

**PLIEGO DE CLÁUSULAS ADMINISTRATIVAS PARTICULARES  
QUE RIGEN EL CONCURSO CONVOCADO POR EL CENTRO PARA EL  
AHORRO Y DESARROLLO ENERGÉTICO MINERO, S.A. (CADEM) PARA  
ADJUDICAR MEDIANTE PROCEDIMIENTO ABIERTO EL CONTRATO DE  
ASISTENCIA TÉCNICA PARA EL ANÁLISIS ENERGÉTICO DE LAS  
DEPENDENCIAS MUNICIPALES Y DEL ALUMBRADO PÚBLICO  
MUNICIPAL EN 11 MUNICIPIOS DE LA CAPV**

**Nº DE EXPEDIENTE:**

**CTE/001/10**

**PROCEDIMIENTO ABIERTO**

En Bilbao, a 2 de junio de 2010  
D. Ángel Garrote Ruiz  
Vicepresidente del CADEM.

## CARÁTULA

**PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN:** Concurso abierto.

**Nº DE EXPEDIENTE:** CTE/001/10

### **A. OBJETO DEL CONTRATO**

Asistencia técnica para el análisis energético de las dependencias municipales y del Alumbrado Público municipal en 11 municipios de la CAPV. (Anexo 8)

### **B. ÓRGANO DE CONTRATACIÓN**

CADEM, con domicilio a estos efectos en el Edificio Plaza Bizkaia, C/Alameda de Urquijo 36 – 1ª Planta, 48011, Bilbao.

- N.I.F.: A-01025741
- Persona responsable a nivel técnico: Natalia Diaz de Arcaya
- Teléfono/fax/correo electrónico: 94-403.56.76 / 94-403.56.99 / [ndiazarcaya@eve.es](mailto:ndiazarcaya@eve.es)
- Perfil del contratante: [www.eve.es](http://www.eve.es)

### **C. PRECIO MÁXIMO DE LICITACIÓN Y VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO**

Precio máximo de la licitación: 93.390 € (IVA no incluido).

Valor estimado del Contrato: 93.390 € (IVA no incluido).

### **D. TRAMITACIÓN**

Ordinaria.

### **E. PLAZO DE RECEPCIÓN DE PROPOSICIONES**

Las ofertas se recogerán hasta las doce (12) horas del 17 de junio de 2010.

### **F. LUGAR DE PRESENTACIÓN DE PROPOSICIONES**

Las ofertas se dirigirán al CADEM, cuya dirección es Edificio Plaza Bizkaia, Alda. Urquijo 36, 1ª planta, 48011 Bilbao.

### **G. GARANTÍA PROVISIONAL**

No procede.

### **H. GARANTÍA DEFINITIVA**

No procede.

### **I. REVISIÓN DE PRECIOS**

No procede.

### **J. LUGAR Y PLAZO DE PRESTACIÓN DEL SERVICIO**

Lugar: Los municipios están ubicados en las provincias de Álava y Vizcaya.

Plazo: Se dispondrá de un plazo máximo de 3 semanas para la entrega de cada informe, a contar desde la fecha de finalización de visita al municipio.

La fecha de la visita será concertada por parte de CADEM de acuerdo con el municipio y el adjudicatario.

El plazo máximo de vista por municipio será de 2 semanas (10 días laborables consecutivos).

El horario de visitas se adaptará a la disponibilidad del personal del ayuntamiento.

**K. PLAZO DE GARANTÍA**

No procede.

**L. GASTOS DE PUBLICIDAD**

No procede.

**M. ADMISIBILIDAD DE VARIANTES**

No procede.

**N. SOLVENCIA ECONÓMICA, FINANCIERA Y TÉCNICA**

Se deberá aportar la documentación detallada en la cláusula 8.5 de este Pliego.

**O. CRITERIOS DE ADJUDICACIÓN**

Los criterios generales que han de servir de base para la adjudicación son:

<b>Criterio</b>	<b>Descripción</b>	<b>Puntuación</b>
<b>1</b>	<b>Propuesta económica</b>	<b>35</b>
<b>2</b>	<b>Metodología de trabajo</b>	<b>30</b>
<b>3</b>	<b>Mejoras sobre prestaciones exigidas</b>	<b>25</b>
3.1	Mejoras sobre ahorros exigidos	15
3.2	Mejoras sobre plazos exigidos	5
3.3	Otras mejoras	5
<b>4</b>	<b>Medios humanos aportados</b>	<b>10</b>
<b>TOTAL</b>		<b>100</b>

**CRITERIOS EVALUABLES DE FORMA AUTOMÁTICA**
**Criterio 1: Propuesta económica (35 puntos)**

Valoración de las diferentes propuestas económicas según la siguiente fórmula:

$$\text{Puntuación} = 35 \times \frac{\left( \frac{\text{Oferta más baja}}{\text{Oferta a valorar}} + \frac{\text{Presupuesto licitación} - \text{Oferta a valorar}}{\text{Presupuesto licitación} - \text{Oferta más baja}} \right)}{2}$$

En cuanto a bajas temerarias se estará a lo dispuesto en el artículo 85 del RGLCAP.

**Criterio 3.1: Mejoras sobre ahorros exigidos (15 puntos)**
**Edificios de titularidad municipal (Energía eléctrica): 5 puntos**

Valoración lineal, otorgándose la máxima puntuación a la oferta que presente el ahorro de energía eléctrica máximo (25%) y 0 puntos a la que oferte el ahorro de licitación (15%).

$$\text{Puntuación} = 5 \times \frac{\text{Ahorro a valorar} - \text{Ahorro licitación (15)}}{\text{Ahorro máximo (25)} - \text{Ahorro licitación (15)}}$$

Se considerarán ofertas desproporcionadas aquellas que obtengan puntuaciones superiores a la máxima permitida (5 puntos). En estos casos, la puntuación asignada será la máxima permitida.

**Edificios de titularidad municipal (Combustible): 5 puntos**

Valoración lineal, otorgándose la máxima puntuación a la oferta que presente el ahorro de combustible máximo (25%) y 0 puntos a la que oferte el ahorro licitado (15%).

$$\text{Puntuación} = 5 \times \frac{\text{Ahorro a valorar} - \text{Ahorro licitación (15)}}{\text{Ahorro máximo (25)} - \text{Ahorro licitación (15)}}$$

Se considerarán ofertas desproporcionadas aquellas que obtengan puntuaciones superiores a la máxima permitida (5 puntos). En estos casos, la puntuación asignada será la máxima permitida.

**Alumbrado público (Energía eléctrica): 5 puntos**

Valoración lineal, otorgándose la máxima puntuación a la oferta que presente el ahorro de energía eléctrica máximo (25%) y 0 puntos a la que oferte el ahorro de licitación (15%).

$$\text{Puntuación} = 5 \times \frac{\text{Ahorro a valorar} - \text{Ahorro licitación (15)}}{\text{Ahorro máximo (25)} - \text{Ahorro licitación (15)}}$$

Se considerarán ofertas desproporcionadas aquellas que obtengan puntuaciones superiores a la máxima permitida (5 puntos). En estos casos, la puntuación asignada será la máxima permitida.

**Criterio 3.2: Mejoras sobre plazos exigidos (5 puntos)**

Valoración lineal, otorgándose la máxima puntuación a la oferta que presente el plazo mínimo (60 días) y 0 puntos a la que oferte el plazo de licitación (90 días).

$$\text{Puntuación} = 5 \times \frac{\text{Plazo licitación (90)} - \text{Plazo a valorar}}{\text{Plazo licitación (90)} - \text{Plazo mínimo (60)}}$$

Se considerarán ofertas desproporcionadas aquellas que obtengan puntuaciones superiores a la máxima permitida (5 puntos). En estos casos, la puntuación asignada será la máxima permitida.

**CRITERIOS CUYA VALORACIÓN REQUIERE DE UN JUICIO DE VALOR:**

**Criterio 2: Metodología de trabajo (30 puntos)**

Se evaluará la adecuación de la metodología de trabajo propuesta al servicio que se contrata teniendo en cuenta grado de detalle, concreción, claridad y coherencia de la misma.

**Criterio 3.3: Otras mejoras (5 puntos)**

Se evaluará la aportación que supongan las mejoras al servicio que se contrata teniendo en cuenta grado de detalle, concreción, claridad, coherencia y desarrollo de las mismas. No se valorará dentro de este apartado, el análisis de implantación de instalaciones de energías renovables a excepción de la biomasa, cuyo análisis será obligatorio cuando se propongan cambios de combustible en al sistema de calefacción (Ver informe modelo del anexo 9).

**Criterio 7: Medios humanos aportados (10 puntos)**

Se evaluará la **dedicación horaria, cualificación profesional y funciones a realizar** del personal asignado al servicio. Únicamente se evaluará personal ofertado con formación técnica y que esté implicado directamente en la realización de las actividades objeto de este pliego.

**P. PENALIZACIONES**

Las previstas a lo largo de este pliego.

**Q. PRÓRROGAS**

No procede.

**R. RECEPCIÓN PARCIAL DE LOS TRABAJOS**

No procede.

**S. PAGO DEL PRECIO**

El abono del precio se efectuará en tres (3) pagos parciales:

- o 15% a la firma del contrato
- o 15% tras de la entrega y aprobación de los primeros cuatro (4) informes de conformidad con CADEM.
- o 70% restante, a la entrega de conformidad con el CADEM del resto de los informes.

Cada uno de los pagos parciales previstos en el apartado anterior se abonará en el plazo de treinta (30) días naturales contados desde que el Adjudicatario hubiera emitido y entregado correctamente al CADEM la oportuna factura y éste la hubiese aceptado.

**T. CONDICIONES LINGÜÍSTICAS**

Este contrato se haya sujeto al régimen de doble oficialidad lingüística establecido por el Estatuto de Autonomía del País Vasco en su artículo 6º y regulado por la Ley 10/1982 de 24 de noviembre, básica de normalización del uso del euskera, y por la normativa que la desarrolla.

El uso de ambas lenguas oficiales constituye una condición de ejecución del contrato y de su incumplimiento se derivan las consecuencias previstas con carácter general para el incumplimiento de cualquiera de las cláusulas de este contrato, sin perjuicio de que las características intrínsecas de la prestación objeto del contrato exijan su realización necesaria y exclusivamente en otra u otras lenguas y así esté contemplado en el pliego del contrato.

## CONDICIONES BÁSICAS

### 1. RÉGIMEN JURÍDICO.

#### 1.1. Régimen Jurídico del Contrato:

- Por este Pliego de Condiciones Básicas y las especificaciones de su Carátula, así como por el Informe de Especificaciones Técnicas, por las Instrucciones Internas de Contratación (“**IIC**”) aprobadas por el CENTRO PARA EL AHORRO Y DESARROLLO ENERGÉTICO MINERO, S.A. (el “**CADEM**”) y publicadas en su Perfil del Contratante ([www.eve.es](http://www.eve.es)) y por los pactos y condiciones contenidos en el contrato que se formalice con el contratista.
- Por la Ley 30/2007, de 30 de octubre, de Contratos del Sector Público (“**LCSP**”), únicamente en lo relativo a las materias que se expresamente se indican en el clausulado de este Pliego.
- Por el Real Decreto 1098/2001, de 12 de octubre, por el que se aprueba el Reglamento General de la Ley de Contratos de las Administraciones Públicas (en adelante, “**RGLCAP**”), en lo referido a las materias expresadas en el punto anterior.
- Las normas de Derecho Privado serán aplicables para resolver las cuestiones relativas a interpretación, efectos, cumplimiento y extinción del contrato.

#### 1.2. Respecto al personal que emplee en la realización de los trabajos, los empresarios contratantes estarán obligados al cumplimiento de la legislación laboral y social vigentes.

#### 1.3. El desconocimiento del contrato en cualquiera de sus términos, de los documentos anejos al mismo, o de las instrucciones, pliegos o normas de toda índole promulgados por la Administración que puedan tener aplicación en la ejecución de lo pactado, no eximirá al empresario de la obligación de su cumplimiento.

### 2. OBJETO DEL CONTRATO.

Será objeto de este contrato, el servicio descrito en el **APARTADO “A”** de la Carátula de este Pliego. Todo ello conforme a las especificaciones técnicas, que se establecen en el Pliego de Prescripciones Técnicas, que será parte integrante de este Pliego como ANEXO 5 a los efectos de su exigibilidad. En consecuencia, el citado Pliego quedará incorporado al Contrato y tendrá obligatoriamente carácter contractual.

### 3. PRESUPUESTO DE LICITACIÓN, VALOR ESTIMADO Y PRECIO DEL CONTRATO.

- a) El *presupuesto máximo* para esta contratación asciende a la cantidad indicada en el **APARTADO “C”** de la Carátula del presente Pliego.
- b) El *valor estimado del Contrato* figura en el **APARTADO “C”** de la Carátula y se ha calculado con sujeción a las reglas previstas en el art. 76 de la LCSP, excluyendo el I.V.A.
- c) El *precio del contrato* será el que resulte de la adjudicación del mismo, e incluirá, como partida independiente, el I.V.A.

En el precio del contrato se consideran incluidos los demás tributos, tasas y cánones de cualquier índole, que sean de aplicación, así como todos los gastos que se originen para el contratista como consecuencia del cumplimiento de las obligaciones contempladas en el presente Pliego (gastos generales, financieros, beneficios, seguros, transporte y desplazamiento, honorarios del personal técnico a su cargo, visados, etc.).

- d) Serán por cuenta de la empresa adjudicataria y por tanto no exigibles al CADEM, todos los gastos necesarios para la correcta ejecución, acorde a lo detallado en el Pliego de Prescripciones Técnicas del ANEXO 5.

#### **4. REVISIÓN DE PRECIOS.**

Se estará a lo establecido en el **APARTADO “I”** de la Carátula.

#### **5. PLAZO DE EJECUCIÓN.**

- 5.1. El plazo de ejecución de los trabajos, será el indicado en el **APARTADO “J”** de la Carátula del presente Pliego.

Los plazos parciales necesarios para garantizar el cumplimiento escalonado de los plazos fijados, serán los que se deduzcan de la oferta o se fijen en la aprobación del Programa de Trabajo por el CADEM.

- 5.2. En caso de que explícitamente se posibilite en el Informe de Especificaciones Técnicas la minoración del plazo total de ejecución de los trabajos o se fijen plazos parciales u ordenación de actividades, serán de obligado cumplimiento si así se ofertan o fijan, respectivamente.
- 5.3. Si así está previsto en el **APARTADO “Q”** de la Carátula, a la finalización del contrato, por mutuo acuerdo de las partes, se podrá acordar la prórroga del contrato por un plazo que no podrá ser superior al previsto en el **APARTADO “J”** de la Carátula.

#### **6. PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN.**

- 6.1 Resultarán de aplicación para la adjudicación del presente contrato las previsiones establecidas en las Instrucciones Internas de Contratación (IIC) del CADEM.

El presente contrato se adjudicará por el procedimiento abierto y se articulará en las siguientes fases:

(i) una primera fase (“Presentación de ofertas”), en la que los licitadores presentarán la documentación general (sobre A) y sus ofertas económica (sobre B) y técnica (sobre C);

(ii) una segunda fase (“Selección del contratista”), en la que tras la correspondiente evaluación de las ofertas el CADEM seleccionará al licitador con el que prevé formalizar el contrato;

(iii) una tercera fase (“Formalización”), en la que se firmará el contrato entre CADEM y el licitador seleccionado.

- 6.2 CADEM y el contratista se someterán a la obligación de confidencialidad de la información en los términos establecidos en el apartado 6.(d) de las IIC.
- 6.3 El órgano de contratación es el indicado en el **APARTADO “B”**.
- 6.4 El órgano de contratación podrá estar asistido por una mesa de contratación, u órgano equivalente, que será el competente para calificar las solicitudes de participación y para valorar las ofertas.

## **7. PRESENTACIÓN DE LAS PROPOSICIONES.**

- 7.1. El plazo de presentación de las proposiciones estará abierto hasta las doce (12) horas del 17 de junio de 2010.
- 7.2. Las propuestas se enviarán a la siguiente dirección: Edificio Plaza Bizkaia, Alda. Urquijo, 36-1ª Planta 48011 BILBAO.
- 7.3. Los licitadores deberán presentar sus propuestas redactadas tanto en formato papel como en formato digital.
- 7.4. En caso de que el licitador envíe su oferta por correo, deberá justificar la fecha de imposición del envío en la oficina de correos y anunciar al órgano de contratación la remisión de la oferta mediante fax en el mismo día. Sin la concurrencia de ambos requisitos o si la comunicación de la remisión es recibida con posterioridad al plazo máximo fijado en esta cláusula, la oferta en cuestión no será admitida.
- 7.5. Podrán presentar proposiciones las personas físicas o jurídicas, españolas o extranjeras que tengan plena capacidad de obrar y acrediten su solvencia económica, financiera y técnica o profesional o, en su caso, la clasificación como empresa de servicios otorgada por el Gobierno Vasco o la Junta Consultiva de Contratación Administrativa del Estado prevista en el **APARTADO "N"** de la Carátula.
- 7.6. Para acreditar la solvencia necesaria para celebrar un contrato determinado, el empresario podrá basarse en la solvencia y medios de otras entidades, independientemente de la naturaleza jurídica de los vínculos que tenga con ellas, siempre que demuestre que, para la ejecución del contrato, dispone efectivamente de esos medios.
- 7.7. Podrán, asimismo, presentar proposiciones las agrupaciones de empresarios que se constituyan temporalmente al efecto de conformidad con el artículo 48 de la LCSP. Cada uno de los empresarios que componen la agrupación deberá acreditar su capacidad de obrar y la solvencia económica, financiera y técnica o profesional, con la presentación de la documentación a que hacen referencia las cláusulas siguientes, debiendo indicar en documento privado los nombres y circunstancias de los empresarios que las suscriban, la participación de cada uno de ellos y la persona o entidad que, durante la vigencia del contrato, ha de ostentar la plena representación de todos ellos frente al CADEM y asumen el compromiso de constituirse en Unión Temporal de Empresas (artículo 24 del RGLCAP). El citado documento deberá estar firmado por los representantes de cada una de las empresas componentes de la Unión.

En el supuesto de que para la participación se exija clasificación como empresa de servicios, para que puedan acumularse las clasificaciones (artículo 52 RGLCAP), será requisito imprescindible que todas las empresas que formen parte de la agrupación temporal estén clasificadas como empresas de servicios.

- 7.8. En el tipo o tipos de licitación señalados en las propuestas que formulen los licitadores, y en cifra o cifras concretas y determinadas por las que se adjudique el contrato, se entenderá siempre incluidos los tributos que le sean de aplicación según las disposiciones vigentes, a excepción del IVA que figurará en todo caso como una partida independiente.

- 7.9. Las personas interesadas podrán examinar, en su caso, la documentación de interés, en el lugar al respecto señalado en la publicación de esta licitación en el Perfil del Contratante del CADEM.
- 7.10. Cada licitador no podrá presentar más de una proposición, pero ésta podrá comprender cuantas soluciones variantes se considere oportuno, conforme a los requisitos y condiciones que se hayan previsto en el **APARTADO “M”** de la Carátula de este Pliego.

No se podrá suscribir ninguna propuesta en agrupación temporal con otras si lo ha hecho individualmente (salvo que en el supuesto de existir lotes, se trate de lotes diferentes). La contravención de este principio dará lugar a la no admisión de todas las proposiciones por él presentadas, siendo de aplicación lo previsto en el art.129.3 de LCSP. No obstante lo señalado, y si en el presente contrato existieran diversos lotes, cada licitador podrá ofertar sobre la totalidad del objeto, desglosándose las ofertas por cada lote, o bien sobre determinados lotes (uno o varios).

- 7.11. La documentación deberá presentarse redactada en euskara o castellano. Las empresas extranjeras presentarán la documentación traducida de forma oficial a uno de esos idiomas.
- 7.12. La presentación de una oferta presume la aceptación incondicional por el empresario de las Cláusulas contenidas en el presente pliego y la declaración responsable de que reúne todas y cada una de las condiciones exigidas para contratar con el CADEM.
- 7.13. Se excluirá del concurso cualquier propuesta que incurra en alguna de las siguientes circunstancias, lo que deberá ser apreciado razonadamente por el CADEM:
- (a) Presentación de la documentación fuera de plazo.
  - (b) Falta de acreditación de la habilitación empresarial/profesional exigida.
  - (c) Falta de acreditación de la solvencia económica, financiera, técnica o profesional exigida en este pliego.
  - (d) Presentación de varias proposiciones económicas, individualmente o en unión temporal con otras empresas licitadoras.
  - (e) El incumplimiento de las condiciones establecidas en el presente pliego o el pliego de prescripciones técnicas.
  - (f) Cualquier otra establecida en la LCSP.

## **8. CONTENIDO DE LAS PROPOSICIONES.**

- 8.1. Los licitadores presentarán tres sobres indicando en el texto de cada uno de ellos el nombre y apellidos del licitador o razón social de la empresa y en el asunto el número de referencia del expediente y el objeto del contrato indicado en el **APARTADO “A”** de la Carátula del presente Pliego.
- 8.2. Los tres sobres se enviarán a la siguiente dirección: Edificio Plaza Bizkaia, Alda. Urquijo, 36-1ª Planta 48011 BILBAO, dentro del plazo indicado en el **APARTADO “E”** de la Carátula del presente Pliego, y/o en su caso, en el anuncio de licitación.

En la descripción del “Asunto” del sobre se indicará, en cada uno de ellos, lo siguiente:

- **Sobre “A”**: “Nº expediente licitación: Documentación general Capacidad y solvencia de los empresarios”.
- **Sobre “B”**: “Nº expediente licitación: Documentación relativa a criterios no cuantificables por fórmula.”
- **Sobre “C”**: “Nº expediente licitación: Criterios evaluables mediante fórmula matemática”

8.3. El **Sobre “A”** contendrá los documentos que se detallan en el apartado 8.5, el **Sobre “B”** los mencionados en el 8.6 y el **Sobre “C”** los señalados en el 8.7.

8.4. La entrega de las proposiciones impone a los concursantes la obligación de aceptar la licitación si se les adjudica. Una vez presentada una proposición, no podrá ser retirada, salvo por razones justificadas, así apreciadas por el CADEM.

8.5. **Sobre “A”: Documentación General. Capacidad y solvencia de los empresarios.**

- Esta documentación se presentará en el Registro de Entrada del CADEM en sobre cerrado indicando el nº de expediente y la descripción del objeto indicado en el **APARTADO “A”** de la Carátula de este Pliego, con la indicación “Documentación general”.
- En lo referente a la documentación general, aquellos licitadores que se encuentren inscritos en el Registro de Contratistas del Gobierno Vasco o el Registro Oficial de Licitadores y Empresas Clasificadas del Estado deberán presentar únicamente copia del certificado acreditativo correspondiente, que deberá ir acompañado de una declaración responsable, en la que se asegure la validez y vigencia de los datos aportados al Registro.
- Aquellos otros que no figuren inscritos en los Registros referidos, deberán acompañar en el Sobre “A”, mediante su presentación en el Registro de Entrada, los siguientes documentos:
  - a. D.N.I., o documento fehaciente que haga sus veces, de quien presente la proposición, y los que comparezcan o firmen proposiciones en nombre de otro acompañarán también poder bastante a tal efecto.
  - b. La capacidad de obrar de los empresarios que fueren personas jurídicas se acreditará mediante la escritura de constitución o modificación, en su caso, inscrita en el Registro Mercantil, cuando este requisito fuera exigible conforme a la legislación mercantil que le sea aplicable. Si no lo fuere, la acreditación de la capacidad de obrar se realizará mediante la escritura o documento de constitución, estatutos o acto fundacional, en el que constarán las normas por las que se regula su actividad, inscritos, en su caso, en el correspondiente Registro oficial.
  - c. Poder con facultades suficientes para contratar, de conformidad con lo estipulado en el apartado anterior, en cuanto a la forma de acreditación de la capacidad de obrar.

- d. Declaración responsable, suscrita por persona con facultades, de no estar incurso el empresario en causa de prohibición, incapacidad o incompatibilidad de las previstas en el artículo 49.1 de la LCSP.

A tal fin, se aportarán debidamente cumplimentados y firmados los ANEXOS 2 y 3 de este Pliego. En dicha declaración se hará constar expresamente la circunstancia de hallarse al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social, sin perjuicio de que la justificación acreditativa de tal requisito deba exigirse antes de la formalización del contrato con el empresario que haya sido seleccionado.

- Si así se hubiera establecido en el **APARTADO “G”** de la Carátula, deberá aportarse aval constituido en concepto de garantía provisional y por el importe indicado en ese apartado. La garantía provisional se cancelará y devolverá a los licitadores no seleccionados una vez que el empresario seleccionado formalice el contrato.
- Por lo que se refiere a la solvencia económica, financiera y técnica o profesional del licitador, se deberá aportar la siguiente documentación:

- o Solvencia económica y financiera.

1. Informe de las Instituciones Financieras, o, en su caso, justificante de la existencia de un seguro de indemnización por riesgos profesionales.
2. Las cuentas anuales presentadas en el Registro Mercantil o en el Registro oficial que corresponda. Los empresarios no obligados a presentar las cuentas en Registros oficiales podrán aportar, como medio alternativo de acreditación, los libros de contabilidad debidamente legalizados.
3. Declaración sobre el volumen global de negocios y, en su caso, sobre el volumen de negocios en el ámbito de actividades correspondiente al objeto del contrato, referido a la última anualidad disponible.

- o Solvencia técnica o profesional.

1. Relación de los principales servicios o proyectos de similares características realizados en los últimos tres (3) años que incluya importe, fechas y beneficiarios (públicos y/o privados) de los mismos.

Sólo podrán tomar parte en el concurso aquellos licitadores que hubieran desarrollado, al menos, quince (15) auditorías energéticas en edificios del sector terciario (no residencial) y seis (6) en Alumbrado público, durante los últimos tres (3) años.

2. Una descripción general del equipo de trabajo que presenta para la elaboración del presente proyecto, demostrando su capacitación y experiencia en este campo.

A este respecto, el contratista deberá obligatoriamente adscribir a la ejecución de los trabajos objeto del contrato, medios humanos que hayan realizado en los últimos tres (3) años, al menos tres (3) auditorías energéticas en edificios del sector terciario (no residencial) y una (1) en Alumbrado Público o proyectos de similares características.

Si por razones justificadas no se pudiera facilitar las referencias solicitadas, podrá acreditar su solvencia económica y financiera por cualquier otra documentación considerada como suficiente por el CADEM.

- Integración de la solvencia con medios externos

Para acreditar la solvencia necesaria para celebrar este contrato, el contratista podrá basarse en la solvencia y medios de otras entidades, independientemente de la naturaleza jurídica de los vínculos que tenga con ellas, siempre que demuestre que, para la ejecución del contrato, dispondrá efectivamente de esos medios.

A fin de demostrar que efectivamente el contratista dispondrá de esos medios durante la ejecución del contrato y que las partes que deban ser ejecutadas por los subcontratistas no exceden en cómputo total del 50 por ciento del precio del contrato, deberá aportarse un compromiso de subcontratación que deberá ajustarse a las siguientes condiciones:

- a) Podrá presentarse inicialmente en documento privado. No obstante, si la empresa resultara adjudicataria provisional deberá documentarse en escritura pública.
- b) Deberá indicarse la parte del contrato que tenga previsto subcontratar y el porcentaje que supone respecto del precio del contrato.
- c) Deberá expresar que, para el caso de que la empresa resultara adjudicataria del contrato, se ponen a disposición de la subcontratista todos los medios necesarios para ejecutar la parte del contrato correspondiente.
- d) La futura subcontratista deberá quedar identificada por el nombre o, al menos, a través de su perfil empresarial. Si la adjudicataria pretendiera después subcontratar con otras empresas distintas a las así identificadas, se aplicará lo establecido en el artículo 210.2, letras a) y c) de la LCSP.

Las empresas no españolas de Estados miembros de la Comunidad Europea y las demás empresas extranjeras, acreditarán la capacidad de obrar y la solvencia económica, financiera y técnica o profesional del siguiente modo:

1. *Capacidad:*

- Las empresas no españolas de Estados miembros de la Comunidad Europea o signatarios del Acuerdo sobre el Espacio Económico Europeo, mediante inscripción en los Registros o presentación de las certificaciones que se indican en el Anexo I del RGLCAP.
- Las demás empresas extranjeras,
  - Informe de la respectiva Misión Diplomática Permanente u Oficina Consular de España, en el que se haga constar, previa acreditación por la empresa, que figuran inscritas en el Registro Local profesional, comercial o análogo, o en su defecto, que actúan con habitualidad en el tráfico local en el ámbito de las actividades a las que se extiende el objeto del contrato.
  - Además deberá acompañarse informe de la Misión Diplomática Permanente en España o de la Secretaría General de Comercio Exterior del Ministerio de Economía sobre la condición de Estado signatario del acuerdo sobre Contratación Pública de la Organización Mundial del Comercio.
  - Acreditación de que la empresa tenga abierta sucursal en España, con designación de apoderados o representantes para sus operaciones y que estén inscritas en el Registro Mercantil.

2. *Solvencia económica y financiera, técnica o profesional:*

Conforme a lo establecido en los apartados precedentes de esta cláusula. En todo caso, las empresas extranjeras no comunitarias, si es exigible para las empresas españolas, deberán acreditar estar clasificadas según se dispone en el **APARTADO “N”** de la Carátula de este Pliego.

- Cuando varias empresas acudan a una licitación constituyendo una agrupación temporal, cada uno de los empresarios que la compongan, deberá acreditar su capacidad de obrar y solvencia conforme a los apartados anteriores, siéndoles de aplicación a efectos de clasificación de contratistas -en su caso- lo previsto en el artículo 56.5 de la LCSP.

Sólo en el caso de que la licitación sea adjudicada a la agrupación de empresas deberán éstas acreditar la constitución de la misma en escritura pública ante el órgano de contratación, debiendo nombrar representante o apoderado único de la unión con poderes bastantes para ejercitar los derechos y cumplir las obligaciones que del contrato se deriven hasta la extinción del mismo. La duración de las uniones temporales de empresarios será coincidente con la del contrato hasta su extinción.

- En el caso de tener un número de trabajadores minusválidos no inferior al 2 por 100 del total de la plantilla, y con el fin de acogerse a lo dispuesto en la Disposición Adicional sexta de la LCSP y Orden de 17 de diciembre de 2001 del Ministerio de Sanidad y Consumo, se deberá acreditar dicha existencia mediante certificación expedida al efecto o documentación pertinente.

8.6. **Sobre “B”:** Documentación relativa a criterios no cuantificables por fórmula

El licitador presentará una Memoria Técnica en la que se describa detalladamente la propuesta ofertada, especificando de forma diferenciada los siguientes aspectos:

- **Cumplimiento requisitos mínimos pliego técnico:** debido al carácter contractual del pliego, se asumirá que todos los ofertantes cumplen con la totalidad de lo exigido en el mismo. La justificación del cumplimiento de los requisitos mínimos exigidos en el pliego técnico se realizará mediante el **Anexo 6** debidamente cumplimentado, no aportándose documentación justificativa adicional. En caso de presentarse no será evaluada.
- **Metodología de trabajo:**
  - **Enfoque global** en el que se especifique procedimiento de trabajo, número de visitas previstas a cada municipio, ...
  - **Enfoque por municipio** en el que se especifiquen los trabajos a realizar en cada uno de los municipios, indicando para cada una de las tareas:
    - Descripción detallada
    - Medios humanos adscritos
    - Plazo parcial de ejecución
  - Cronograma semanal
- **Medios humanos aportados:** **Anexo 7** debidamente cumplimentado.

- **Mejoras sobre prestaciones exigidas**, si las hubiera. Se considerarán como “mejoras” aquellas prestaciones que oferten los licitadores que no estén incluidas entre las prestaciones obligatorias que se derivan del presente pliego y no supongan un coste adicional a la oferta económica presentada. Se diferenciarán en los siguientes apartados:
  - Mejoras sobre ahorros exigidos
  - Mejoras sobre plazos exigidos
  - Otras mejoras
- Cualquier **otra referencia** que el licitador estime oportuna.
- En cualquier caso, deberá presentarse toda aquella documentación que sea necesaria para la ponderación de los criterios técnicos de adjudicación recogidos en el Informe de Especificaciones Técnicas y en el **APARTADO “O”** de la Carátula de este Pliego.
- La proposición técnica se pasará a los Servicios Técnicos del Departamento promotor del encargo, para que valoren las proposiciones presentadas.

En el informe de los Servicios Técnicos se valorarán conjuntamente las proposiciones de los licitadores y se tendrán en cuenta los criterios de valoración fijados y la ponderación que se les haya atribuido.

- Asimismo, los licitadores que tengan pensado subcontratar parte de los trabajos objeto de este contrato, deberán indicar expresamente la parte del contrato que tengan previsto subcontratar, señalando su importe y el nombre o perfil empresarial definido por referencia a las condiciones de solvencia profesional o técnica, de los subcontratistas a los que se vaya a encomendar su realización.

Cualquier cambio posterior de los subcontratistas identificados inicialmente en la oferta requerirá la previa autorización del CADEM y estará sujeto a lo señalado en la cláusula 22ª del Pliego.

- La omisión de cualquiera de los documentos citados o la no observancia estricta del cumplimiento de lo previsto en los apartados anteriores, podría ser motivo para la no admisión de la oferta.

#### 8.7. **Sobre “C”: Criterios evaluables mediante fórmula matemática**

Según modelo de proposición del ANEXO 1 de este Pliego (en todo caso, este precio no podrá superar la cantidad del presupuesto máximo autorizado) y con arreglo a los documentos exigidos en el Informe de Especificaciones Técnicas. La cantidad correspondiente al IVA figurará en todo caso como una partida independiente.

La proposición económica se presentará escrita de forma mecanizada y firmada, no aceptándose aquéllas que tengan omisiones, errores o tachaduras que impidan conocer con claridad el contenido de la oferta. En caso de existir una discrepancia entre la cuantía señalada en número y en letra, prevalecerá esta última.

De acuerdo con los artículos 129 y 131 de la LCSP, cada licitador no podrá presentar más de una proposición, pero ésta podrá contener cuantas soluciones variantes se considere oportuno, siempre que así se haya previsto en el

**APARTADO “M”** de la Carátula de este Pliego, conllevando la necesaria presentación por el licitador de las ofertas económicas relativas a las variantes que proponga.

**9. APERTURA Y EXAMEN DE LAS PROPOSICIONES.**

- 9.1. Concluido el plazo de presentación de proposiciones se procederá a la calificación de la documentación presentada por los licitadores.
- 9.2. La omisión de la documentación administrativa exigida, así como su presentación defectuosa, determinará la inadmisión del licitador. Si se trata de un error material, conforme a lo dispuesto en el artículo 81 del RGLCAP, se otorgará un plazo de tres (3) días hábiles para su subsanación. La comunicación para este trámite se realizará por fax al número que haya sido facilitado por el licitador en su oferta.
- 9.3. Quedarán excluidos los licitadores que no hayan acreditado su capacidad y/o su solvencia económica y financiera y técnica o profesional en los términos fijados en este Pliego o, en su caso, la correspondiente clasificación como empresas de servicios.

**10. CRITERIOS BÁSICOS PARA LA SELECCIÓN DE LA OFERTA.**

- 10.1. El CADEM, de no declarar desierto el Concurso, tendrá la facultad de adjudicar el contrato a la proposición económicamente más ventajosa sin atender necesariamente al valor económico de la misma.
- 10.2. Los criterios básicos de valoración de las ofertas serán los recogidos en el **APARTADO “O”** de la Carátula.
- 10.3. Como criterios adicionales a tener en cuenta para realizar la adjudicación, siempre que así se hubiese establecido y en el contexto de las correspondientes proposiciones económicas, se estimarán de forma positiva las garantías que, en conjunto, tiendan a avalar la correcta ejecución de los trabajos en las condiciones y plazos establecidos.
- 10.4. Dentro de este contexto la proposición económica no es por sí misma determinante, pero tenderán a seleccionarse aquellas ofertas más razonablemente ajustadas al valor que, del propio Concurso, quepa deducir para los trabajos.
- 10.5. Ofertas con valores anormales o desproporcionados.  
Cuando se identifique una proposición que pueda ser considerada desproporcionada o anormal, a tenor de lo establecido en el art.85 RGLCAP y a los valores máximos admisibles señalados en el **APARTADO “O”** de la carátula del Pliego, el órgano de contratación podrá dar audiencia al licitador que la haya presentado para que justifique la valoración de la oferta y precise las condiciones de la misma.

Si el órgano de contratación, considerando la justificación efectuada por el licitador estimase que la oferta no puede ser cumplida como consecuencia de la inclusión de valores anormales o desproporcionados, acordará la adjudicación provisional a favor de la siguiente proposición económicamente más ventajosa sin atender necesariamente al valor económico de la misma, de acuerdo con el orden en que hayan sido clasificadas, que se estime puede ser cumplida a

satisfacción del órgano de contratación y que no sea considerada anormal o desproporcionada.

10.6. En el caso de igualdad entre dos o más licitadores, desde el punto de vista de los criterios objetivos que sirven de base para la adjudicación, será preferida la proposición presentada por aquella empresa que, en el momento de acreditar su solvencia técnica, tenga en su plantilla un número de trabajadores minusválidos no inferior al 2 por 100 de la misma.

#### **11. SELECCIÓN DEL EMPRESARIO CONTRATISTA.**

11.1. Seleccionado el licitador que haya formulado la oferta económicamente más ventajosa para el CADEM, se comunicará a todos los licitadores mediante publicación en el Perfil del Contratante.

11.2. El plazo máximo para la valoración y selección del empresario contratista será de sesenta (60) días, a contar desde la fecha de finalización del plazo de presentación de proposiciones. Transcurrido ese plazo sin que se haya notificado dicho acuerdo, si así lo estiman oportuno, los licitadores podrán manifestar su intención de retirar su proposición.

11.3. Con carácter previo a la formalización del contrato, momento en el que se entenderá éste perfeccionado, el empresario seleccionado deberá aportar ante el CADEM, en el plazo máximo de siete (7) días naturales desde que se le solicite, los siguientes documentos:

a) Obligaciones tributarias:

- Certificación positiva, expedida por la Agencia Estatal de Administración Tributaria, de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones tributarias o declaración responsable de no estar obligado a presentarlas.
- Certificación positiva, expedida por las Haciendas Forales, justificativa de la inexistencia con la Administración de deudas de naturaleza tributaria en período ejecutivo o, en el caso de contribuyentes contra los que no proceda la utilización de la vía de apremio, deudas no atendidas en período voluntario.

b) Obligaciones con la Seguridad Social: Certificación positiva expedida por la Tesorería Territorial de la Seguridad Social, de hallarse al corriente en el cumplimiento de sus obligaciones con la Seguridad Social, o declaración responsable de no estar obligado a presentarlas.

c) Impuesto sobre Actividades Económicas: Justificante de estar dado de alta en el Impuesto sobre Actividades Económicas y al corriente en el pago del mismo, aportando al efecto copia de la carta de pago del último ejercicio, a la que se acompañará una declaración responsable (ANEXO 4) de no haberse dado de baja en la matrícula del citado impuesto. En caso de estar exento de este impuesto se presentará declaración justificativa al respecto.

d) Acreditación, mediante la oportuna certificación de la Aseguradora, de la plena vigencia, alcance de coberturas y adecuación de los seguros correspondientes a las condiciones recogidas en la cláusula 20ª de este Pliego.

- e) Justificante de haber constituido la garantía definitiva, en el caso de que así se haya previsto en el **APARTADO “H”** de la Carátula. Los medios de constitución de la garantía serán los previstos en el artículo 84 de la LCSP.
- f) Otra documentación. Cualesquiera otros documentos acreditativos de su aptitud para contratar o de la efectiva disposición de los medios que se hubiesen comprometido a dedicar o adscribir a la ejecución del contrato.

La presentación de estos documentos deberá hacerse en el Registro de Entrada del CADEM.

## **12. FORMALIZACIÓN DEL CONTRATO.**

- 12.1. El CADEM se reserva la facultad de verificar el contenido de la oferta, incluida la documentación administrativa previamente a la formalización del contrato.
- 12.2. La formalización del contrato se realizará en un plazo máximo de diez (10) días naturales desde el siguiente a la notificación al empresario de que su oferta ha sido seleccionada.
- 12.3. Mediante la formalización del contrato, el CADEM manifiesta su consentimiento contractual, entendiéndose con ello perfeccionado el contrato.
- 12.4. El contrato deberá incluir necesariamente las menciones contenidas en las Instrucciones Internas de Contratación del CADEM.
- 12.5. La formalización del contrato no podrá realizarse si el empresario seleccionado no ha aportado la totalidad de los documentos exigidos en el presente Pliego.

Si por causas imputables al empresario no llegara a formalizarse el contrato, el CADEM tendrá derecho a incautar la garantía provisional que, en su caso, haya sido constituida o, en su defecto, a ser indemnizado por el empresario hasta un máximo de un 3 por 100 del presupuesto del contrato.

- 12.6. El contrato se formalizará en documento privado y serán de cuenta del empresario seleccionado todos los gastos e impuestos derivados de la formalización.
- 12.7. En el caso de que el contrato fuera adjudicado a una Agrupación de Empresas deberán éstas acreditar la constitución de la misma, en escritura pública, dentro del plazo otorgado para la formalización del contrato y el NIF asignado a la Agrupación.
- 12.8. El contratista deberá guardar sigilo respecto a datos o antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del contrato, y de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo.

## **13. EJECUCIÓN DEL CONTRATO.**

- a) El contrato se ejecutará con sujeción a lo establecido en su clausulado y en los pliegos, y de acuerdo con las instrucciones que para su interpretación diere al contratista el órgano de contratación, o quien en éste delegue, o el Responsable del Contrato.
- b) La ejecución del contrato se realizará a riesgo y ventura del contratista.

- c) El contratista será responsable de la calidad técnica de los trabajos que desarrolle y de las prestaciones y servicios realizados, así como de las consecuencias que se deduzcan para CADEM o para terceros de las omisiones, errores, métodos inadecuados o conclusiones incorrectas en la ejecución del contrato.
- d) El contratista se compromete a facilitar la información complementaria y asistencia técnica necesaria para la perfecta utilización del resultado del contrato (documentos y todo tipo de información).
- e) Será responsabilidad del contratista la correcta aplicación del contrato y los riesgos de siniestro, tanto del material como de personal y de terceros, durante la realización de los trabajos.
- f) El contratista está obligado a guardar sigilo respecto de los datos y antecedentes que, no siendo públicos o notorios, estén relacionados con el objeto del contrato, de los que tenga conocimiento con ocasión del mismo, tanto durante la vigencia del contrato como después de su terminación.
- g) La realización por el contratista de cualquier trabajo que no esté definido en el contrato o que no haya sido autorizado previamente por el órgano de contratación o el Responsable del Contrato no será remunerado por CADEM.

#### **14. MODIFICACIÓN DEL CONTRATO.**

- a) CADEM podrá modificar el contrato de servicios para atender a causas imprevistas, siempre que la modificación no supere el 20 por 100 del precio del contrato primitivo. Estas modificaciones serán obligatorias para el contratista. En el caso de que las modificaciones, aislada o conjuntamente, superen ese porcentaje el contratista tendrá derecho a instar la resolución del contrato. El precio de las modificaciones contractuales se fijarán de forma contradictoria entre ambas partes.
- b) El contratista no podrá introducir o ejecutar modificación alguna en el objeto del contrato sin la debida aprobación previa y, en su caso, del presupuesto correspondiente por el órgano de contratación. Las modificaciones que no estén debidamente autorizadas por CADEM originarán responsabilidad en el contratista, el cual estará obligado a rehacer la parte de los mismos que resulte afectada por aquéllas sin abono alguno.

#### **15. PRÓRROGA DEL CONTRATO.**

El contrato será prorrogable en los términos previstos en la carátula de este Pliego.

Si se produjeran las prórrogas previstas, el precio del contrato será el previsto inicialmente, si bien será objeto de revisión en cada una de las anualidades de prórroga mediante la aplicación del 85% IPC fijado por el Instituto Nacional de Estadística correspondiente al año natural inmediatamente anterior (art. 78.3 LCSP).

#### **16. ABONO DEL PRECIO.**

El contratista tendrá derecho al abono de las prestaciones efectivamente realizadas, previa recepción de conformidad de los trabajos por parte del CADEM, y remisión de la correspondiente factura.

En la Carátula de este Pliego se determina la modalidad de pago del precio.

En ningún caso podrá efectuarse pago alguno hasta que no se haya formalizado el correspondiente contrato.

No tendrá derecho el contratista al abono de las mejoras realizadas sin autorización expresa del Responsable del Contrato.

CADEM se reserva el derecho de detraer del precio las penalidades impuestas al contratista de conformidad con el presente Pliego.

#### **17. PLAZOS Y PENALIDADES POR DEMORA.**

- a) El contratista queda obligado al cumplimiento del contrato dentro de los plazos fijados para su realización en la Carátula, así como del Plan de Trabajo presentado con su proposición técnica.
- b) La constitución en mora en cualesquiera plazos por el contratista no precisará intimación previa por parte de CADEM. La imposición de penalidades consecuentes con dichos retrasos se aplicará automáticamente por CADEM.
- c) Si llegado al término del plazo final o al vencimiento de alguno de los plazos parciales establecidos, el contratista hubiera incurrido en mora por causas imputables al mismo, CADEM podrá imponer al contratista una penalización del 20% del precio finalmente acordado.

El importe de las penalidades no excluye la indemnización a que pudiese tener derecho CADEM por los daños y perjuicios originados por la demora del contratista, ni el derecho de CADEM de instar la resolución del contrato.

- d) Para la imposición de este tipo de penalidades se sustanciará un procedimiento en el que necesariamente tendrá lugar trámite de alegaciones al contratista, oído el Responsable del Contrato.

#### **18. CUMPLIMIENTO DEFECTUOSO O INCUMPLIMIENTO PARCIAL POR EL CONTRATISTA.**

CADEM determinará si la prestación realizada por el contratista se ajusta a las prescripciones establecidas para su ejecución y cumplimiento, requiriendo, en su caso, la realización de las prestaciones contratadas y la subsanación de los defectos observados con ocasión de la recepción en el correspondiente plazo, que no podrá exceder de diez (10) días.

Si los trabajos efectuados no se adecuan a la prestación contratada, como consecuencia de vicios, deficiencias o defectos imputables al contratista, CADEM podrá rechazar dichos trabajos, quedando exento de la obligación de pago, y optar por la resolución del contrato, con abono por el contratista de una penalización del 20% del precio finalmente acordado.

El importe de las penalidades no excluye la indemnización a que pudiese tener derecho CADEM por los daños y perjuicios originados por el incumplimiento del contratista.

#### **19. OBLIGACIONES DEL CONTRATISTA.**

##### **19.1 Prevención de riesgos laborales**

El contratista cumplirá y hará cumplir con todo rigor a su personal y a sus subcontratistas las obligaciones impuestas por la Legislación Laboral, incluido el Convenio Colectivo de aplicación y especialmente toda obligación derivada de la Ley

31/1995 de 8 de noviembre sobre Prevención de Riesgos Laborales, así como su normativa de desarrollo.

### **19.2 Obligaciones laborales y sociales.**

- a) El contratista respecto al personal que emplee en la realización del trabajo adjudicado, está obligado al exacto cumplimiento de la normativa vigente en materia laboral, de Seguridad Social, de integración social de minusválidos y de prevención de riesgos laborales y, con respecto a estas últimas, de formación social, comprometiéndose a que por parte de la empresa subcontratista – en su caso –se cumpla la legislación vigente en materia laboral respecto a sus trabajadores/as.
- b) El contratista estará obligado a que el trabajo, tanto en su empresa como con las empresas que subcontrate, en su caso, se desempeñe en condiciones dignas, siéndoles de aplicación a los trabajadores/as el convenio del sector que forman parte, especialmente en cuanto a subrogación del personal se refiere.
- c) El contratista reconocerá expresamente tener el conocimiento, la capacidad, los recursos y medios necesarios para cumplir y hacer cumplir todas las disposiciones y normas que resulten de aplicación para la ejecución del Contrato en materia de Higiene, Seguridad y Medio Ambiente, manteniendo indemne al CADEM frente a cualquier reclamación derivada de incidentes acaecidos en relación con tales materias con ocasión de la ejecución del Contrato.
- d) El contratista deberá proveer a todo su personal con los equipos de protección personal homologados que sean de aplicación según el plan de prevención de riesgos laborales derivado del análisis de riesgos realizado para los trabajos objeto del Contrato, asegurándose de que tal personal ha recibido la formación necesaria en el uso de tales equipos.
- e) El contratista deberá, a requerimiento de CADEM, presentar toda la documentación que acredite el cumplimiento de aquellas obligaciones que deban o puedan estar documentadas.
- f) La falta de presentación o demora injustificada constituirá un incumplimiento de las obligaciones contractuales y por lo tanto CADEM podrá resolver el Contrato.
- g) El personal adscrito a los trabajos dependerá exclusivamente del contratista, el cual tendrá todos los derechos y deberes inherentes a su calidad de empresario respecto del mismo.
- h) CADEM no adquiere en virtud de la formalización del contrato ninguna de las obligaciones laborales y sociales que legal o reglamentariamente le corresponden al contratista respecto de su personal. El contratista, en todo caso, se compromete a dejar indemne al CADEM respecto de cualquier reclamación dirigida por su personal o por terceros en relación con el cumplimiento de estas obligaciones.
- i) En general, el contratista responderá de cuantas obligaciones le vienen impuestas en su carácter de empleador, así como del cumplimiento de cuantas normas regulan y desarrollan la relación laboral o de otro tipo, existente entre aquél, o entre sus subcontratistas, y los trabajadores de uno y otro, sin que pueda repercutir contra CADEM ninguna multa, sanción o cualquier tipo de

responsabilidad que por incumplimiento de alguna de ellas, pudieran serle impuestas.

En cualquier caso, el contratista, indemnizará a CADEM de toda cantidad que se viese obligada a pagar por incumplimiento por parte del contratista de las obligaciones establecidas en este Pliego, aunque ello le venga impuesto por resolución judicial o administrativa.

- j) A la extinción del contrato no podrá producirse en ningún caso la consolidación de las personas que hayan realizado los trabajos objeto del contrato como personal de CADEM.
- k) Corresponderán al contratista, y serán de su cargo, todos los costes en que incurra para la ejecución del contrato.

### **19.3 Obligaciones en materia de medio ambiente.**

El contratista evitará que sus operaciones o las de sus Subcontratistas tengan un impacto negativo sobre el medio natural o sobre la vida animal y vegetal, y tomará las medidas necesarias para anular o reducir al mínimo cualquier incidencia que pudiera surgir durante tales operaciones.

El contratista realizará el trabajo cumpliendo con todas las leyes, reglamentaciones y recomendaciones dictadas por las autoridades competentes en materia medioambiental y observará estrictamente todas las normas adicionales que CADEM pueda establecer, siendo el único responsable de la no observancia de las mismas.

### **19.4 Permisos de Terceros.**

Con independencia de los contratos y gestiones que CADEM estime oportuno asumir por sí misma, el contratista se responsabilizará de obtener cuantos permisos y licencias sean precisos ante particulares, asociaciones, empresas y organismos, para una correcta ejecución del trabajo.

El coste que, en su caso, pudiera suponer la obtención de estos permisos será de cuenta exclusiva del contratista.

## **20. SEGUROS.**

El contratista suscribirá y mantendrá los seguros que a continuación se indican:

- a) Seguro de Responsabilidad Civil Profesional: Que cubra los errores y omisiones en las que los profesionales, (abogados, ingenieros, peritos...) que presten sus servicios para CADEM, puedan incurrir en el desarrollo de su trabajo o en el ejercicio de sus funciones.

Dicho seguro deberá ser suscrito con una Compañía Aseguradora de reconocido prestigio, e incluir un límite de indemnización de no menos de 600.000 Euros.

1.- Antes de iniciar la ejecución del Contrato, el contratista enviará acreditación (mediante la oportuna certificación de la Aseguradora ) de la plena vigencia, alcance de coberturas y adecuación de los seguros correspondientes a las condiciones aquí recogidas, comprometiéndose a ampliar el alcance de los mismos si, en opinión de CADEM, se hiciera preciso.

2.- Si el contratista no obtiene y/o no mantiene los seguros previstos en el Contrato, o no proporciona los correspondientes certificados de vigencia de los seguros, con constancia de su pago, dentro de los treinta (30) días naturales siguientes a la entrada en vigor del Contrato o de la fecha en que dicho seguro fuese requerido por la Contratante, ésta tendrá derecho a procurar una cobertura de seguros similar, cuyos costes serán cargados a la contratista y oportunamente descontados de cualquier suma que la Contratante adeudase a la contratista.

3.- Las exigencias que en materia de Seguros se establecen para el contratista, deberán ser trasladadas por éste de manera adecuada y proporcional a su riesgo a todos los subcontratistas que contrate para la ejecución del Contrato, respondiendo ante CADEM o quien corresponda de cualquier falta que a este respecto pudiera producirse.

4.- El contratista deberá comunicar a CADEM toda modificación, renovación o cancelación de las pólizas indicadas en los apartados anteriores. Asimismo, cuando sea requerido para ello, también entregará copia de los contratos de seguro y el recibo justificante del pago de la prima. El no envío de la acreditación correspondiente o documentación complementaria requerida se considerará como incumplimiento contractual.

5.- Los riesgos, obligaciones y responsabilidades previstas a cargo del contratista no quedan limitadas por la contratación de los seguros a que se refiere esta cláusula, y, en consecuencia, el importe de las obligaciones y responsabilidades derivadas de la asunción de tales riesgos no podrá reducirse en la medida de los mencionados seguros o por falta de contratación o cobertura suficiente de ellos en perjuicio de CADEM o de terceros.

6.- El coste de todos los seguros especificados en este apartado, serán a cargo de la contratista.

## **21. PROPIEDAD DE LOS TRABAJOS REALIZADOS Y TRATAMIENTO DE LOS DATOS DE CARÁCTER PERSONAL.**

### **21.1 Propiedad de los trabajos realizados.**

Quedarán en propiedad de CADEM tanto el servicio recibido como los derechos inherentes a los trabajos realizados, su propiedad intelectual, industrial y comercial, reservándose CADEM su utilización, no pudiendo ser objeto de comercialización, reproducción u otro uso no autorizado expresamente por CADEM, y ésta, en consecuencia, podrá recabar en cualquier momento la entrega de los documentos o materiales que la integren, con todos sus antecedentes, datos o procedimientos.

Los contratos de servicios que tengan por objeto el desarrollo y la puesta a disposición de productos protegidos por un derecho de propiedad intelectual o industrial llevarán aparejada la cesión de éste a CADEM.

Los trabajos que constituyan objeto de propiedad intelectual, se entenderán expresamente cedidos en exclusiva a CADEM, salvo en el caso de derechos preexistentes, en los que la cesión puede no ser con carácter de exclusividad.

Es causa de resolución del contrato la información comprobada de que el contratista ha hecho entrega sin consentimiento de CADEM, de todo o parte del trabajo a terceros, en materia objeto del contrato. Esta causa de resolución se considerará a todos los efectos como incumplimiento del contrato por culpa del contratista.

## **21.2 Tratamiento de los datos de carácter personal.**

Por tratamiento de datos de carácter personal se entenderán las operaciones y procedimientos técnicos de carácter automatizado o no, que permitan la recogida, grabación, conservación, elaboración, modificación, bloqueo y cancelación, así como las conexiones de datos que resulten de comunicaciones, consultas, interconexiones y transferencias que afecten a cualquier información concerniente a personas físicas identificadas o identificables.

En el caso de que el contrato conlleve tratamiento de datos de carácter personal o el acceso de la empresa contratista o subcontratista a datos de este carácter, se estará a lo siguiente:

1. La contratista únicamente tratará los datos conforme a las instrucciones del responsable del tratamiento.
2. Los datos personales objeto del tratamiento serán utilizados, única y exclusivamente, para la realización del objeto del contrato, no pudiendo ser destinados a finalidad diferente a la señalada.
3. Ninguno de los datos personales tratados como consecuencia de este contrato será facilitado a terceros. A tal efecto, la contratista se compromete a no revelar, transferir, ceder o comunicar dichos datos o los ficheros creados con los mismos, ya sea verbalmente o por escrito, por medios electrónicos, papel o mediante acceso informático, ni siquiera para su visualización, a ningún tercero.
4. La contratista y todo el personal que intervengan en la prestación objeto del contrato quedan obligados por el deber de secreto a que se refiere el artículo 10 de la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de datos de carácter Personal. Este deber perdurará aún después de que el contrato se haya extinguido bien por su cumplimiento bien por su resolución.
5. La contratista se compromete a adoptar las medidas técnicas, administrativas y organizativas exigidas por la Ley Orgánica 15/1999, de 13 de diciembre, de Protección de Datos de Carácter Personal, necesarias para garantizar la seguridad de los datos de carácter personal tratados para la realización de los trabajos objeto de este contrato:
  - a) A este respecto, la empresa deberá entregar al órgano de contratación antes del inicio de los trabajos una relación con el nombre, apellidos, funciones y lugar donde van a desarrollar el trabajo de todo el personal que tenga acceso a los datos de carácter personal. Si durante el curso de la ejecución del contrato fuera necesario incorporar o dar de baja a personal, la empresa adjudicataria entregará una nueva relación en un plazo máximo de una semana desde que sucediera este hecho. Tanto la empresa adjudicataria como todo el personal que figure en estas relaciones deberán comprometerse formalmente por escrito a mantener el secreto profesional con respecto a los datos tratados.
  - b) La adjudicataria se obliga a implementar las medidas de seguridad con respecto a los centros de tratamiento, locales, equipos, sistemas y programas que, en su caso, se especifican en la Carátula de este pliego.
  - c) Una vez finalizada la prestación objeto del contrato deberán devolverse todos los soportes o destruir o borrar todos los ficheros que contengan datos de carácter personal por parte del adjudicatario. La destrucción se realizará de tal manera que sea imposible aplicar cualquier proceso de recuperación. La certificación de la devolución o destrucción de los ficheros se realizará mediante un acta suscrita por el representante de la adjudicataria y por el director de los trabajos en la que consten tales circunstancias.

6. El EVE se reserva el derecho a realizar controles durante el período de vigencia del contrato para verificar el cumplimiento de las medidas de seguridad establecidas y poder adoptar las medidas correctoras oportunas, en su caso.

## **22. CESIÓN Y SUBCONTRATACIÓN.**

a) En cuanto a los requisitos exigibles para la cesión del contrato se estará a lo dispuesto en el artículo 209 de la LCSP. En todo caso, la cesión del contrato deberá ser autorizada de forma previa y expresa por CADEM.

No podrá ser objeto de cesión el contrato cuando las cualidades personales o técnicas del contratista inicial hayan sido la razón determinante de la adjudicación del contrato.

b) Serán de aplicación a las subcontrataciones que pretenda realizar el contratista las disposiciones establecidas en el artículo 210 de la LCSP, si bien en el escrito en que se comunique a CADEM el subcontrato a celebrar deberá expresarse, además de los requisitos establecidos en el citado precepto, las condiciones técnicas de ejecución del subcontrato.

En todo caso la celebración de las subcontrataciones estará sometida al cumplimiento de los siguientes requisitos:

- (i) Que el contratista informe a CADEM previamente y por escrito de todos y cada uno de los subcontratos a celebrar, con indicación de las partes del Contrato a realizar por cada subcontratista.
- (ii) Necesidad de aprobación previa por parte de CADEM.

CADEM se reserva la facultad de oponerse a la subcontratación comunicada si, justificadamente, considera que no ha quedado acreditada la solvencia técnica del subcontratista propuesto o no quedan aseguradas suficientemente las condiciones técnicas de ejecución del subcontrato.

Los subcontratistas quedarán en todo caso obligados sólo ante el contratista principal que asumirá, por tanto, la total responsabilidad de la ejecución del contrato frente a CADEM con arreglo al presente Pliego y a los términos del contrato.

## **23. CONDICIONES LINGÜÍSTICAS EN LOS CONTRATOS DE SERVICIOS.**

Los estudios, informes, proyectos u otros trabajos que constituyan el objeto del contrato se realizarán en ambas lenguas oficiales, incluidos los interfaces textuales y sonoros de los diferentes software.

En aquellos contratos que incluyan la prestación de servicios o relaciones con terceros o ciudadanos en general, la lengua utilizada en la comunicación, tanto oral como escrita, entre la empresa encargada de la ejecución y los usuarios o personas con las que haya de relacionarse en ejecución del contrato será aquella que elija el usuario o tercero en cada caso.

Cuando no conste expresamente opción alguna, las notificaciones y comunicaciones de todo tipo que la empresa encargada de la adjudicación dirija a personas físicas y jurídicas se realizarán en las dos lenguas oficiales, incluyendo las facturas y otros documentos de tráfico, sin perjuicio de que en cualquier momento el ciudadano pueda ejercer su derecho a la opción de lengua y pueda demandar el uso de una sola de las lenguas oficiales.

En las relaciones con la Administración contratante derivadas del contrato se empleará normalmente el euskera. A efectos de la ejecución del contrato, se entiende por emplear “normalmente el euskera” lo siguiente: a) en las comunicaciones verbales, el personal con conocimiento de euskera que en funciones de ejecución del contrato se dirija a la Administración contratante se expresará inicialmente en esta lengua.

Si la Administración contratante se dirige en euskera a personal adscrito a la ejecución del contrato que no tenga conocimientos suficientes de esta lengua, la empresa encargada de la ejecución habrá de facilitar inmediatamente los medios o personal con capacitación lingüística en euskera necesarios para que la relación con la Administración derivada de la ejecución del contrato pueda desarrollarse en euskera; y b) las comunicaciones escritas se redactarán en euskera y castellano salvo que emisor y receptor opten por el euskera”.

#### **24. RESPONSABLE DEL CONTRATO.**

En la toma de decisiones de índole técnica, CADEM podrá nombrar un Responsable de Contrato con funciones de supervisión y asesoramiento sobre las actuaciones emprendidas por el contratista, siendo competencia del órgano de contratación o de las personas en quien éste delegue, la adopción de decisiones que se deriven del seguimiento del desarrollo del contrato por el Responsable del Contrato.

Asimismo asumirá las funciones que se le encomiendan en este Pliego. El órgano de contratación podrá delegar en el Responsable del Contrato todos o algunos de sus derechos y facultades en relación con la ejecución del contrato.

#### **25. EXTINCIÓN/RESOLUCIÓN DEL CONTRATO.**

El contrato se extinguirá por su conclusión o cumplimiento o por su resolución.

Además de las mencionadas en el presente Pliego, en el Código Civil y en el artículo 206 de la LCSP, serán causas de resolución del Contrato:

- (i) En el caso de que durante la ejecución del contrato, y como consecuencia de actuaciones de terceros, la ejecución del contrato deviniera técnica o económicamente inviable, procederá, a juicio razonado de CADEM, la resolución del contrato, abonándose al contratista exclusivamente por los trabajos encargados por CADEM y efectivamente ejecutados por el contratista hasta el momento en que CADEM acuerde la resolución, sin que por tal motivo proceda indemnización o reclamación de cualquier índole por parte del contratista a CADEM.
- (ii) La demora por el contratista en el cumplimiento del plazo de ejecución de los trabajos objeto del contrato.
- (iii) El incumplimiento de las restantes obligaciones contractuales esenciales.

El acaecimiento de cualquiera de estas causas, en los términos establecidos, facultará a CADEM para dar por resuelto el contrato, con la indemnización de daños y perjuicios y demás efectos que procedan a su favor conforme a este Pliego y a la normativa aplicable, pudiendo, además, optar por la ejecución subsidiaria, realizando las obligaciones incumplidas o continuando la ejecución de los trabajos por sí o a través de las personas o empresas que determine, a costa del contratista.

**26. JURISDICCIÓN COMPETENTE.**

Para resolver las cuestiones que se planteen con relación a la preparación, adjudicación, interpretación, ejecución y extinción del presente contrato, serán competentes los Tribunales de la Jurisdicción Civil (artículo 21.2 de la LCSP), sometiéndose ambas partes voluntariamente al fuero de los Juzgados y Tribunales de Bilbao, con renuncia expresa a cualquier otro foro que pudiera corresponderles.

**ANEXO 1**  
**MODELO DE PROPOSICIÓN TIPO**

**Don / Doña:** .....

**Con Nº de D.N.I. :** .....

**En representación de la empresa:** .....

**Con el N.I.F.:** .....

**Con oficinas en (dirección):** .....

.....

lo que acredito en la forma prevista en las Condiciones Básicas de Contratación, manifiesta lo siguiente:

1. Que está enterado del anuncio publicado en el Perfil del Contratante de CADEM por el que se convoca CONCURSO para la adjudicación del contrato de asistencia técnica para la realización de análisis energéticos en 11 municipios de la CAPV.
2. Que ha examinado y conoce los Pliegos de Condiciones Técnicas y el de Condiciones Básicas de Contratación y demás documentación.
3. Que, igualmente, conoce los textos legales y reglamentarios a que se refiere la Cláusula Primera del Pliego de Condiciones Básicas de Contratación.
4. Que encuentra de conformidad, se somete voluntariamente y acepta íntegramente y sin variación, todos los documentos y textos legales y reglamentarios a los que se refieren los apartados 2 y 3 anteriores.
5. Que se compromete a llevar a cabo el contrato citado con arreglo a la cantidad total y máxima de [...] euros más [...] euros de IVA, que totaliza la cantidad de [...] euros.

[Lugar, fecha y firma]

**ANEXO 2**

**Don / Doña:** .....

**Con Nº de D.N.I. :** .....

**En representación de la empresa:** .....

**Con el N.I.F.:** .....

**Con oficinas en (dirección):** .....

.....

Certifica que ni él mismo, ni la Sociedad Mercantil que representa, ni las personas que integran los Órganos de Gobierno de la Sociedad se hallan incurso en las causas de prohibición, para contratar enumeradas en el artículo 49 de la Ley de Contratos del Sector Público 30/2007, de 30 de octubre.

Asimismo, hace constar que dicha empresa se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social.

Y para que conste a efectos de la documentación a presentar por los licitadores, para contratar con el CADEM expide este Certificado en:

[Lugar, fecha y firma]

**ANEXO 3**

**Don / Doña:** .....

**Con Nº de D.N.I. :** .....

**En representación de la empresa:** .....

**Con el N.I.F.:** .....

**Con oficinas en (dirección):** .....

.....

Certifica que ni él mismo, ni las personas que representa se hallan incurso en las causas de prohibición para contratar enumeradas en el artículo 49 de la Ley de Contratos del Sector Público 30/2007, de 30 de octubre.

Asimismo, hace constar que dicha empresa se halla al corriente del cumplimiento de las obligaciones tributarias y con la Seguridad Social.

Y para que conste a efectos de la documentación a presentar por los licitadores, para contratar con el CADEM expide este certificado en:

[Lugar, fecha y firma]

**ANEXO 4**  
**MODELO DE DECLARACIÓN IMPUESTO SOBRE ACTIVIDADES ECONÓMICAS**

**Don / Doña:** .....

**Con Nº de D.N.I. :** .....

**En representación de la empresa:** .....

**Con el N.I.F.:** .....

**Con oficinas en (dirección):** .....

.....

**Declara, bajo su responsabilidad:**

Que, según la normativa vigente de aplicación en materia de tributación local y, concretamente la que rige el Impuesto sobre Actividades Económicas, está obligado a presentar declaración de alta en la matrícula de este impuesto en los siguientes epígrafes, no habiéndose dado de baja en el día de la fecha:

.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....
.....	.....	.....

[Lugar, fecha y firma]

**ANEXO 5**  
**PLIEGO DE PRESCRIPCIONES TÉCNICAS**  
**Asistencia técnica para el Análisis Energético de las dependencias municipales**  
**y del Alumbrado Público municipal en 11 municipios de la CAPV**

## 1. OBJETIVO

Establecimiento de acciones para la **reducción del consumo energético** en las **dependencias municipales y Alumbrado Público de 11 municipios de la CAPV**.

Para la definición de las acciones se inspeccionarán los edificios de titularidad municipal y Alumbrado Público especificados en el **Anexo 8**.

**Para cada uno de los municipios**, el conjunto de acciones propuestas deberán cumplir los siguientes condicionantes:

### Edificios de titularidad municipal

#### Aspectos energéticos a analizar

##### Aspectos energéticos:

Deberán hacer referencia a los siguientes temas, con el detalle y formato especificado en el informe modelo adjunto en el anexo 9:

- Iluminación interior
- Calefacción y/o ACS
- Frío
- Envolvente térmica
- Otros **aspectos energéticos** que impliquen consumos significativos

##### Energía eléctrica:

- Deberán asegurar por municipio un **ahorro mínimo del 15%** respecto a la suma del consumo eléctrico anual de los edificios de titularidad municipal correspondientes, especificados en el Anexo 8<sup>1</sup>.
- El ahorro exigido se cubrirá prioritariamente con aquellas acciones que impliquen **mayor ahorro eléctrico** respecto al consumo eléctrico global del municipio, no siendo necesario establecer acciones para la totalidad de los edificios inspeccionados.
- Al menos el 25% de las acciones propuestas deberá tener un tiempo de retorno de la inversión a realizar menor a 5 años.

##### Combustible:

- Deberán asegurar por municipio un **ahorro mínimo del 15%** respecto a la suma del consumo de combustible anual de los edificios de titularidad municipal correspondientes, especificados en el Anexo 8<sup>1</sup>.
- El ahorro exigido se cubrirá prioritariamente con aquellas acciones que impliquen **mayor ahorro de combustible** respecto al consumo de combustible global del municipio, no siendo necesario establecer acciones para la totalidad de los edificios inspeccionados
- Al menos el 20 % de las acciones propuestas deberá tener un tiempo de retorno de la inversión a realizar menor a 5 años.

<sup>1</sup> Datos de consumo a aportar por la parte contratante una vez firmado el contrato. En caso de que no se disponga de los datos de consumo, la parte contratante y el contratista establecerán el número de acciones a proponer de común acuerdo.

## Alumbrado Público municipal

### Aspectos energéticos:

Deberán hacer referencia a los siguientes temas con el detalle y formato especificado en el informe modelo adjunto en el anexo 9:

- Lámparas y Luminarias
- Equipos auxiliares
- Equipos de regulación y control
- Otros

### Valoración energética:

- Deberán asegurar por municipio un **ahorro mínimo del 15%** respecto a la suma del consumo eléctrico anual de los cuadros de alumbrado público correspondientes, especificados en el Anexo 8 <sup>2</sup>.
- El ahorro exigido se cubrirá prioritariamente con aquellas acciones que impliquen **mayor ahorro eléctrico** respecto al consumo eléctrico global del municipio, no siendo necesario establecer acciones para la totalidad de las líneas de alumbrado inspeccionadas.

### Valoración económica:

- Al menos el 25 % de las acciones propuestas deberá tener un tiempo de retorno de la inversión a realizar menor a 5 años.

Las **acciones para la reducción de consumo energético** propuestas se recogerán en un informe junto a ese documento que deberá incluir lo especificado a continuación, con el detalle y formato especificado en el informe modelo adjunto en el anexo 9:

## Edificios de titularidad municipal

Para cada una de actuaciones propuestas en las dependencias municipales se deberá indicar lo siguiente:

- Descripción del aspecto energético a optimizar
- Descripción de la actuación energética propuesta
- Valoración energética de la actuación propuesta:
  - Ahorro energético anual (energía eléctrica / combustible)
- Valoración económica de la actuación propuesta:
  - Ahorro económico anual
  - Inversión a realizar
  - Tiempo de retorno de la inversión a realizar
- Otros aspectos a determinar por el adjudicatario

## Alumbrado Público

Para cada una de actuaciones propuestas en el Alumbrado Público se deberá indicar lo siguiente:

- Descripción del aspecto energético a optimizar
- Descripción de la actuación energética propuesta

<sup>2</sup> Datos de consumo a aportar por la parte contratante una vez firmado el contrato. En caso de que no se disponga de los datos de consumo, la parte contratante y el contratista establecerán el número de acciones a proponer de común acuerdo.

- Valoración energética de la actuación propuesta:
  - Ahorro energético anual (energía eléctrica)
- Valoración económica de la actuación propuesta:
  - Ahorro económico anual
  - Inversión a realizar
  - Tiempo de retorno de la inversión a realizar
- Otros aspectos a determinar por el adjudicatario

### **Cuadro resumen**

Tabla resumen en la que se recojan las actuaciones propuestas por orden de prioridad especificando lugar de aplicación, ahorro energético, ahorro económico, inversión a realizar y tiempos de retorno previstos.

Se realizará **un informe por municipio**, utilizado como modelo el informe tipo del anexo 9, se entregará en los siguientes soportes:

- Soporte informático: el informe se entregará en un formato que permita a CADEM realizar cuantas modificaciones considere oportunas.
- Soporte papel: se entregarán tres copias en tomos encuadernados con tapas duras plastificadas, con los motivos y logotipos que se determinen por el CADEM. Se presentarán en hojas formato A4, impresas por ambas caras y con todas sus páginas numeradas.

## 2. SEGUIMIENTO Y CONTROL

CADEM tendrá plenas facultades para inspeccionar los trabajos que deberá efectuar la empresa adjudicataria a fin de dar cumplimiento a lo establecido en el presente pliego.

Se establecerán, entre otros, los siguientes controles:

- **Reuniones mensuales:** Reuniones de información con periodicidad mensual a las que asistirán Técnicos de CADEM, el responsable técnico designado por el adjudicatario y aquellas personas de su organización que estén relacionadas con los temas a tratar.
- **Verificación trabajo de campo y personal ofertado:** Personal de CADEM acompañará puntualmente en las visitas de campo al personal designado por el adjudicatario para comprobar in situ la adecuada realización de los trabajos. También se comprobará que el personal ofertado coincide con el personal implicado en la realización de las tareas.
- **Análisis energético municipal:** CADEM revisará los informes planteados por el contratista, pudiendo exigir en cualquier momento la revisión de los mismos. CADEM indicará las rectificaciones a realizar, si las hubiere, tras lo cual se procederá a su aprobación.

Por otra parte, el Adjudicatario nombrará a una persona del equipo como el interlocutor único entre el adjudicatario, técnicos municipales y técnicos de CADEM. Será responsable directo de la ejecución de los trabajos a realizar y su presencia será obligatoria en todas las reuniones a celebrar.

**ANEXO 6**  
**MODELO DE CUMPLIMIENTO DE REQUISITOS TÉCNICOS**

**Don / Doña:** .....

**Con Nº de D.N.I. :** .....

**En representación de la empresa:** .....

**Con el N.I.F.:** .....

**Con oficinas en (dirección):** .....

.....

Se comprometo al cumplimiento de la totalidad de lo exigido en el pliego técnico, sin salvedad o reserva alguna.

En todo caso, ante posibles contradicciones entre la restante documentación presentada y lo aquí firmado, prevalecerá el compromiso adquirido en este Anexo.

[Lugar, fecha y firma]

**ANEXO 7**  
**PERSONAL OFERTADO**

TITULACIÓN				FUNCIONES	DEDICACIÓN (horas)
<b>1</b>	Superior	Media	Otros		
<b>2</b>	Superior	Media	Otros		
<b>3</b>	Superior	Media	Otros		
<b>...</b>	Superior	Media	Otros		
					<b>Total:</b>

Únicamente se evaluará personal ofertado con **formación técnica**, por lo que la tabla se cumplimentará estrictamente con **personal de formación técnica** directamente implicado en la realización de las actividades objeto de este pliego.

- **Titulación:** Marcar con una “x” la titulación correspondiente al técnico ofertado
- **Funciones:** se especificarán las funciones a realizar por la persona ofertada directamente relacionadas con las actividades objeto de este pliego
- **Dedicación:** horas de dedicación estimada a la realización de las actividades objeto del pliego

**ANEXO 8**
**RELACIÓN DE EDIFICIOS DE TITULARIDAD MUNICIPAL Y CUADROS DE ALUMBRADO PÚBLICO EXISTENTES POR MUNICIPIO**

<b>MUNICIPIO</b>	<b>HABITANTES</b>	<b>EDIFICIOS MUNICIPALES</b>	<b>CUADROS ALUMBRADO PÚBLICO</b>
<b>1</b>	<b>4.628</b>	<b>3</b>	<b>21</b>
<b>2</b>	<b>707</b>	<b>29</b>	<b>19</b>
<b>3</b>	<b>1.506</b>	<b>9</b>	<b>13</b>
<b>4</b>	<b>18.478</b>	<b>31</b>	<b>72</b>
<b>5</b>	<b>1.032</b>	<b>5</b>	<b>24</b>
<b>6</b>	<b>362</b>	<b>8</b>	<b>7</b>
<b>7</b>	<b>12.245</b>	<b>20</b>	<b>20</b>
<b>8</b>	<b>5.287</b>	<b>21</b>	<b>36</b>
<b>9</b>	<b>4.197</b>	<b>9</b>	<b>30</b>
<b>10</b>	<b>8.618</b>	<b>12</b>	<b>11</b>
<b>11</b>	<b>30.036</b>	<b>30</b>	<b>52</b>
<b>TOTAL:</b>		<b>177</b>	<b>305</b>

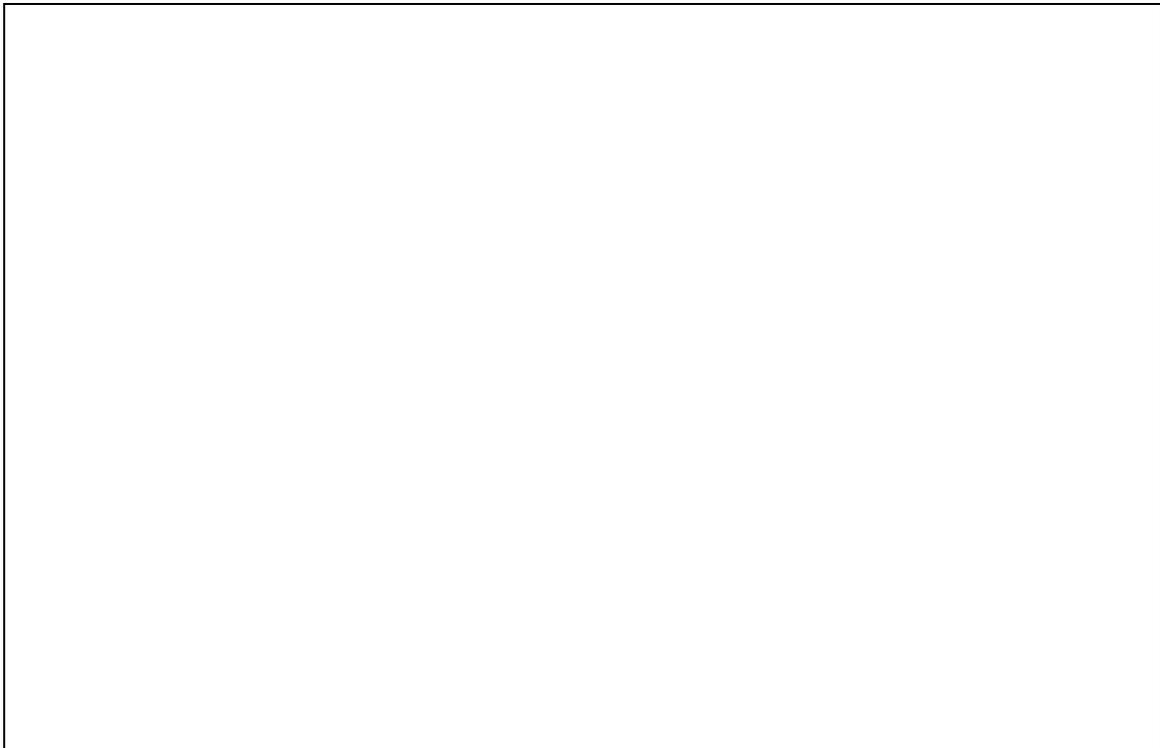
El número total de edificios de titularidad municipal (177 edificios municipales) podrá aumentarse en 5 edificios y el número total de cuadros de alumbrado público (305 cuadros de alumbrado público) podrá aumentarse en 10 cuadros manteniéndose invariable el precio de licitación.

La tipología de edificios a analizar por municipio (por ejemplo: casa consistorial, ikastola, polideportivo...) presentada en el cuadro anterior en el apartado "EDIFICIOS MUNICIPALES" es orientativa, pudiendo modificarse en caso de que las partes lo consideren oportuno por consideraciones energéticas.

**ANEXO 9  
MODELO DE INFORME**

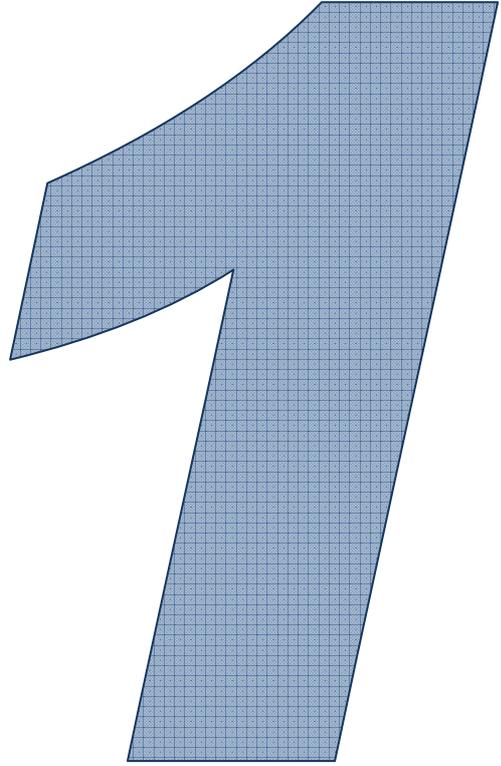
**ANÁLISIS ENERGÉTICO MUNICIPAL**

**\* \* \* \* \***



# ÍNDICE

1.	OBJETO.....	2
2.	PROPUESTAS DE ACTUACIÓN.....	2



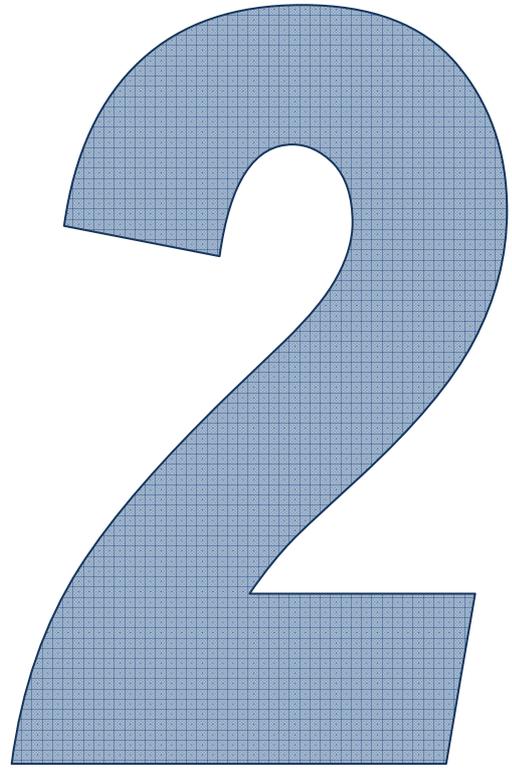
**OBJETO**

## 1. OBJETO

Los Ayuntamientos, como unidad de gestión local y por su proximidad a la realidad del municipio, juegan un papel fundamental en el diseño y aplicación de políticas energéticas sostenibles, dado que son los agentes más indicados para conocer la disponibilidad de los recursos energéticos locales y las pautas de consumo en el mismo.

Por otro lado, cualquier actuación en materia energética que se realice en sus dependencias afecta finalmente al ciudadano, alcanzando en primer término un ahorro directo de energía ante cualquiera de las actuaciones que se implementen y en segundo término, un ahorro indirecto derivado del efecto multiplicador ejemplarizante que tiene sobre los usuarios de los edificios municipales, al trasladarla a sus respectivos hogares.

Para colaborar con el municipio en su gestión energética municipal, Ente Vasco de la Energía (EVE) pone a disposición del Ayuntamiento este documento en el que se recogen las **propuestas de actuación** por las que empezar a trabajar en materia de Eficiencia Energética, Energías Renovables y Transporte.



# **PROPUESTAS DE ACTUACIÓN**

## **2. PROPUESTAS DE ACTUACIÓN**

Tras el estudio realizado se establecen las siguientes propuestas de actuación en materia de EFICIENCIA ENERGÉTICA:

### **EFICIENCIA ENERGÉTICA**









**RESUMEN DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS DE AHORRO ENERGÉTICO ELÉCTRICO EN LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES**

<b>EDIFICIO</b>	<b>MEDIDAS</b>	<b>AHORRO (kWh)</b>	<b>AHORRO (%)</b>	<b>AHORRO (€)</b>	<b>INVERSIÓN (€)</b>	<b>TRS</b>
EDIFICIO 1	MEDIDA 1	*	*	*	*	*
	MEDIDA 2	*	*	*	*	*
	MEDIDA 3	*	*	*	*	*
	<b>SUBTOTAL</b>	*	*	*	*	*
EDIFICIO 2	MEDIDA 1	*	*	*	*	*
	MEDIDA 2	*	*	*	*	*
	MEDIDA 3	*	*	*	*	*
	<b>SUBTOTAL</b>	*	*	*	*	*
EDIFICIO 3	MEDIDA 1	*	*	*	*	*
	MEDIDA 2	*	*	*	*	*
	MEDIDA 3	*	*	*	*	*
	<b>SUBTOTAL</b>	*	*	*	*	*
<b>TOTALES</b>		*	*	*	*	*

RESUMEN DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS DE AHORRO ENERGÉTICO TÉRMICO EN LAS DEPENDENCIAS MUNICIPALES						
EDIFICIO	MEDIDAS	AHORRO (kWh)	AHORRO (%)	AHORRO (€)	INVERSIÓN (€)	TRS
EDIFICIO 1	MEDIDA 1	*	*	*	*	*
	MEDIDA 2	*	*	*	*	*
	MEDIDA 3	*	*	*	*	*
	<b>SUBTOTAL</b>	*	*	*	*	*
EDIFICIO 2	MEDIDA 1	*	*	*	*	*
	MEDIDA 2	*	*	*	*	*
	MEDIDA 3	*	*	*	*	*
	<b>SUBTOTAL</b>	*	*	*	*	*
EDIFICIO 3	MEDIDA 1	*	*	*	*	*
	MEDIDA 2	*	*	*	*	*
	MEDIDA 3	*	*	*	*	*
	<b>SUBTOTAL</b>	*	*	*	*	*
<b>TOTALES</b>		*	*	*	*	*

RESUMEN DE LAS MEDIDAS PROPUESTAS AHORRO ENERGÉTICO EN EL ALUMBRADO PÚBLICO						
CUADRO	MEDIDAS	AHORRO (kWh)	AHORRO (%)	AHORRO (€)	INVERSIÓN (€)	TRS
CUADRO 1	MEDIDA 1	*	*	*	*	*
	MEDIDA 2	*	*	*	*	*
	MEDIDA 3	*	*	*	*	*
	<b>SUBTOTAL</b>	*	*	*	*	*
CUADRO 2	MEDIDA 1	*	*	*	*	*
	MEDIDA 2	*	*	*	*	*
	MEDIDA 3	*	*	*	*	*
	<b>SUBTOTAL</b>	*	*	*	*	*
CUADRO 3	MEDIDA 1	*	*	*	*	*
	MEDIDA 2	*	*	*	*	*
	MEDIDA 3	*	*	*	*	*
	<b>SUBTOTAL</b>	*	*	*	*	*
<b>TOTALES</b>		*	*	*	*	*

Del resumen expuesto en las tablas se obtiene los siguientes resultados para los edificios de titularidad municipal:

- El ahorro energético eléctrico propuesto en los edificios es de \*\*\*\*kWh, que representa \*\*\*% del consumo total de edificios en el año \*\*\*\*.
- El ahorro energético térmico propuesto en los edificios es de \*\*\*\*kWh, que representa \*\*\*% del consumo total de los edificios en el año \*\*\*\*.
- La inversión necesaria a acometer es de \*\*\*\*\*€ produciendo un ahorro económico anual de \*\*\*\*\* €/año.

Ahorro Energético Eléctrico (kWh)	Ahorro Energético Primario (TEP)
<b>Edificios</b>	

Ahorro Energético Térmico (kWh)	Ahorro Energético Primario (TEP)
<b>Edificios</b>	

En las instalaciones de alumbrado público se obtiene:

- El ahorro energético eléctrico propuesto en los cuadros es de \*\*\*\*kWh, que representa \*\*\*% del consumo total del consumo energético en alumbrado público en el año \*\*\*\*.
- La inversión necesaria a acometer es de \*\*\*\*€ produciendo un ahorro económico anual de \*\*\*\*\* €/año.

Ahorro Energético Eléctrico (kWh)	Ahorro Energético Primario (TEP)
<b>Alumbrado</b>	

Reducción de emisión de contaminantes (kg/año)

Energía	Reducción (kWh)	NOx	CO	SO2	P.S.	V.O.C	CO2
*	***						
*	***						
<b>TOTAL</b>	-						

P.S: Partículas sólidas

V.O.C: Compuestos orgánicos volátiles

**EDIFICIOS**



## SITUACIÓN ACTUAL

Se ha analizado los siguientes edificios de titularidad municipal, partiendo de la información expuesta:

Suministro Edificio	Potencia Contratada (kW)	Potencia Instalada (kW)	Consumo (kWh/año **)	Coste (€/año **)
Edificio 1	*	*	*	*
Edificio 2	*	*	*	*
Edificio 3	*	*	*	*
Edificio 4	*	*	*	*
Edificio 5	*	*	*	*
<b>Totales</b>	*	*	*	*

A continuación, se exponen los análisis realizados a los edificios:

# 1

## EDIFICIO 1 (MODELO)

### CALEFACCIÓN Y A.C.S

#### Situación Actual

##### 1. Generación

Descripción general del equipo generador y de la fuente de energía utilizada en la instalación con fotografías.

##### 2. Distribución

Descripción general con fotografías.

##### 3. Emisión

Descripción general con fotografías

##### 4. Regulación

Descripción general con fotografías

## Medidas propuestas

### 1. Generación

Descripción de la medida de eficiencia energética:

- a. Equipo generador.
- b. Fuentes de energía: en caso de proponer un cambio de combustible valorar las siguientes dos opciones:
  - i. Biomasa
  - ii. Combustible de origen fósil
- c. Ahorro energético y económico
- d. Observaciones (en caso de que sea necesario).

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

### 2. Distribución

- a. Descripción de la medida de eficiencia energética
- b. Ahorro energético y económico
- c. Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

### 3. Emisión

- a. Descripción de la medida de eficiencia energética
- b. Ahorro energético y económico
- c. Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

### 4. Regulación

- a. Descripción de la medida de eficiencia energética
- b. Ahorro energético y económico
- c. Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

# ILUMINACIÓN INTERIOR

## Situación Actual

### 1. Lámparas y luminarias

Descripción general con fotografías.

### 2. Sistema de control

Descripción general con fotografías.

### 3. Sistema de regulación

Descripción general con fotografías

## Medidas propuestas

### 1. Lámparas y luminarias

- Descripción de la medida de eficiencia energética
- Ahorro energético y económico
- Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

## 2. Sistema de control

- a. Descripción de la medida de eficiencia energética
- b. Ahorro energético y económico
- c. Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

## 3. Sistema de regulación

- a. Descripción de la medida de eficiencia energética
- b. Ahorro energético y económico
- c. Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

# REFRIGERACIÓN

## Situación Actual

### 1. Generación

Descripción general con fotografías.

### 2. Distribución

Descripción general con fotografías.

### 3. Emisión

Descripción general con fotografías

### 4. Regulación

Descripción general con fotografías

## Medidas propuestas

### 1. Generación

- Descripción de la medida de eficiencia energética
- Ahorro energético y económico
- Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

## 2. Distribución

- Descripción de la medida de eficiencia energética
- Ahorro energético y económico
- Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

## 3. Emisión

- Descripción de la medida de eficiencia energética
- Ahorro energético y económico
- Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

## 4. Regulación

- Descripción de la medida de eficiencia energética
- Ahorro energético y económico
- Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

# ENVOLVENTE TÉRMICA

## Situación Actual

Descripción general con fotografías.

## Medidas propuestas

- Descripción de la medida de eficiencia energética
- Ahorro energético y económico
- Observaciones (en caso de que sea necesario)

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

## OTROS

# **ALUMBRADO EXTERIOR**



## SITUACIÓN ACTUAL

Se ha analizado los siguientes cuadros de alumbrado público, partiendo de la información expuesta:

Suministro Cuadro	Potencia Contratada (kW)	Potencia Instalada (kW)	Consumo (kWh/año **)	Coste (€/año **)
Cuadro 1	*	*	*	*
Cuadro 2	*	*	*	*
Cuadro 3	*	*	*	*
Cuadro 4	*	*	*	*
Cuadro 5	*	*	*	*
<b>Totales</b>	*	*	*	*

A continuación, se exponen los análisis realizados a las instalaciones de alumbrado público:

# 1

## CUADRO 1 (MODELO)

### Situación Actual

#### 1. Lámparas y luminarias

Descripción general con fotografías.

#### 2. Equipos auxiliares

Descripción general con fotografías.

#### 3. Equipos de control

Descripción general con fotografías

#### 4. Equipos de Regulación

Descripción general con fotografías

### Medidas propuestas

#### 1. Lámparas y luminarias

Descripción de la medida de eficiencia energética

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

## 2. Equipos auxiliares

Descripción de la medida de eficiencia energética

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

## 3. Equipos de control

Descripción de la medida de eficiencia energética

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)

## 4. Equipos de Regulación

Descripción de la medida de eficiencia energética

Medida	Ahorro Energético (kWh/año)	Ahorro Económico (€/año)	Inversión (€)	PRS (años)