ASCOY), s/n	10.392	ATR 2.1DHA	20.898,00
55	ES 0021 0000 1712 8919 CB	Alumbrado Público	C/ ALMAZARA (PG. INDUSTRIAL ASCOY), 35-prox	10.080	ATR 2.1DHA	20.195,01
56	ES 0021 0000 0603 2372 DK	Edificio Ermita	C/ ERMITA, 7	10.392	ATR 2.1DHA	24.498,00
57	ES 0021 0000 0603 1195 GV	Alumbrado Público	C/ PUENTE HIERRO, s/n	10.392	ATR 2.1DHA	16.871,00
58	ES 0021 0000 0602 5923 MN	Colegio EGB "La Era"	Csta BARTOLO LOPO, 25-1	10.392	ATR 2.1DHA	13.831,00
59	ES 0021 0000 0601 9758 JB	Comisaria de Policía	Avda ABARAN, 46	13.856	ATR 2.1DHA	48.060,00
60	ES 0021 0000 0602 0413 HE	Antigua Biblioteca Municipal	Cno DE MURCIA, 1	13.856	ATR 2.1DHA	10.413,00
61	ES 0021 0000 1548 4803 KG	Alumbrado Público	Cno DE MURCIA, 37-prox , Bajo 1	13.856	ATR 2.1DHA	16.366,00
62	ES 0021 0000 1050 4883 RK	Alumbrado Público	Avda RAMON Y CAJAL, 35-prox	13.856	ATR 2.1DHA	28.213,00
63	ES 0021 0000 0603 2107 KD	Pista deportiva Colegio	C/ PARQUE, 3	10.392	ATR 2.1DHA	0,00
64	ES 0021 0000 0602 7970 WN	Colegio EGB Santo Cristo	C/ PEREZ CERVERA, 63	13.856	ATR 2.1DHA	41.215,00
65	ES 0021 0000 0601 9123 PC	Alumbrado Público	Cno DE LA ESTACION, 10-prox B	13.856	ATR 2.1DHA	11.479,00
66	ES 0021 0000 1050 5112 BC	Almacén Municipal	Para CORDOVIN, 10, Bajo	10.392	ATR 2.1DHA	1.708,00
67	ES 0021 0000 1091 7324 VA	Oficinas	Para CORDOVIN, 10-1, Bajo	10.392	ATR 2.1DHA	1.330,00
68	ES 0021 0000 1103 6074 MG	Escuela Taller	Para CORDOVIN, 12, Bajo	13.856	ATR 2.1DHA	12.878,00
69	ES 0021 0000 0601 8629 XD	Alumbrado Público	C/ JUAN JOSE AYALA AROCA, s/n	10.392	ATR 2.1DHA	23.352,00
70	ES 0021 0000 0602 6684 SZ	Alumbrado Público	Para MARIPINAR, 63	10.392	ATR 2.1DHA	18.343,00
71	ES 0021 0000 1140 5828 GX	Centro Social	Para MARIPINAR, 33	13.856	ATR 2.1DHA	703,00
72	ES 0021 0000 0601 9614 FM	Alumbrado Público	Plgo ASENSAO, 25-prox	13.856	ATR 2.1DHA	24.474,00
73	ES 0021 0000 1604 1700 SW	Alumbrado Público	Plgo ASENSAO, s/n	10.392	ATR 2.1DHA	18.507,00
74	ES 0021 0000 0602 5805 TD	Alumbrado Público	C/ HONTANA, s/n	10.392	ATR 2.1DHA	13.020,00
75	ES 0021 0000 0603 5254 CM	Alumbrado Público	C/ EUROPA, 21-prox	10.392	ATR 2.1DHA	31.376,00
76	ES 0021 0000 1081 2725 TP	Alumbrado Público	C/ JOSE LARRA, 5-prox	10.392	ATR 2.1DHA	9.536,92
77	ES 0021 0000 1103 3524 DF	Alumbrado Público	C/ JOSE RIOS GIL, s/n	13.856	ATR 2.1DHA	27.640,00
78	ES 0021 0000 1188 8266 GT	Alumbrado Público	C/ SANTOS INOCENTES, s/n	13.856	ATR 2.1DHA	19.178,00
79	ES 0021 0000 1340 6199 ZW	Alumbrado Público	C/ PAZ, s/n, Bajo 1	10.392	ATR 2.1DHA	22.370,00
80	ES 0021 0000 1383 0971 JX	Alumbrado Público	C/ GUSTAVO ADOLFO BECQUER, s/n, Bajo 1	13.856	ATR 2.1DHA	34.019,00
81	ES 0021 0000 0603 2600 LL	Alumbrado Público	C/ VEREDA DEL PUNCHO, 1-prox	13.856	ATR 2.1DHA	404,00
82	ES 0021 0000 0603 4743 KT	Campo de Fútbol	C/ VEREDA DEL PUNCHO, 1, Bajo 1	10.392	ATR 2.1DHA	8.843,00
83	ES 0021 0000 0602 6862 TP	Local vecinos	C/ MORERICAS, 1-1, Bajo 2	9.200	ATR 2.1DHA	2.145,00



## ANEXO II. Potencias y Consumos Reales/Estimados en 2011

La siguiente tabla recoge los consumos reales/estimados por periodo tarifario por los centros recogidos en el ANEXO I.

TARIFA	Nº PUNTOS	CONSUMO PERIODO 1	%	CONSUMO PERIODO 2	%	CONSUMO PERIODO 3	%	CONSUMO TOTAL
Tfa. Peaje BT 2.0A	5	11.905	100	0		0		11.905
Tfa. Peaje BT 2.0DHA	42	108.127	28	0		279.542	72	387.669
Tfa. Peaje BT 2.1A	1	7.860	100	0	0	0	0	7.860
Tfa. Peaje BT 2.1DHA	35	235.175	30	0	0	536.553	70	771.728





**ANEXO III. Proposición Económica**  
(A incluir en el Sobre C "Proposición Económica")

TARIFA PEAJE	PRECIO TERMINO POTENCIA € Kw/año			PRECIO TERMINO ENERGIA € Kw/h			PRECIO ALQUILER MEDIDA €/año
	P1	P2	P3	P1	P2	P3	
2.0 A							
2.0 DHA							
2.1 A							
2.1 DHA							

El precio del término de potencia se expresará en Euros Kw/año; con una precisión de seis decimales, no obstante, y al tratarse de un concepto regulado, deberá ser coincidente con los establecidos por la normativa vigente para cada periodo de la tarifa de acceso correspondiente.

El precio del término de energía deberá expresarse en Euros/Kw-hora; con una precisión de 6 decimales, incluyendo todos los conceptos que intervienen en el precio final, tanto el coste de la energía como el margen del comercializador, garantía de potencia, término de energía de la tarifa de acceso a redes, pérdidas de transporte y distribución y complemento por moratoria nuclear e impuesto sobre electricidad pero **EXCLUYENDO** el IVA.