

Agència Valenciana de l'Energia

ORDE de 19 de juny de 2009, de la Conselleria d'Infraestructures i Transport, sobre concessió d'ajudes de l'Agència Valenciana de l'Energia, en el marc del Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica 2008-2012 (PAE4+) en las empreses, sector edificació, servicis públics, comunitats de regants, cogeneració i diversificació energètica per a l'exercici 2009. [2009/7585]

Per la Llei 8/2001, de 26 de novembre, es crea l'Agència Valenciana de l'Energia i es configura com una entitat de dret públic, sotmesa al dret privat, amb personalitat jurídica i patrimoni propis i plena capacitat d'obrar en el compliment dels seus fins, i queda adscrita a la Conselleria que tinga les competències en matèria d'energia. Pel Decret 9/2002, de 15 de gener, del Govern, s'aprova el seu reglament de funcionament.

L'Agència Valenciana de l'Energia té com a finalitat el desenvolupament d'actuacions en la política energètica en l'àmbit de la Comunitat Valenciana, d'acord amb les directrius generals del Govern Valencià i en el marc de la política energètica comuna de la Unió Europea. Així mateix, li correspon el suport de les actuacions tecnològiques energètiques, la millora de l'estalvi i l'eficiència energètica, el foment de l'ús racional de l'energia i la promoció de les energies renovables i de la qualitat del subministrament energètic, i integrar la protecció del medi ambient.

Amb esta finalitat, són funcions pròpies de l'Agència Valenciana de l'Energia, entre d'altres, la tramitació i la gestió d'ajudes i incentius financers per a fins de conservació, estalvi, diversificació, desenvolupament energètic i energies renovables establits per la Conselleria que tinga les competències en matèria d'energia, i es verifiquen amb esta finalitat les condicions i els requisits exigits als beneficiaris.

Per això i en virtut de les facultats que em conferix l'article 28 de la Llei 5/1983, de 30 de desembre, de Govern Valencià, l'article 47 del Text Refós de la Llei d'Hisenda Pública de la Generalitat, i l'article 8 del Decret 117/2007, de 27 de juliol, del Consell, pel qual s'aprova el Reglament Orgànic i Funcional de la Conselleria d'Infraestructures i Transport,

ORDENE

CAPÍTOL
Règim d'ajudes

Article 1. Objecte i àmbit

1. L'objecte de la present orde és establir el règim de concessió d'ajudes de l'Agència Valenciana de l'Energia per a l'exercici 2009 en el marc del Pla d'Acció 2008-2012 de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya (PAE4+) que va aprovar el Govern en el Consell de Ministres amb data 20 de juliol de 2007, en el qual s'arpleguen actuacions encaminades a complir els compromisos internacionals en matèria d'estalvi, diversificació energètica i respecte al medi ambient.

2. El règim d'ajudes s'aplicarà tal com es determina en els articles següents.

Article 2. Línies pressupostàries

D'acord amb la Llei 17/2008, de 29 de desembre, de Pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2009, les ajudes concedides per l'AVEN en matèria de millora de l'eficiència energètica es finançaran a càrrec de la línia pressupostària i import global màxim que es detalla a continuació.

Codi de la línia	Denominació de la línia	Import
T6849000	Millora de l'Eficiència Energètica	2.895.400 €

El pressupost que aporta la Generalitat per al finançament d'estes actuacions disposa de finançament del Fons Europeu de Desenvolu-

Agencia Valenciana de la Energía

ORDEN de 19 de junio de 2009, de la Conselleria de Infraestructuras y Transporte, sobre concesión de ayudas de la Agencia Valenciana de la Energía, en el marco del Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética 2008-2012 (PAE4+) en las empresas, sector edificación, servicios públicos, comunidades de regantes, cogeneración y diversificación energética para el ejercicio 2009. [2009/7585]

Por Ley 8/2001, de 26 de noviembre, se crea la Agencia Valenciana de la Energía y se configura como una entidad de derecho público, sometida al derecho privado, con personalidad jurídica y patrimonio propios y plena capacidad de obrar en el cumplimiento de sus fines, quedando adscrita a la Conselleria que ostente las competencias en materia de energía. Por Decreto 9/2002, de 15 de enero, del Gobierno, se aprueba su reglamento de funcionamiento.

La Agencia Valenciana de la Energía tiene por finalidad el desarrollo de actuaciones en la política energética en el ámbito de la Comunitat Valenciana, de acuerdo con las directrices generales del Gobierno Valenciano y en el marco de la política energética común de la Unión Europea. Asimismo le corresponde el apoyo de las actuaciones tecnológicas energéticas, la mejora del ahorro y la eficiencia energética, el fomento del uso racional de la energía y la promoción de las energías renovables y de la calidad del suministro energético, integrando la protección del medio ambiente.

A tal fin, son funciones propias de la Agencia Valenciana de la Energía, entre otras, la tramitación y gestión de ayudas e incentivos financieros para fines de conservación, ahorro, diversificación, desarrollo energético y energías renovables establecidos por la Conselleria que ostente las competencias en materia de energía, verificando a tal fin las condiciones y requisitos exigidos a los beneficiarios.

Por ello y en virtud de las facultades que me confiere el artículo 28 de la Ley 5/1983, de 30 de diciembre, de Gobierno Valenciano, el artículo 47 del texto refundido de la Ley de Hacienda Pública de la Generalitat, y el artículo 8 del Decreto 117/2007, de 27 de julio, del Consell, por el que aprueba el Reglamento Orgánico y Funcional de la Conselleria de Infraestructuras y Transporte,

ORDENO

CAPITULO
Régimen de Ayudas

Artículo 1. Objeto y ámbito

1. El objeto de la presente orden es establecer el régimen de concesión de ayudas de la Agencia Valenciana de la Energía para el ejercicio 2009 en el marco del Plan de Acción 2008-2012 de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España (PAE4+) que aprobó el Gobierno en el Consejo de Ministros de fecha 20 de julio de 2007, en el que se recogen actuaciones encaminadas a cumplir los compromisos internacionales en materia de ahorro, diversificación energética y respeto al medioambiente.

2. El régimen de ayudas será de aplicación tal y como se determina en los siguientes artículos.

Artículo 2. Líneas presupuestarias

De acuerdo con la Ley 17/2008, de 29 de diciembre, de Presupuestos de la Generalitat para el ejercicio 2009, las ayudas concedidas por la AVEN en materia de Mejora de la Eficiencia Energética se financiarán con cargo a la línea presupuestaria e importe global máximo que se detalla a continuación.

Código de la línea	Denominación de la línea	Importe
T6849000	Mejora de la Eficiencia Energética	2.895.400€

El presupuesto que aporta la Generalitat para la financiación de estas actuaciones cuenta con financiación del Fondo Europeo de Desa-

pament Regional (FEDER), en un percentatge del 50%, a través del Programa Operatiu de la Comunitat Valenciana 2007-2013.

De la mateixa manera, les ajudes arrellegades en la present orde es troben cofinançades d'acord amb la dotació consignada a favor de l'Institut per a la Diversificació i Estalvi de l'Energia (IDAE) per al desenvolupament de les actuacions previstes en el Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a Espanya per a 2009, i que per a la Comunitat Valenciana, segons el conveni de col·laboració entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'IDAE amb data 28 de març de 2008, està establida en 5.255.000 euros. El mencionat import queda arrellegat en els pressupostos de la Generalitat per a l'exercici 2009, en la línia pressupostària T6813000, Pla Acció Estratègia Estalvi i Eficiència Energètica.

La dotació pressupostària de la Generalitat es destinarà a donar suport exclusivament a projectes d'inversions en mesures d'estalvi d'energia en les empreses, a la renovació de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior existents, a les inversions en cogeneració industrial i a les inversions en diversificació energètica.

La distribució pressupostària entre les distintes actuacions objecte de suport serà la següent:

- a) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en l'Empresa: 2.450.000 €
- b) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en l'Edificació: 1.930.000 €
- c) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en els Servicis Públics: 2.450.000 €
- d) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Comunitats de Regants: 200.000 €
- e) Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Transformació de l'Energia: 770.400 €
- f) Programa de Diversificació Energètica: 350.000 €

Per mitjà d'una resolució del director de l'AVEN es podrà reajustar l'esmentada distribució pressupostària entre els distintes programes, d'acord amb les sol·licituds d'ajuda presentades.

Article 3. Actuacions objecte de suport

1. Les actuacions objecte d'ajuda es resumixen en el quadre següent, classificades per programes segons el sector d'activitat:

rollo Regional (FEDER), en un porcentaje del 50%, a través del Programa Operativo de la Comunitat Valenciana 2007-2013.

Del mismo modo, las ayudas recogidas en la presente orden se encuentran cofinanciadas de acuerdo con la dotación consignada a favor del Instituto para la Diversificación y Ahorro de la Energía (IDAE) para el desarrollo de las actuaciones previstas en el Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética en España para el año 2009, y que para la Comunitat Valenciana, según el Convenio de colaboración entre la Agencia Valenciana de la Energía y el IDAE de fecha 28 de marzo de 2008, queda establecida en 5.255.000 euros. Dicho importe queda recogido en los presupuestos de la Generalitat para el ejercicio 2009, en la línea presupuestaria T6813000 «Plan Acción Estrategia Ahorro y Eficiencia Energética».

La dotación presupuestaria de la Generalitat se destinará a apoyar exclusivamente proyectos de: inversiones en medidas de ahorro de energía en las empresas, renovación de las instalaciones de alumbrado público exterior existents, inversiones en cogeneración industrial e inversiones en diversificación energética.

La distribución presupuestaria entre las distintas actuaciones apoyables será la siguiente:

- a) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Empresa: 2.450.000 €
- b) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Edificación: 1.930.000 €
- c) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en los Servicios Públicos: 2.450.000 €
- d) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Comunidades de Regantes: 200.000 €
- e) Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Transformación de la Energía: 770.400 €
- f) Programa de Diversificación Energética: 350.000 €

Mediante resolución del director de la AVEN se podrá reajustar dicha distribución presupuestaria entre los distintos programas, de acuerdo con las solicitudes de ayuda presentadas.

Artículo 3. Actuaciones apoyables

1. Las actuaciones objeto de ayuda se resumen en el siguiente cuadro, clasificadas por programas según el sector de actividad:

Programa	Codi	Actuació
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en l'Empresa	IN11	Auditories energètiques en la indústria
	IN12	Inversions en mesures d'estalvi d'energia en les empreses
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en l'Edificació	ED31	Rehabilitació energètica de l'envoltant tèrmic dels edificis existents
	ED32	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques dels edificis existents
	ED33	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació interior en els edificis existents
	ED34	Construcció de nous edificis amb alta qualificació energètica
	ED35	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions d'ascensors existents en els edificis
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en els Servicis Públics	SP41	Renovació de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior existents
	SP45	Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions actuals de potabilització, proveïment i depuració d'aigües residuals
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Comunitats de Regants	AG61	Inversions en mesures d'estalvi d'energia en comunitats de regants
Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Transformació de l'Energia	TE71	Estudis de viabilitat per a cogeneracions
	TE72	Auditories energètiques en cogeneració
	TE73	Inversions en cogeneració no industrial
	TE74	Foment de plantes de cogeneració de xicoteta potència
	TE75	Inversions en cogeneració industrial
Programa de Diversificació Energètica	DIVE	Inversions en diversificació energètica

<i>Programa</i>	<i>Código</i>	<i>Actuación</i>
Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Empresa	IN11	Auditorías energéticas en la industria
	IN12	Inversiones en medidas de ahorro de energía en las empresas
Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Edificación	ED31	Rehabilitación energética de la envolvente térmica de los edificios existentes
	ED32	Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones térmicas de los edificios existentes
	ED33	Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación interior en los edificios existentes
	ED34	Construcción de nuevos edificios con alta calificación energética
	ED35	Mejora de la eficiencia energética en las instalaciones de ascensores existentes en los edificios
Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en los Servicios Públicos	SP41	Renovación de las instalaciones de alumbrado público exterior existentes
	SP45	Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones actuales de potabilización, abastecimiento y depuración de aguas residuales
Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Comunidades de Regantes	AG61	Inversiones en medidas de ahorro de energía en comunidades de regantes
Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Transformación de la Energía	TE71	Estudios de viabilidad para cogeneraciones
	TE72	Auditorías energéticas en cogeneración
	TE73	Inversiones en cogeneración no industrial
	TE74	Fomento de plantas de cogeneración de pequeña potencia
	TE75	Inversiones en cogeneración industrial
Programa de Diversificación Energética	DIVE	Inversiones en diversificación energética

La descripció i les particularitats de cada una de les mencionades actuacions s'especifiquen en l'annex I de la present orde.

2. Així mateix, els costos elegibles d'aplicació en el càlcul de les ajudes es descriuen en el citat annex I en funció de cada actuació objecte de suport. Amb caràcter general no es considerarà cost elegible:

- L'IVA satisfet per l'adquisició de béns i servicis facturats i, en general, qualsevol impost pagat.

- Les despeses financeres conseqüència de la inversió, les de personal propi i les d'adquisició de terrenys.

- En general, totes aquelles despeses que no estiguen clarament definides o que no tinguen com a finalitat directa la consecució dels objectius energètics de la inversió, i, en tot cas, és el criteri de l'AVEN el que prevaldrà en cas de controvèrsia.

3. Les ajudes que s'establixen en la present orde tindran la consideració de subvenció a fons perdut, i el percentatge màxim d'ajuda que s'ha d'aplicar sobre el cost elegible del projecte és l'establert en cada cas en l'annex I de l'orde.

Article 4. Marc temporal comunitari

Estes ajudes s'acullen al marc temporal comunitari aplicable a les mesures d'ajuda estatal per a facilitar l'accés al finançament en l'actual context de crisi econòmica i financera, aprovat per la Comunicació de la Comissió de 17 de desembre de 2008 (DOUE de 22 de gener de 2009, 2009/C 16/01).

De conformitat amb l'article 9.1 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, i amb el que establix l'article 88.3 del Tractat Constitutiu de la Comissió Europea, el pagament de les ajudes establides en esta orde quedarà condicionat a la decisió positiva de la Comissió Europea sobre la seua compatibilitat amb el mercat comú, en el procediment de notificació corresponent, i a les condicions que s'hi establisquen.

Article 5. Acumulació d'ajudes

Estes ajudes poden acumular-se amb altres ajudes compatibles o amb altres formes de finançament comunitari, sempre que es respecten les intensitats d'ajuda màxima indicades en les directrius o en els reglaments d'exempció per categories aplicables.

No seran subvencionables aquells projectes que hagen sigut completament finançats a través del Fons Estatal d'Inversió Local o del Fons Especial de l'Estat per a la Dinamització de l'Economia i l'Ocu-

La descripció y particularidades de cada una de dichas actuaciones se especifican en el anexo I de la presente orden.

2. Asimismo, los costes elegibles de aplicación en el cálculo de las ayudas se describen en el citado anexo I en función de cada actuación apoyable. Con carácter general no se considerará coste elegible:

- El IVA satisfecho por la adquisición de bienes y servicios facturados y, en general, cualquier impuesto pagado.

- Los gastos financieros consecuencia de la inversión, los de personal propio y los de adquisición de terrenos.

- En general, todos aquellos gastos que no estén claramente definidos o que no tengan por finalidad directa la consecución de los objetivos energéticos de la inversión, siendo en todo caso el criterio de la AVEN el que prevalecerá en caso de controversia.

3. Las ayudas que se establecen en la presente orden tendrán la consideración de subvención a fondo perdido, siendo el porcentaje máximo de ayuda a aplicar sobre el coste elegible del proyecto el establecido en cada caso en el anexo I de la orden.

Artículo 4. Marco Temporal Comunitario

Estas ayudas se acogen al Marco Temporal Comunitario aplicable a las medidas de ayuda estatal para facilitar el acceso a la financiación en el actual contexto de crisis económica y financiera, aprobado por la Comunicación de la Comisión de 17 de diciembre de 2008 (DOUE de 22 de enero de 2009, 2009/C 16/01).

De conformidad con el artículo 9.1 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones y con lo establecido en el artículo 88.3 del Tratado constitutivo de la Comisión Europea, el pago de las ayudas establecidas en esta orden quedará condicionado a la decisión positiva de la Comisión Europea sobre su compatibilidad con el mercado común, en el procedimiento de notificación correspondiente, y a las condiciones que se establezcan en la misma.

Artículo 5. Acumulación de ayudas

Estas ayudas pueden acumularse con otras ayudas compatibles o con otras formas de financiación comunitaria, siempre que se respeten las intensidades de ayuda máxima indicadas en las Directrices o en los Reglamentos de exención por categorías aplicables.

No serán subvencionables aquellos proyectos que hayan sido completamente financiados a través del Fondo Estatal de Inversión Local o del Fondo Especial del Estado para la Dinamización de la Econo-

pació, aprovats en el Reial Decret Llei 9/2008, de 28 de novembre, o el Pla Especial de Suport a la Inversió Productiva a Municipis de la Comunitat Valenciana (2009-2011), constituït en el Decret Llei 1/2009, de 20 de febrer.

Les mesures d'ajuda temporals previstes en la comunicació no poden acumular-se amb ajudes ja cobertes pel reglament *de minimis* per als mateixos costos elegibles. Si l'empresa ja ha rebut ajuda *de minimis* abans de l'entrada en vigor del marc temporal, la suma de l'ajuda rebuda de les mesures previstes en el punt 4.2 de la present comunicació i l'ajuda *de minimis* rebuda no ha de superar els 500.000 euros per al període entre l'1 de gener de 2008 i el 31 de desembre de 2010.

Article 6. Projectes plurianuals

Serán considerats com a projectes plurianuals els presentats a les actuacions de Rehabilitació Energètica de l'Envoltant Tèrmic dels Edificis Existents i de Construcció de Nous Edificis amb Alta Qualificació Energètica, per als quals es tindran en compte les consideracions següents:

- a) Haurà d'indicar-se en la memòria tècnica cada una de les seues fases i l'exercici en què es realitzaran.
- b) De cada una de les fases, s'hauran de justificar les actuacions realitzades, d'acord amb la memòria tècnica presentada i d'acord amb els terminis establits en l'annex I.

Article 7. Actuacions que reforcen la política social

Es valoraran positivament aquells projectes presentats per empreses que acrediten ocupar un percentatge de treballadors discapacitats superior respecte a la plantilla que l'empresa tenia amb anterioritat a la present convocatòria, i en general aquells que reuneixen els requisits previstos en la Llei 11/2003, de 10 d'abril, de la Generalitat, sobre l'Estatut de les Persones amb Discapacitat.

Així mateix, es valoraran positivament les actuacions dirigides o presentades per certes categories de persones desfavorides socialment que experimenten condicions, situacions i necessitats especials per a mamprendre activitats empresarials o inserir-se en el mercat laboral.

Article 8. Beneficiaris

1. Podrà acollir-se a estes ajudes qualsevol entitat o persona física o jurídica, de naturalesa pública o privada, depenent del que establix l'annex I per a cada programa i actuació objecte de suport. Excepcionalment, es podran donar suport als projectes presentats per sol·licitants que tinguen unes característiques diferents de les establides per a cada cas en l'esmentat annex, quan s'estimen rellevants en atenció a les línies de política energètica.

2. Serán considerades PIME aquelles que complisquen la definició que establix la Recomendació de la Comissió, de 6 de maig de 2003, sobre la definició de microempreses, xicotetes i mitjanes empreses (DOUE núm. L 124/36, de 20.05.2003).

3. L'ajuda només podrà atorgar-se a empreses que no estaven en crisi l'1 de juliol de 2008. Es podrà concedir a empreses que no estaven en crisi en eixa data, però que han començat a estar en crisi després, com a conseqüència de la crisi econòmica i financera.

4. No podran obtindre la condició de beneficiari aquelles empreses que operen en els sectors determinats en el punt 4.2.2, apartats d), e) i h), del marc temporal comunitari aplicable a les mesures d'ajuda estatal per a facilitar l'accés al finançament en l'actual context de crisi econòmica i financera, aprovat per la Comunicació de la Comissió de 17 de desembre de 2008, d'acord amb les característiques que es detallen en els mencionats apartats.

5. No podran obtindre la condició de beneficiaris els sol·licitants en què concórrega alguna de les circumstàncies previstes en l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

6. Els beneficiaris hauran de tindre el domicili, seu social o establiment de producció a la Comunitat Valenciana i els projectes objecte d'ajuda hauran d'estar localitzats en l'esmentat territori.

7. La condició per a ser beneficiari s'haurà de mantindre fins al moment del pagament de la subvenció.

mía y el Empleo, aprobados en el Real Decreto-Ley 9/2008, de 28 de noviembre, o el Plan Especial de Apoyo a la Inversión Productiva en Municipios de la Comunitat Valenciana (2009-2011), constituïdo en el Decreto-Ley 1/2009, de 20 de febrero.

Las medidas de ayuda temporales previstes en la comunicació no pueden acumularse con ayudas ya cubiertas por el Reglamento de minimis para los mismos costes elegibles. Si la empresa ya ha recibido ayuda de minimis antes de la entrada en vigor del marco temporal, la suma de la ayuda recibida de las medidas previstes en el punto 4.2 de la presente Comunicación y la ayuda de minimis recibida no debe superar los 500.000 euros para el periodo entre el 1 de enero de 2008 y el 31 de diciembre de 2010.

Artículo 6. Proyectos plurianuales

Serán considerados como proyectos plurianuales los presentados a las actuaciones «rehabilitación energética de la envolvente térmica de los edificios existentes» y «construcción de nuevos edificios con alta calificación energética», para los cuales se tendrán en cuenta las siguientes consideraciones:

- a) Deberá indicarse en la memoria técnica cada una de sus fases y el ejercicio en que se realizarán.
- b) De cada una de las fases, se deberán justificar las actuaciones realizadas, conforme a la memoria técnica presentada y de acuerdo a los plazos establecidos en el anexo I.

Artículo 7. Actuaciones que refuercen la política social

Se valorarán positivament aquells projectes presentados por empresas que acrediten ocupar un porcentaje de trabajadores discapacitados superior respecto a la plantilla que la empresa tenía con anterioridad a la presente convocatoria, y en general aquellos que reúnan los requisitos previstos en la Ley 11/2003, de 10 de abril, de la Generalitat, sobre el Estatuto de las Personas con Discapacidad.

Asimismo, se valorarán positivament les actuacions dirigidas o presentadas por ciertas categorías de personas desfavorecidas socialmente que experimenten condiciones, situaciones y necesidades especiales para emprender actividades empresariales o insertarse en el mercado laboral.

Artículo 8. Beneficiarios

1. Podrá acogerse a estas ayudas cualquier entidad o persona física o jurídica, de naturaleza pública o privada, dependiendo de lo establecido en el anexo I para cada programa y actuación apoyable. Excepcionalmente, se podrán apoyar los proyectos presentados por solicitantes que reúnan unas características distintas a las establecidas para cada caso en dicho anexo, cuando se estimen relevantes en atención a las líneas de política energética.

2. Serán consideradas PYME aquellas que cumplan con la definición que establece la Recomendación de la Comisión, de 6 de mayo de 2003, sobre la definición de microempresas, pequeñas y medianas empresas (DOUE núm. L 124/36, de 20.05.2003).

3. La ayuda solo podrá otorgarse a empresas que no estaban en crisis el 1 de julio de 2008. Si podrá concederse a empresas que no estaban en crisis en esa fecha, pero que han empezado a estar en crisis después, como consecuencia de la crisis económica y financiera.

4. No podrán obtener la condición de beneficiario aquellas empresas que operen en los sectores determinados en el punto 4.2.2, apartados d), e) y h), del Marco Temporal Comunitario aplicable a las medidas de ayuda estatal para facilitar el acceso a la financiación en el actual contexto de crisis económica y financiera, aprobado por la Comunicación de la Comisión de 17 de diciembre de 2008, de acuerdo a las características que se detallan en dichos apartados.

5. No podrán obtener la condición de beneficiarios los solicitantes en los que concurra alguna de las circunstancias previstas en el artículo 13 de la Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones.

6. Los beneficiarios deberán tener su domicilio, sede social o establecimiento de producción en la Comunitat Valenciana y los proyectos objeto de ayuda deberán estar localizados en dicho territorio.

7. La condición para ser beneficiario habrá de mantenersse hasta el momento del pago de la subvención.

CAPÍTOL II Procediment

Article 9. Presentació de sol·licituds

1. Els sol·licitants hauran de presentar la documentació següent:

1.1. Sol·licitud i memòria tècnica.

a) Sol·licitud normalitzada, omplida en imprès-paper facilitat per l'Agència Valenciana de l'Energia, o bé utilitzant el programa informàtic disponible en la pàgina web de l'Agència (www.aven.es).

b) Memòria tècnica del projecte en funció del programa a què se sol·liciten ajudes, firmada pel tècnic competent, segons el model facilitat per l'Agència Valenciana de l'Energia. Este model estarà disponible en el web (www.aven.es).

1.2. Documentació que ha d'adjuntar a la sol·licitud.

a) Empreses i entitats sense ànim de lucre.

– Còpia compulsada de la targeta d'identificació fiscal del sol·licitant, o DNI si és empresari individual.

– Còpia compulsada de l'últim rebut de pagament de l'Impost sobre Activitats Econòmiques (IAE). Si el sol·licitant es troba exempt del pagament del IAE haurà d'aportar una còpia compulsada de la declaració censal d'alta (model 036 de l'Agència Tributària), així com una declaració responsable amb indicació expressa del motiu de l'exempció, d'acord amb la legislació vigent. Finalment, si el sol·licitant realitza una activitat no subjecta a l'alta en el IAE haurà d'aportar una declaració responsable de la dita situació, d'acord amb la legislació vigent.

– Quan es tracte d'empreses la inscripció de la qual en el registre mercantil siga obligatòria, hauran de presentar nota simple del registre mercantil competent relativa a les dades del sol·licitant, si bé l'AVEN podrà requerir directament a l'esmentat sol·licitant la presentació d'algun document concret.

– Quan es tracte de sol·licitants la inscripció dels quals en el registre mercantil no siga obligatòria, hauran de presentar còpia compulsada del poder de representació registrat del firmant de la sol·licitud o, si és el cas, document equivalent segons les prescripcions legals. Igualment hauran de presentar una còpia compulsada del contracte/acta de constitució i estatuts vigents registrats.

– Acreditació, amb anterioritat a la concessió de l'ajuda, que el sol·licitant es troba al corrent de les seues obligacions tributàries i davant de la Seguretat Social.

– Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte haurà de correspondre al sol·licitant.

b) Entitats locals.

– Còpia compulsada de la targeta d'identificació fiscal.

– Acreditació de la representació legal del firmant.

– Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte haurà de correspondre al sol·licitant.

c) Particulars.

– Còpia compulsada del DNI.

– Certificat emès per l'Agència Tributària, de trobar-se al corrent de les obligacions fiscals.

– Còpia d'un extracte o certificat bancari que justifique la titularitat del compte de cobrament de l'ajuda. La titularitat del compte haurà de correspondre al sol·licitant.

1.3. Documentació complementària.

a) Quan l'import de la despesa subvencionable supere la quantia de 30.000 euros en el supòsit de cost per execució d'obra, o de 12.000 euros en el supòsit de subministrament de béns d'equip o prestació de servicis per empreses de consultoria o assistència tècnica, el sol·licitant de l'ajuda haurà d'aportar també justificació d'haver sol·licitat, com a mínim, tres ofertes de diferents proveïdors, llevat que, per les especials característiques de les despeses subvencionables, no hi haja en el mercat suficient nombre d'entitats que el subministren o el presten, i així es faça constar en un informe. L'elecció entre les ofertes presentades haurà de recaure en la més econòmica, i es justificarà en una memòria l'elecció en un altre sentit.

CAPÍTULO II Procedimiento

Artículo 9. Presentación de solicitudes

1. Los solicitantes deberán presentar la siguiente documentación:

1.1. Solicitud y memoria técnica.

a) Solicitud normalizada, cumplimentada en impreso-papel facilitado por la Agencia Valenciana de la Energía, o bien empleando el programa informático disponible en la página web de la Agencia (www.aven.es).

b) Memoria técnica del proyecto en función del programa al que se soliciten ayudas, firmada por técnico competente, según modelo facilitado por la Agencia Valenciana de la Energía. Este modelo estará disponible en la web (www.aven.es).

1.2. Documentación que debe acompañar a la solicitud.

a) Empresas y entidades sin ánimo de lucro.

– Copia compulsada de la tarjeta de identificación fiscal del solicitante, o DNI si es empresario individual.

– Copia compulsada del último recibo de pago del Impuesto sobre Actividades Económicas (IAE). Si el solicitante se encuentra exento del pago del IAE deberá aportar copia compulsada de la declaración censal de alta (modelo 036 de la Agencia Tributaria), así como una declaración responsable con indicación expresa del motivo de la exención, de acuerdo con la legislación vigente. Por último, si el solicitante realiza una actividad no sujeta al alta en el IAE deberá aportar una declaración responsable de dicha situación, de acuerdo con la legislación vigente.

– Cuando se trate de empresas cuya inscripción en el Registro Mercantil sea obligatoria, deberán presentar Nota Simple del Registro Mercantil competente relativa a los datos del solicitante, si bien la AVEN podrá requerir directamente a dicho solicitante la presentación de algún documento concreto.

– Cuando se trate de solicitantes cuya inscripción en el Registro Mercantil no sea obligatoria, deberán presentar copia compulsada del poder de representación registrado del firmante de la solicitud o, en su caso, documento equivalente según las prescripciones legales. Igualmente deberán presentar copia compulsada del contrato/acta de constitución y estatutos vigentes registrados.

– Acreditación, con anterioridad a la concesión de la ayuda, de que el solicitante se encuentra al corriente de sus obligaciones tributarias y frente a la Seguridad Social.

– Copia de un extracto o certificado bancario que justifique la titularidad de la cuenta de cobro de la ayuda. La titularidad de la cuenta deberá corresponder al solicitante.

b) Entidades locales.

– Copia compulsada de la tarjeta de identificación fiscal.

– Acreditación de la representación legal del firmante.

– Copia de un extracto o certificado bancario que justifique la titularidad de la cuenta de cobro de la ayuda. La titularidad de la cuenta deberá corresponder al solicitante.

c) Particulares.

– Copia compulsada del DNI.

– Certificado emitido por la Agencia Tributaria, de encontrarse al corriente de sus obligaciones fiscales.

– Copia de un extracto o certificado bancario que justifique la titularidad de la cuenta de cobro de la ayuda. La titularidad de la cuenta deberá corresponder al solicitante.

1.3. Documentación complementaria.

a) Cuando el importe del gasto subvencionable supere la cuantía de 30.000 euros en el supuesto de coste por ejecución de obra, o de 12.000 euros en el supuesto de suministro de bienes de equipo o prestación de servicios por empresas de consultoría o asistencia técnica, el solicitante de la ayuda deberá aportar también justificación de haber solicitado como mínimo tres ofertas de diferentes proveedores, salvo que por las especiales características de los gastos subvencionables no exista en el mercado suficiente número de entidades que lo suministren o presten, y así se haga constar en un informe. La elección entre las ofertas presentadas deberá recaer en la más económica, justificando en una memoria la elección en otro sentido.

b) Els sol·licitants d'estes ajudes hauran de presentar declaració responsable de subvencions concedides per altres administracions públiques o ens públics o privats, per al finançament del projecte objecte de sol·licitud d'ajuda per esta orde, declaració responsable de qualsevol projecte del sol·licitant subvencionat en règim *de mínimis* durant els dos exercicis fiscals anteriors i durant l'exercici fiscal en curs, i declaració responsable de les ajudes acollides al punt 4.2.2 del marc temporal que haja rebut. Les esmentades declaracions responsables hauran de ser omplides en imprès-paper facilitat per l'Agència Valenciana de l'Energia, o bé emprant el programa informàtic disponible en la pàgina web de l'Agència (www.aven.es).

c) Ubicació exacta del projecte, amb indicació de les coordenades UTM de la instal·lació.

d) Qualsevol altra documentació que es detalle en l'annex I segons els diferents programes i actuacions.

e) En el cas d'instal·lacions en modalitat de venda d'energia a tercers, el sol·licitant haurà de presentar, a més, una còpia del contracte, subscrit davant de notari entre les parts, amb una duració mínima de cinc anys, firmat pel client final (usuari final de l'energia) i per la ESE, i especificar les condicions jurídiques, tècniques i econòmiques per a la implantació i l'explotació de la instal·lació, així com les condicions de compra/venda de l'energia o, almenys, amb caràcter provisional, preacord firmat entre les parts amb especificació de les esmentades condicions. En el cas de presentar este últim document, el sol·licitant haurà de presentar el contracte anteriorment indicat en el moment d'acreditar la realització del projecte, junt amb la resta de documentació indicada en l'article 16.

2. Examinada la documentació aportada, si esta no té els requisits exigits es requerirà l'interessat perquè, en un termini de 10 dies, esme-ne la falta o adjunte la documentació necessària amb indicació que, si així no ho fera, es considerarà que desistix de la sol·licitud.

3. Les sol·licituds hauran de presentar-se abans de l'inici del projecte. Els sol·licitants podran executar els projectes una vegada presentada la sol·licitud, sense esperar que la concessió de l'ajuda es produïska i sense que això prejutge la decisió que finalment s'hi adopte.

Article 10. Lloc de presentació de sol·licituds i termini

1. Les sol·licituds i la documentació annexa podran presentar-se en la seu de l'Agència Valenciana de l'Energia a València, c/ Colom núm. 1, 4^a planta. També podran presentar-se en les formes previstes en l'article 38.4 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú. En el cas que s'optara per presentar la sol·licitud en una oficina de Correus, haurà de fer-se en sobre obert perquè la instància siga datada i segellada per l'oficina de Correus abans de ser certificada.

2. El termini de presentació de sol·licituds serà de 45 dies naturals comptadors a partir de l'endemà de la publicació d'esta disposició en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. En tot cas, quan el dia concret d'acabament del termini fóra dissabte o inhàbil en el municipi en què residira l'interessat o en la seu de l'AVEN, es considerarà inhàbil amb caràcter general i es prorrogarà al primer dia hàbil següent.

3. Depenent de les distintes actuacions, les sol·licituds d'ajuda es podran avaluar periòdicament fins que s'haja esgotat el crèdit consignat a l'efecte.

4. A fi de potenciar l'èxit dels objectius de la present orde, l'Agència Valenciana de l'Energia podrà traslladar les sol·licituds a altres programes o convocatòries d'ajudes, així com acollir projectes d'altres convocatòries d'ajudes de l'Agència, sempre que les característiques dels programes ho permeten.

Article 11. Procediment de concessió d'ajudes i criteris de valoració

El procediment de concessió de subvencions regulades en la present orde, serà, d'acord amb el que estableix l'article 22 de la Llei 38/2003, General de Subvencions, el de concurrència competitiva,

b) Los solicitantes de estas ayudas deberán presentar declaración responsable de subvenciones concedidas por otras administraciones públicas o entes públicos o privados, para la financiación del proyecto objeto de solicitud de ayuda por esta orden, declaración responsable de cualquier proyecto del solicitante subvencionado en régimen de *mínimis* durante los dos ejercicios fiscales anteriores y durante el ejercicio fiscal en curso, y declaración responsable de las ayudas acogidas al punto 4.2.2 del Marco Temporal que haya recibido. Dichas declaraciones responsables deberán ser cumplimentadas en impreso-papel facilitado por la Agencia Valenciana de la Energía, o bien empleando el programa informático disponible en la página web de la Agencia (www.aven.es).

c) Ubicación exacta del proyecto, indicando las coordenadas UTM de la instalación.

d) Cualquier otra documentación que se detalle en el anexo I según los diferentes programas y actuaciones.

e) En el caso de instalaciones en modalidad de venta de energía a terceros, el solicitante deberá presentar además una copia del contrato, suscrito ante notario entre las partes, con una duración mínima de cinco años, firmado por el cliente final (usuario final de la energía) y por la ESE, especificando las condiciones jurídicas, técnicas y económicas para la implantación y explotación de la instalación, así como las condiciones de compra/venta de la energía o, al menos, con carácter provisional, pre-acuerdo firmado entre las partes especificando las citadas condiciones. En el caso de presentar este último documento, el solicitante deberá presentar el contrato anteriormente indicado en el momento de acreditar la realización del proyecto, junto con el resto de documentación indicada en el artículo 16.

2. Examinada la documentación aportada, si ésta no reúne los requisitos exigidos se requerirá al interesado para que en un plazo de 10 días, subsane la falta o acompañe la documentación necesaria con indicación de que si así no lo hiciera se le tendrá por desistido de la solicitud.

3. Las solicitudes deberán presentarse antes del inicio del proyecto. Los solicitantes podrán ejecutar los proyectos una vez presentada la solicitud, sin esperar a que la concesión de la ayuda se produzca y sin que ello prejuzgue la decisión que finalmente se adopte.

Artículo 10. Lugar de presentación de solicitudes y plazo

1. Las solicitudes y la documentación anexa podrán presentarse en la sede de la Agencia Valenciana de la Energía en Valencia, calle Colón núm. 1, 4^a planta. También podrán presentarse en las formas previstas en el artículo 38.4 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común. En el caso de que se optara por presentar la solicitud en una oficina de Correos, deberá hacerse en sobre abierto para que la instancia sea fechada y sellada por la oficina de Correos antes de ser certificada.

2. El plazo de presentación de solicitudes será de 45 días naturales contados a partir del día siguiente al de la publicación de esta disposición en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. En todo caso, cuando el día concreto de finalización del plazo fuera sábado o inhàbil en el municipio en que residiese el interesado o en la sede de la AVEN, se considerará inhàbil a todos los efectos prorrogándose al primer día hàbil siguiente.

3. Dependiendo de las distintas actuaciones, las solicitudes de ayuda se podrán ir evaluando periódicamente hasta que se haya agotado el crédito consignado al efecto.

4. Con el fin de potenciar el logro de los objetivos de la presente orden, la Agencia Valenciana de la Energía podrá trasladar las solicitudes a otros programas o convocatorias de ayudas, así como acoger proyectos de otras convocatorias de ayudas de la Agencia, siempre que las características de los programas lo permitan.

Artículo 11. Procedimiento de concesión de ayudas y criterios de valoración

El procedimiento de concesión de subvenciones reguladas en la presente orden, será, de acuerdo con lo establecido en el artículo 22 de la Ley 38/2003, General de Subvenciones, el de concurrència compe-

regulat en el capítol II del títol I de la Llei 38/2003, General de Subvencions.

Les ajudes s'atorgaran en atenció als criteris de valoració que s'indiquen en cada un dels programes en l'annex I, depenent de les actuacions objecte de suport.

Article 12. Resolució de la concessió d'ajudes

1. L'òrgan administratiu instructor, entenent per tal el cap d'Àrea d'Energia de l'AVEN, podrà requerir del sol·licitant l'aportació addicional de qualssevol altres documents, informes o dades complementàries que estime necessaris per a resoldre sobre la sol·licitud presentada.

2. Les ajudes seran concedides pel president de l'Agència Valenciana de l'Energia, mitjançant una resolució de concessió. Amb un informe previ d'una comissió d'avaluació, formada pels caps d'àrea i els caps de departament de l'AVEN, el director de l'Agència elevarà una proposta al president, el qual dictarà una resolució de concessió d'ajudes.

3. Les resolucions de concessió fixaran la quantia i incorporaran, si és el cas, les condicions i les obligacions operatives que afecten el desplegament del projecte, que en cap cas podran contravenir el que disposa esta orde.

4. La resolució de concessió es notificarà de forma individualitzada a cada interessat, en els termes que preveu l'article 58 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú.

5. La resolució de concessió de les ajudes es publicarà en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* (DOCV) en compliment del que s'ha establert en la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, sobre publicitat de les subvencions concedides.

6. El termini màxim per a resoldre i notificar la concessió d'ajudes serà de sis mesos comptadors des del dia de la publicació de la present orde en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. Una vegada transcorregut el termini sense que s'haja dictat una resolució, s'entendrà desestimada la sol·licitud de concessió d'ajuda, en els termes que preveuen l'article 44 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i Procediment Administratiu Comú, i en l'article 55 de la Llei 9/2001, de 27 de desembre, de Mesures Fiscals, de Gestió Administrativa i Financera, i d'Organització de la Generalitat.

7. Les resolucions a què es referixen els paràgrafs anteriors posen fi a la via administrativa i contra les quals es podrà interposar recurs potestatiu de reposició davant del conseller en el termini d'un mes, comptador des de l'endemà de la notificació d'estes, d'acord amb el que estableixen els articles 116 i 117 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de Règim Jurídic de les Administracions Públiques i del Procediment Administratiu Comú, o bé recurs contenciós administratiu davant del jutjat competent, en el termini de dos mesos comptadors des de l'endemà de la notificació de la resolució de concessió corresponent, de conformitat amb el que preveu l'article 46.1 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, Reguladora de la Jurisdicció Contenciosa Administrativa.

Article 13. Resolució d'incidències

1. És competència del director de l'Agència Valenciana de l'Energia, la resolució de les incidències que es produïsquen amb anterioritat o posterioritat a la concessió, i en especial els supòsits de:

- Canvis de titularitat.
- Canvis d'ubicació.
- Prórrogues per a l'execució del projecte i per al compliment de les condicions particulars de la concessió amb caràcter excepcional.
- Modificacions justificades pel beneficiari del projecte inicial, entre altres, canvis en la denominació del projecte o de les característiques tècniques d'este.
- Prórrogues del termini per a l'aportació de documents acreditatius de l'execució del projecte o d'altres documents exigits als beneficiaris, a l'efecte de liquidació de l'ajuda.
- Minoració de la subvenció concedida.

titiva, regulado en el capítulo II del título I de la Ley 38/2003, General de Subvenciones.

Las ayudas se otorgarán en atención a los criterios de valoración que se relacionan en cada uno de los programas en el anexo I, dependiendo de las actuaciones apoyables.

Artículo 12. Resolución de la concesión de ayudas

1. El órgano administrativo instructor, entendiendo por tal el Jefe de Área de Energía de la AVEN, podrá requerir del solicitante la aportación adicional de cualesquiera otros documentos, informes o datos complementarios que estime necesarios para resolver sobre la solicitud presentada.

2. Las ayudas serán concedidas por el presidente de la Agencia Valenciana de la Energía, mediante resolución de concesión. Previo informe de una comisión de evaluación, compuesta por los jefes de área y jefes de departamento de la AVEN, el director de la Agencia elevará propuesta al presidente, quien dictará resolución de concesión de ayudas.

3. Las resoluciones de concesión fijarán la cuantía e incorporarán en su caso las condiciones y obligaciones operativas que afecten al desarrollo del proyecto, que en ningún caso podrán contravenir lo dispuesto en esta orden.

4. La resolución de concesión se notificará de forma individualizada a cada interesado, en los términos previstos en el artículo 58 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común.

5. La resolución de concesión de las ayudas se publicará en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana* (DOCV) en cumplimiento de lo establecido en Ley 38/2003, de 17 de noviembre, General de Subvenciones, sobre publicidad de las subvenciones concedidas.

6. El plazo máximo para resolver y notificar la concesión de ayudas será de seis meses contados desde el día de la publicación de la presente orden en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*. Transcurrido el plazo sin que haya recaído resolución, se entenderá desestimada la solicitud de concesión de ayuda, en los términos previstos en el artículo 44 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y Procedimiento Administrativo Común, y en el artículo 55 de la Ley 9/2001, de 27 de diciembre, de Medidas Fiscales, de Gestión Administrativa y Financiera, y de Organización de la Generalitat.

7. Las resoluciones a que se refieren los párrafos anteriores agotan la vía administrativa y contra ellas podrá interponerse recurso potestativo de reposición ante el conseller en el plazo de un mes, contado desde el día siguiente al de la notificación de las mismas, de acuerdo con lo establecido en los artículos 116 y 117 de la Ley 30/1992, de 26 de noviembre, de Régimen Jurídico de las Administraciones Públicas y del Procedimiento Administrativo Común, o bien recurso contencioso administrativo ante el juzgado competente, en el plazo de dos meses a contar desde el siguiente al de la notificación de la resolución de concesión correspondiente, de conformidad con lo previsto en el artículo 46.1 de la Ley 29/1998, de 13 de julio, Reguladora de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

Artículo 13. Resolución de incidencias

1. Es competencia del director de la Agencia Valenciana de la Energía, la resolución de las incidencias que se produzcan con anterioridad o posterioridad a la concesión, y en especial los supuestos de:

- Cambios de titularidad.
- Cambios de ubicación.
- Prórrogas para la ejecución del proyecto y para el cumplimiento de las condiciones particulares de la concesión con carácter excepcional.
- Modificaciones justificadas por el beneficiario del proyecto inicial, entre ellas, cambios en la denominación del proyecto o de las características técnicas del mismo.
- Prórrogas del plazo para la aportación de documentos acreditativos de la ejecución del proyecto o de otros documentos exigidos a los beneficiarios, a los efectos de liquidación de la ayuda.
- Minoración de la subvención concedida.

2. Es delega en el director de l'Agència la resolució dels expedients de desistiment, minoració i revocació.

3. En qualsevol moment de la vigència de l'expedient, el beneficiari haurà d'actualitzar la documentació presentada que haguera tingut alguna modificació i comunicar-hi altres ajudes públiques o privades que haguera obtingut o sol·licitat després de la data de presentació de la sol·licitud.

Article 14. Control de les accions

1. Tant l'Agència Valenciana de l'Energia com l'Institut per a la Diversificació i Estalvi d'Energia, pels seus propis mitjans o a través d'òrgan o entitat que designen, podran, en tot moment, efectuar totes les actuacions de verificació, comprovació i inspecció del projecte o instal·lació objecte d'ajuda que consideren necessàries, sense perjudi de les dutes a terme, si és el cas, per les unitats del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER), o altres fons.

2. El beneficiari està obligat a sotmetre's a les actuacions de control financer de la Intervenció General de la Generalitat.

Article 15. Obligacions dels beneficiaris

Serán obligaciones del beneficiario:

a) Realitzar l'activitat objecte de la subvenció i acreditar la seua realització en la forma fixada en la notificació de l'ajuda.

b) Respondre de la veracitat dels documents aportats.

c) Actualitzar la documentació presentada que haguera tingut alguna modificació o la vigència d'esta haguera finalitzat amb anterioritat a la liquidació de les ajudes.

d) Acreditar la seua personalitat jurídica, referida al moment de sol·licitud de l'ajuda, en la forma i el termini que s'establisca per l'Agència Valenciana de l'Energia.

e) Efectuar totes les mesures d'informació i publicitat que establisca la normativa europea respecte a les activitats en què intervinguen els Fons Estructurals o altres fons.

f) Prestar servicis a preu de mercat i no mamprendre activitats econòmiques que repercutisquen en tercers, de manera que falsegen o amenacen falsejar la competència, quan el beneficiari siga una entitat sense ànim de lucre.

g) Acceptar la seua inclusió en la llista pública de beneficiaris que s'arplega en l'article 7, apartat 2, lletra d, del Reglament (CE) 1828/2006 de la Comissió de 8 de desembre de 2006.

h) Indicar si el projecte està subjecte a Declaració d'Impacte Ambiental d'acord amb la legislació vigent.

i) Les instal·lacions es realitzaran complint els reglaments i les normatives que els siguen aplicables.

j) Les inversions que hagen rebut ajuda en el marc d'esta orde hauran de mantindre's durant un mínim de cinc anys.

Article 16. Termini per a la realització i documentació justificativa de les inversions

1. La liquidació de les ajudes s'efectuarà una vegada executat el projecte en la seua totalitat o en les fases previstes, d'acord amb la sol·licitud presentada i en els termes fixats per a la concessió de l'ajuda.

2. Els beneficiaris hauran d'acreditar la realització de l'actuació objecte de la subvenció en la forma fixada en la notificació de l'ajuda, amb data límit 1 de desembre de 2009 per als projectes objecte de suport amb fons de la Generalitat i 30 de juny de 2010, per als projectes objecte de suport exclusivament amb fons provinents del conveni de col·laboració entre l'AVEN i IDAE, llevat que per circumstàncies concurrents es determine un termini distint en la resolució de concessió de l'ajuda. A causa de la complexitat dels projectes inclosos dins de l'actuació de Rehabilitació Energètica de l'Envoltant Tèrmic dels Edificis Existents i de la Construcció de Nous Edificis amb Alta Qualificació Energètica, la justificació d'estos projectes es realitzarà segons els terminis i les característiques que s'indiquen en l'annex I.

3. A l'efecte d'acreditar la realització de l'actuació objecte de subvenció, els beneficiaris hauran de presentar:

2. Se delega en el director de la Agencia la resolució de los expedientes de desistimiento, minoración y revocación.

3. En cualquier momento de la vigencia del expediente, el beneficiario deberá actualizar la documentación presentada que hubiese sufrido alguna modificación y comunicar, otras ayudas públicas o privadas que hubiera obtenido o solicitado con posterioridad a la fecha de presentación de la solicitud.

Artículo 14. Control de las acciones

1. Tanto la Agencia Valenciana de la Energía como el Instituto para la Diversificación y Ahorro de Energía, por sus propios medios o a través de órgano o entidad que designen, podrán en todo momento efectuar cuantas actuaciones de verificación, comprobación e inspección del proyecto o instalación objeto de ayuda consideren necesarias, sin perjuicio de las llevadas a cabo, en su caso, por las unidades del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER), u otros fondos.

2. El beneficiario está obligado a someterse a las actuaciones de control financiero de la Intervención General de la Generalitat.

Artículo 15. Obligaciones de los beneficiarios

Serán obligaciones del beneficiario:

a) Realizar la actividad objeto de la subvención y acreditar su realización en la forma fijada en la notificación de la ayuda.

b) Responder de la veracidad de los documentos aportados.

c) Actualizar la documentación presentada que hubiese sufrido alguna modificación o cuya vigencia hubiese finalizado con anterioridad a la liquidación de las ayudas.

d) Acreditar su personalidad jurídica, referida al momento de solicitud de la ayuda, en la forma y plazo que se establezca por la Agencia Valenciana de la Energía.

e) Efectuar cuantas medidas de información y publicidad establezca la normativa europea respecto a las actividades en las que intervengan los Fondos Estructurales u otros fondos.

f) Prestar servicios a precio de mercado y no emprender actividades económicas que repercutan en terceros, de manera que falseen o amenacen falsear la competencia, cuando el beneficiario sea una entidad sin ánimo de lucro.

g) Aceptar su inclusión en la lista pública de beneficiarios que se recoge en el artículo 7, apartado 2, letra d, del Reglamento (CE) 1828/2006 de la Comisión de 8 de diciembre de 2006.

h) Indicar si el proyecto está sujeto a Declaración de Impacto Ambiental de acuerdo a la legislación vigente.

i) Las instalaciones se realizarán cumpliendo los Reglamentos y Normativas que les sean aplicables.

j) Las inversiones que hayan recibido ayuda en el marco de esta orden deberán mantenerse durante un mínimo de cinco años.

Artículo 16. Plazo para la realización y documentación justificativa de las inversiones

1. La liquidación de las ayudas se efectuará una vez ejecutado el proyecto en su totalidad o en las fases previstas, de acuerdo con la solicitud presentada y en los términos fijados para la concesión de la ayuda.

2. Los beneficiarios deberán acreditar la realización de la actuación objeto de la subvención en la forma fijada en la notificación de la ayuda, con fecha límite 1 de diciembre de 2009 para los proyectos apoyados con fondos de la Generalitat y 30 de junio de 2010, para los proyectos apoyados exclusivamente con fondos provenientes del convenio de colaboración entre el AVEN e IDAE, salvo que por circunstancias concurrentes se determine un plazo distinto en la resolución de concesión de la ayuda. Debido a la complejidad de los proyectos incluidos dentro de la actuación «rehabilitación energética de la envolvente térmica de los edificios existentes» y «construcción de nuevos edificios con alta calificación energética», la justificación de estos proyectos se realizará según los plazos y características que se indican en el anexo I.

3. A los efectos de acreditar la realización de la actuación objeto de subvención, los beneficiarios deberán presentar:

a) Justificants de despesa, segons s'indique en la notificació de concessió de l'ajuda o en el conveni de col·laboració, amb presentació de factures que hauran de complir el que disposa el Reial Decret 1496/2003, de 28 de novembre, i la resta de normativa vigent.

b) Justificants de pagament, i són vàlids els següents, llevat que s'especifique d'una altra forma en algun programa o actuació:

– Pagaments per mitjà d'entitat financera: còpia de l'extracte bancari junt amb còpia del xec nominatiu o de l'ordre de transferència que acredite que el destinatari del pagament coincideix amb l'emissor de la factura.

– Pagaments ajornats per mitjà d'efectes avalats: còpia de l'extracte bancari on figuren els pagaments i la còpia dels efectes vençuts i pagats. Els ajornaments encara no vençuts únicament podran acceptar-se si s'acompanyen d'una carta del proveïdor on s'indicarà que disposa d'efectes (s'assenyalarà el seu import) per a fer efectiu el pagament de la mencionada factura, i d'un certificat de l'entitat financera on conste que estan avalats pel banc.

– Carta de crèdit irrevocable.

– No podran ser subvencionades les despeses que siguen finançades per mitjà de mecanismes d'arrendament financer, lising, rënting o semblants, ni aquelles accions finançades per tercers, per mitjà de convenis o contractes en què la propietat dels béns objecte de l'acció no pertanga al beneficiari dins del període subvencionable.

c) Qualsevol altra documentació que s'indique en l'annex I segons els diferents programes i actuacions.

4. Només seran tinguts en compte els justificants de despesa i de pagament de data posterior al registre d'entrada del document de sol·licitud d'ajuda.

5. No s'acceptaran, com a justificants de realització del projecte, les factures derivades de la contractació amb empreses o entitats vinculades al beneficiari de l'ajuda, excepte justificació expressa que haurà de ser valorada per l'Agència Valenciana de l'Energia. S'entén per empresa o entitat vinculada aquella en què el beneficiari pugua exercir, directament o indirectament, una influència dominant, o aquelles que puguen exercir-la sobre este o que, de la mateixa manera que el beneficiari, estiguen sotmeses a la influència dominant d'una altra empresa o entitat per raó de propietat, participació financera o normes que la regulen. Es presumirà que hi ha influència dominant quan una empresa o entitat directament o indirectament, en relació amb una altra, estiga en possessió d'un 25% del capital subscrit, d'un 25% dels vots inherents a les participacions emeses per l'empresa o entitat, o puguen designar almenys el 25% dels membres de l'òrgan d'administració, direcció o control de l'empresa.

Article 17. Minoració i resolució de les ajudes

1. L'alteració d'algunes de les característiques del projecte la subvenció del qual haja sigut aprovada, l'incompliment de condicions i terminis establits en la resolució, l'execució parcial de la inversió, la insuficient justificació de les despeses efectivament realitzades i la concessió després de la presentació de la sol·licitud d'altres ajudes públiques o privades, que en el seu conjunt excedisquen dels límits establits, podrà donar lloc a la minoració de la subvenció concedida.

2. L'incompliment per part del beneficiari de qualsevol dels requisits, de les condicions i de la resta de circumstàncies que van donar lloc a l'atorgament de la subvenció, la variació de la finalitat de l'actuació o la falta de justificació de la realització del projecte, donarà lloc a la incoació per l'òrgan competent per a la concessió de les ajudes del corresponent expedient que podrà finalitzar, si és el cas, amb la revocació de la subvenció i l'obligació de reintegrar les ajudes percebudes i els interessos de demora des del moment del pagament d'esta, segons el que disposa el títol II de Llei 38/2003, General de Subvencions.

En la tramitació del procediment es garantirà, en tot cas, el dret de l'interessat a l'audiència.

a) Justificantes de gasto, según se indique en la notificación de concesión de la ayuda o en el convenio de colaboración, presentando facturas que deberán cumplir lo dispuesto por el Real Decreto 1496/2003, de 28 de noviembre y demás normativa vigente.

b) Justificantes de pago, siendo válidos los siguientes, salvo que se especifique de otra forma en algún programa o actuación:

– Pagos mediante entidad financiera: copia del extracto bancario junto con copia del cheque nominativo o de la orden de transferencia que acredite que el destinatario del pago coincide con el emisor de la factura.

– Pagos aplazados mediante efectos avalados: copia del extracto bancario donde figuren los pagos y copia de los efectos vencidos y pagados. Los aplazamientos todavía no vencidos únicamente podrán aceptarse si se acompañan de una carta del proveedor indicando que dispone de efectos (señalando su importe) para hacer efectivo el pago de dicha factura, y de un certificado de la entidad financiera donde conste que están avalados por el banco.

– Carta de crédito irrevocable.

– No podrán ser subvencionados los gastos que sean financiados mediante mecanismos de arrendamiento financiero, «leasing», «renting» o similares, ni aquellas acciones financiadas por terceros, mediante convenios o contratos en los que la propiedad de los bienes objeto de la acción no pertenezca al beneficiario dentro del período subvencionable.

c) Cualquier otra documentación que se indique en el anexo I según los diferentes programas y actuaciones.

4. Sólo serán tenidos en cuenta los justificantes de gasto y de pago de fecha posterior al registro de entrada del documento de solicitud de ayuda.

5. No se aceptarán como justificantes de realización del proyecto, las facturas derivadas de la contratación con empresas o entidades vinculadas al beneficiario de la ayuda, salvo justificación expresa que deberá ser valorada por la Agencia Valenciana de la Energía. Se entiende por empresa o entidad vinculada aquella en la que el beneficiario pueda ejercer, directa ó indirectamente, una influencia dominante, o aquellas que puedan ejercerla sobre él o que del mismo modo que el beneficiario, estén sometidas a la influencia dominante de otra empresa o entidad por razón de propiedad, participación financiera o normas que la regulen. Se presumirá que existe influencia dominante cuando una empresa ó entidad directa ó indirectamente, con relación a otra, esté en posesión de un 25% del capital suscrito, de un 25% de los votos inherentes a las participaciones emitidas por la empresa o entidad, o puedan designar al menos el 25% de los miembros del órgano de administración, dirección o control de la empresa.

Artículo 17. Minoración y resolución de las ayudas

1. La alteración de algunas de las características del proyecto cuya subvención haya sido aprobada, el incumplimiento de condiciones y plazos establecidos en la resolución, la ejecución parcial de la inversión, la insuficiente justificación de los gastos efectivamente realizados y la concesión con posterioridad a la presentación de la solicitud de otras ayudas públicas o privadas, que en su conjunto excedan de los límites establecidos, podrá dar lugar a la minoración de la subvención concedida.

2. El incumplimiento por el beneficiario de cualquiera de los requisitos, condiciones y demás circunstancias que dieron lugar al otorgamiento de la subvención, la variación de la finalidad de la actuación o la falta de justificación de la realización del proyecto, dará lugar a la incoación por el órgano competente para la concesión de las ayudas del correspondiente expediente que podrá finalizar, en su caso, con la revocación de la subvención y la obligación de reintegrar las ayudas percibidas y los intereses de demora desde el momento de pago de la misma en base a lo dispuesto en el título II de Ley 38/2003, General de Subvenciones.

En la tramitación del procedimiento se garantizará, en todo caso, el derecho del interesado a la audiencia.

DISPOSICIÓ ADDICIONAL

Primera

El pressupost que aporta la Generalitat per al finançament d'estes actuacions disposa de finançament del Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) a través del Programa Operatiu de la Comunitat Valenciana 2007-2013, amb aplicació de les disposicions que els regulen.

Segona

Estes ajudes queden subjectes a les condicions establides en el marc temporal comunitari aplicable a les mesures d'ajuda estatal per a facilitar l'accés al finançament en l'actual context de crisi econòmica i financera, aprovat per la Comunicació de la Comissió de 17 de desembre de 2008, i en concret:

a) L'ajuda no superarà una subvenció en metàl·lic de 500.000 euros per empresa. Totes les xifres utilitzades constitueixen imports bruts, és a dir, abans d'impostos i altres retencions; quan l'ajuda es concedisca en una altra forma que no siga una subvenció, l'import de l'ajuda és l'equivalent en subvenció bruta, calculat seguint la reglamentació comunitària en vigor, i s'utilitzaran els mètodes de càlcul notificats i aprovats per la Comissió.

b) Les ajudes acollides al marc temporal només poden concedir-se com a màxim fins al 31 de desembre de 2010.

c) Abans de concedir l'ajuda, s'obtéindrà de l'empresa beneficiària una declaració relativa a les altres ajudes *de minimis* i a les ajudes acollides al punt 4.2.2 del marc temporal que haja rebut, i comprovar que la mencionada ajuda no situa l'import total de les ajudes percebudes per l'empresa durant el període de l'1 de gener de 2008 al 31 de desembre de 2010 per damunt del sostre dels 500.000 euros.

Els sostres d'ajuda que s'establixen en el marc temporal són aplicables tant si l'ajuda es finança parcialment amb recursos comunitaris o íntegrament amb recursos de l'Estat.

DISPOSICIÓ TRANSITÒRIA

Única

Amb caràcter excepcional podran ser preses en consideració les sol·licituds presentades amb anterioritat a la publicació de la present orde en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, sempre que siguen posteriors a la data d'acabament de la convocatòria de 2008, de les ajudes en matèria de millora d'eficiència energètica i en el marc del Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica per a l'exercici 2008 i les característiques del sol·licitant i l'objecte d'ajuda puga emmarcar-se en alguna de les actuacions previstes en esta orde.

DISPOSICIONS FINALS

Primera

Es faculta el director de l'Agència Valenciana de l'Energia per a dictar les resolucions necessàries per al desenvolupament, l'eficàcia i l'execució de la present orde.

Segona

La present orde entrarà en vigor el dia que es publique en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

València, 19 de juny de 2009

El conseller d'Infraestructures i Transport.
MARIO FLORES LANUZA

ANNEX I

Descripció i particularitats dels programes i actuacions

1. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en l'Empresa
Actuació IN11: auditories energètiques en la indústria.

DISPOSICIÓN ADICIONAL

Primera

El presupuesto que aporta la Generalitat para la financiación de estas actuaciones cuenta con financiación del Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER) a través del Programa Operativo de la Comunitat Valenciana 2007-2013, siendo de aplicación las disposiciones que los regulan.

Segunda

Estas ayudas quedan sujetas a las condiciones establecidas en el Marco Temporal Comunitario aplicable a las medidas de ayuda estatal para facilitar el acceso a la financiación en el actual contexto de crisis económica y financiera, aprobado por la Comunicación de la Comisión de 17 de diciembre de 2008, y en concreto:

a) La ayuda no superará una subvención en metálico de 500.000 euros por empresa. Todas las cifras utilizadas constituyen importes brutos, es decir, antes de impuestos y otras retenciones; cuando la ayuda se conceda en otra forma que no sea una subvención, el importe de la ayuda es el equivalente en subvención bruta, calculado siguiendo la reglamentación comunitaria en vigor, utilizando los métodos de cálculo notificados y aprobados por la Comisión.

b) Las ayudas acogidas al Marco Temporal sólo pueden concederse como máximo hasta el 31 de diciembre de 2010.

c) Antes de conceder la ayuda, se obtendrá de la empresa beneficiaria una declaración relativa a las demás ayudas de *minimis* y a las ayudas acogidas al punto 4.2.2 del Marco Temporal que haya recibido, y comprobar que dicha ayuda no sitúa el importe total de las ayudas percibidas por la empresa durante el periodo del 1 de enero de 2008 al 31 de diciembre de 2010 por encima del techo de los 500.000 euros.

Los techos de ayuda que se establecen en el Marco Temporal son aplicables tanto si la ayuda se financia parcialmente con recursos comunitarios o íntegramente con recursos del Estado.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Única

Con carácter excepcional podrán ser tomadas en consideración las solicitudes presentadas con anterioridad a la publicación de la presente orden en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*, siempre y cuando sean posteriores a la fecha de finalización de la convocatoria de 2008, de las ayudas en materia de mejora de eficiencia energética y en el marco del Plan de Acción de la Estrategia de Ahorro y Eficiencia Energética para el ejercicio 2008 y las características del solicitante y el objeto de ayuda pueda enmarcarse en alguna de las actuaciones previstas en esta orden.

DISPOSICIONES FINALES

Primera

Se faculta al director de la Agencia Valenciana de la Energía para dictar las resoluciones necesarias para el desarrollo, eficacia y ejecución de la presente orden.

Segunda

La presente orden entrará en vigor el día de su publicación en el *Diari Oficial de la Comunitat Valenciana*.

Valencia, 19 de junio de 2009

El conseller de Infraestructuras y Transporte.
MARIO FLORES LANUZA

ANEXO I

Descripción y particularidades de los programas y actuaciones

1. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Empresa
Actuación IN11: Auditorías energéticas en la industria.

a) Objecte

Determinar el potencial d'estalvi d'energia en les empreses del sector industrial, i facilitar la presa de decisió per a la inversió en projectes d'estalvi energètic.

A estos efectos, s'entendrà com a auditoria els treballs de consultoria que analitzen el procés productiu, s'inclouen mesures de suport i es proposen mesures de reducció del consum energètic. Formaran part d'este grup tant les auditories generals com les auditories de línies de producció.

b) Descripció de l'actuació

Té com a finalitat promoure la realització d'auditories energètiques en els diferents sectors industrials.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiàries les empreses del sector industrial manufacturer, i s'exclouen les del sector transformació de l'energia. Les empreses hauran de tindre un epígraf del IAE que comence per 2, 3 o 4.

Podran acollir-se al programa d'auditories energètiques de forma prioritària totes aquelles empreses que tinguen un consum d'energia final major de 4.000 tep/any.

d) Costos elegibles

Es consideraran costos elegibles a l'efecte d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Costos i quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà del 75% del cost de l'auditoria, amb els valors màxims nets d'ajuda següents:

<i>Consum energia final tep/any per establiment on es realitza l'auditoria energètica</i>	<i>Valor màxim net d'ajuda €</i>
> 60.000	22.500
> 40.000 – 60.000	18.000
> 20.000 – 40.000	15.000
> 10.000 – 20.000	12.750
> 6.000 – 10.000	10.500
> 4.000 – 6.000	9.000
> 2.000 – 4.000	7.500
< 2.000	5.000

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques.

- Característiques del projecte (40 punts).
- Tipus d'auditoria realitzada.
- Experiència de l'empresa consultora en elaboració d'auditories.

- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).

- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.

- Característiques del beneficiari (30 punts).

- Consum energètic de l'empresa.
- Mesures d'estalvi introduïdes en l'empresa en els últims cinc anys.

- Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

g) Requeriments de l'auditoria.

- L'auditoria haurà de contindre, com a mínim, els punts indicats en l'annex II.

- Podran realitzar-se auditories energètiques parcials, sense necessitat de realitzar l'auditoria energètica del sistema global.

- El beneficiari de l'ajuda estarà obligat a presentar a l'acabament del projecte una còpia de l'auditoria energètica realitzada, tant en suport paper com electrònic, així com un resum de resultats segons el formulari facilitat per l'AVEN (disponible igualment en la pàgina web, www.aven.es).

- L'incompliment d'algun d'estos requisits podrà donar lloc a la revocació de l'ajuda.

Actuació IN12: inversions en mesures d'estalvi d'energia en les empreses.

a) Objecte

a) Objeto

Determinar el potencial de ahorro de energía en las empresas del sector industrial, facilitando la toma de decisión para la inversión en proyectos de ahorro energético.

A estos efectos, se entenderá como auditoría los trabajos de consultoría que analicen el proceso productivo, incluyendo medidas de apoyo y propongan medidas de reducción del consumo energético. Formarán parte de este grupo tanto las auditorías generales como las auditorías de líneas de producción.

b) Descripción de la actuación

Tiene por finalidad promover la realización de auditorías energéticas en los diferentes sectores industriales.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarias las empresas del sector industrial manufacturero, excluyendo las del sector transformación de la energía. Las empresas deberán tener un epígrafe del IAE que comience por 2, 3 o 4.

Podrán acogerse al programa de auditorías energéticas de forma prioritaria todas aquellas empresas que tengan un consumo de energía final mayor de 4.000 tep/año.

d) Costes elegibles

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

e) Costes y cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será del 75% del coste de la auditoría, con los siguientes valores máximos netos de ayuda:

<i>Consumo energía final tep/año por establecimiento donde se realiza la auditoria energética</i>	<i>Valor máximo neto de ayuda €</i>
> 60.000	22.500
> 40.000 – 60.000	18.000
> 20.000 – 40.000	15.000
> 10.000 – 20.000	12.750
> 6.000 – 10.000	10.500
> 4.000 – 6.000	9.000
> 2.000 – 4.000	7.500
< 2.000	5.000

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas.

- Características del proyecto (40 puntos).
- Tipo de auditoria realizada.
- Experiencia de la empresa consultora en elaboración de auditorias.

- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).

- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.

- Características del beneficiario (30 puntos).

- Consumo energético de la empresa.
- Medidas de ahorro introducidas en la empresa en los últimos cinco años.

- Adecuación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).

g) Requerimientos de la auditoria.

- La auditoria deberá contener como mínimo los puntos indicados en el anexo II.

- Podrán realizarse auditorias energéticas parciales, sin necesidad de realizar la auditoria energética del sistema global.

- El beneficiario de la ayuda estará obligado a presentar a la finalización del proyecto una copia de la auditoria energética realizada, tanto en soporte papel como electrónico, así como un resumen de resultados según formulario facilitado por la AVEN (disponible igualmente en la página web, www.aven.es).

- El incumplimiento de alguno de estos requisitos podrá dar lugar a la revocación de la ayuda.

Actuación IN12: Inversiones en medidas de ahorro de energía en las empresas.

a) Objeto

L'objectiu d'esta mesura és facilitar la viabilitat econòmica de les inversions en estalvi d'energia en les empreses de la Comunitat Valenciana en qualsevol sector econòmic.

b) Descripció de l'actuació

Amb esta actuació es pretén promoure inversions en substitució d'equips i instal·lacions consumidores d'energia per equips i instal·lacions que utilitzen tecnologies d'alta eficiència o la millor tecnologia disponible, a fi de reduir el consum energètic i les emissions de CO₂.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiàries les empreses de la Comunitat Valenciana pertanyents a qualsevol sector econòmic.

d) Costos elegibles

Es consideraran costos elegibles a l'efecte d'ajuda:

– Les inversions en equips, instal·lacions i sistemes que transformen o consumixen energia en el procés productiu, així com els sistemes auxiliars necessaris per al funcionament.

– Muntatge i posada en marxa.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà la següent:

– Equips i instal·lacions de procés: la quantia màxima serà del 22% del cost elegible i amb un màxim de 200.000 € per projecte.

– Renovació d'equips auxiliars: consumidors d'energia (calderes, compressors, cremadors, motors elèctrics) per equips d'alt rendiment. La quantia màxima serà del 30% del cost elegible amb un màxim de 200.000 € per projecte.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

– Característiques del projecte (50 punts).

· Relació entre cost elegible del projecte i l'estalvi obtingut.

· Repercussió per al sector.

– Qualitat de la documentació presentada (20 punts).

· Claredat i comprensió de la documentació.

· Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.

– Característiques del beneficiari (20 punts).

· Grandària de l'empresa.

– Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

g) Criteris particulars en l'aplicació d'ajudes públiques

Els projectes emmarcats dins d'esta actuació hauran de tindre un període de retorn de la inversió superior a dos anys i una *ràtio* d'estalvi d'energia primària/cost elegible superior a 200 tep/M€.

2. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en l'Edificació
Actuació ED31: rehabilitació energètica de l'envoltant tèrmic dels edificis existents.

a) Objecte

Reduir la demanda energètica en calefacció i refrigeració dels edificis existents no residencials (oficines, hotels, hospitals, instal·lacions esportives, comercials, centres d'ensenyament, etc.) per mitjà de la rehabilitació energètica de l'envoltant tèrmic.

No seran objecte de subvenció les actuacions en què es rehabilita l'envoltant tèrmic d'edificis residencials (habitatges unifamiliars i habitatges en bloc).

b) Descripció de l'actuació

Esta mesura pretén fomentar la rehabilitació energètica de l'envoltant tèrmic dels edificis existents no residencials de manera que complisquen, almenys, les exigències mínimes que fixa el Codi Tècnic de l'Edificació. La transmitància de murs de façana, parets mitgeres, tancaments en contacte amb el terreny, sòls, cobertes, lluernes, buits i particions interiors en contacte amb espais no habitables que es reformen o substituïsquen serà menor que el valor límit que estableix el Codi Tècnic de l'Edificació per a la zona climàtica de la localitat en què es troba l'edifici. Les reformes realitzades hauran d'aconseguir una reducció anual en la demanda de calefacció i refrigeració de l'edifici, i es podran excloure de la subvenció aquelles mesures de molt baix estalvi energètic.

Serà requisit imprescindible que les obres que s'han d'executar tinguen com a objecte la millora de l'envoltant tèrmic de l'edifici

El objetivo de esta medida es facilitar la viabilidad económica de las inversiones en ahorro de energía en las empresas de la Comunitat Valenciana en cualquier sector económico.

b) Descripción de la actuación

Con esta actuación se pretende promover inversiones en sustitución de equipos e instalaciones consumidoras de energía por equipos e instalaciones que utilicen tecnologías de alta eficiencia o la mejor tecnología disponible, con objeto de reducir el consumo energético y las emisiones de CO₂.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarias las empresas de la Comunitat Valenciana pertenecientes a cualquier sector económico.

d) Costes elegibles

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda:

– Las inversiones en equipos, instalaciones y sistemas que transforman o consumen energía en el proceso productivo así como los sistemas auxiliares necesarios para el funcionamiento.

– Montaje y puesta en marcha.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será la siguiente:

– Equipos e instalaciones de proceso: la cuantía máxima será del 22% del coste elegible y con un máximo de 200.000 € por proyecto.

– Renovación de equipos auxiliares: consumidores de energía (calderas, compresores, quemadores, motores eléctricos) por equipos de alto rendimiento. La cuantía máxima será del 30% del coste elegible con un máximo de 200.000 € por proyecto.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

– Características del proyecto (50 puntos).

· Relación entre coste elegible del proyecto y el ahorro obtenido.

· Repercusión para el sector.

– Calidad de la documentación presentada (20 puntos).

· Claridad y comprensión de la documentación.

· Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.

– Características del beneficiario (20 puntos).

· Tamaño de la empresa.

– Adequación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).

g) Criterios particulares en la aplicación de ayudas pública

Los proyectos emmarcados dentro de esta actuación deberán tener un periodo de retorno de la inversión superior a dos años y un ratio ahorro de energía primaria/coste elegible superior a 200 tep/M€.

2. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en la Edificación
Actuación ED31: Rehabilitación energética de la envolvente térmica de los edificios existentes.

a) Objeto

Reducir la demanda energética en calefacción y refrigeración de los edificios existentes no residenciales (oficinas, hoteles, hospitales, instalaciones deportivas, comerciales, centros de enseñanza, etc.) mediante la rehabilitación energética de su envolvente térmica.

No serán objeto de subvención las actuaciones en las que se rehabilita la envolvente térmica de edificios residenciales (viviendas unifamiliares y viviendas en bloque).

b) Descripción de la actuación

Esta medida pretende fomentar la rehabilitación energética de la envolvente térmica de los edificios existentes no residenciales de forma que cumplan, al menos, con las exigencias mínimas que fija el Código Técnico de la Edificación. La transmitancia de muros de fachada, medianerías, cerramientos en contacto con el terreno, suelos, cubiertas, lucernarios, huecos y particiones interiores en contacto con espacios no habitables que se reformen o sustituyan será menor que el valor límite que establece el Código Técnico de la Edificación para la zona climática de la localidad en la que se encuentra el edificio. Las reformas realizadas deberán conseguir una reducción anual en la demanda de calefacción y refrigeración del edificio, pudiendo ser excluidas de la subvención aquellas medidas de muy bajo ahorro energético.

Será requisito imprescindible que las obras a ejecutar tengan por objeto la mejora de la envolvente térmica del edificio entendiéndose que

entenenent que esta es referix a tots els tancaments que limiten l'espai habitable amb l'ambient exterior (aire, terreny o un altre edifici), i per totes les particions interiors que limiten els espais habitables amb els espais no habitables que al seu torn estiguen en contacte amb l'ambient exterior.

Les actuacions energètiques considerades dins d'esta mesura seran aquelles que aconseguisquen una reducció de la demanda energètica en calefacció i refrigeració de l'edifici i podran ser, amb caràcter orientatiu i no limitador, les següents:

– Rehabilitació tèrmica de façanes i parets mitgeres per mitjà de col·locació d'aïllament tèrmic en els murs, ja siga per l'interior, per l'exterior o injectat dins del mur en la cambra d'aire.

– Rehabilitació tèrmica de cobertes per mitjà de col·locació d'aïllament tèrmic per l'interior de la coberta (per mitjà de panell sandvitx, panell semirígid, aïllant encolat o fixat, etc.) o per l'exterior de la coberta (transformació a coberta invertida, per mitjà d'aïllament projectat, etc.).

– Rehabilitació amb aïllament tèrmic de forjats en contactes amb espais no habitables, forjats en contacte amb l'exterior i forjats en contacte amb el terreny.

– Rehabilitació amb aïllament tèrmic de particions interiors en contacte amb espais no habitables.

– Reforma tèrmica de buits (finestres i portes envidrades) i lluernes per mitjà de substitució de la fusteria per una altra amb ruptura de pont tèrmic o menor transmitància tèrmica i substitució dels vidres per vidres dobles o vidres especials (baix emissius, de control solar, selectius).

– Reformes que incloguen mesures bioclimàtiques com a murs Trombe, murs parietodinàmics, ventilació natural, cobertes ventilades, cobertes enjardinades, hivernacles adossats, etc.

Aquelles actuacions en què es reformen buits i lluernes, el nou vidre haurà de complir una transmitància tèrmica màxima, U de 3,3 W/m^2K i el nou buit o lluernes no podrà augmentar la seua superfície en més d'un 10% respecte a la situació actual. Així mateix, s'haurà de justificar que el factor solar modificat dels nous buits i lluernes no supera, en funció de la seua orientació, el valor màxim permès per la CTE-DB-HE1.

No seran objecte de subvenció:

– Reformes de buits envidrats en tancaments interiors de l'edifici.

– Els tancaments envidrats que es col·loquen amb la finalitat de tancar terrasses, balcons o galeries, ja que estos tancaments suposen una modificació, i no una rehabilitació, de l'envoltant tèrmic.

– Qualsevol reforma que no comporte una reducció de la demanda energètica.

El càlcul de l'estalvi energètic es realitzarà per mitjà de la comparació de la demanda de l'edifici en la situació actual amb la situació millorada que es pretén aconseguir després de la reforma.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiàries les empreses de servicis energètics i de manteniment i les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada, propietaris o titulars d'edificis del sector terciari (en particular administracions públiques i empreses privades).

d) Cost elegible

Es considerarà cost elegible el cost de materials, l'obra civil, les instal·lacions auxiliars com la bastimentada, sempre que es justifiquen degudament, l'auditoria energètica o el diagnòstic energètic previ i el projecte d'arquitectura/enginyeria en la part corresponent a esta mesura.

Quan estes mesures es realitzen en un edifici a fi d'aconseguir una qualificació energètica A o B segons la normativa vigent, el cost elegible també inclourà el cost de l'enginyeria requerida per a qualificar energèticament l'edifici i el cost del control extern que permeta verificar, durant l'execució de l'edifici, la conformitat de la informació continguda en el certificat d'eficiència energètica amb l'edifici acabat. L'Agència Valenciana de l'Energia determinarà l'abast del control extern i el procediment que s'ha de seguir per a realitzar-lo.

ésta se refiere a todos los cerramientos que limitan el espacio habitable con el ambiente exterior (aire, terreno u otro edificio), y por todas las particiones interiores que limitan los espacios habitables con los espacios no habitables que a su vez estén en contacto con el ambiente exterior.

Las actuaciones energéticas consideradas dentro de esta medida serán aquellas que consigan una reducción de la demanda energética en calefacción y refrigeración del edificio y podrán ser, con carácter orientativo y no limitativo, las siguientes:

– Rehabilitación térmica de fachadas y medianerías mediante colocación de aislamiento térmico en los muros, ya sea por el interior, por el exterior o inyectado dentro del muro en la cámara de aire.

– Rehabilitación térmica de cubiertas mediante colocación de aislamiento térmico por el interior de la cubierta (mediante panel sándwich, panel semirígido, aislante encolado o fijado, etc.) o por el exterior de la cubierta (transformación a cubierta invertida, mediante aislamiento proyectado, etc.).

– Rehabilitación con aislamiento térmico de forjados en contactos con espacios no habitables, forjados en contacto con el exterior y forjados en contacto con el terreno.

– Rehabilitación con aislamiento térmico de particiones interiores en contacto con espacios no habitables.

– Reforma térmica de huecos (ventanas y puertas acristaladas) y lucernarios mediante sustitución de carpintería por otra con rotura de puente térmico o menor transmitancia térmica y sustitución de los vidrios por vidrios dobles o vidrios especiales (bajo emisivos, de control solar, selectivos).

– Reformas que incluyan medidas bioclimáticas como muros trombe, muros parietodinámicos, ventilación natural, cubiertas ventiladas, cubiertas ajardinadas, invernaderos adosados, etc.

Aquellas actuaciones en las que se reformen huecos y lucernarios, el nuevo vidrio deberá cumplir una transmitancia térmica máxima, U de 3,3 W/m^2K y el nuevo hueco o lucernario no podrá aumentar su superficie en más de un 10% respecto a la situación actual. Asimismo, se deberá justificar que el factor solar modificado de los nuevos huecos y lucernarios no supera, en función de su orientación, el valor máximo permitido por la CTE-DB-HE1.

No serán objeto de subvención:

– Reformas de huecos acristalados en cerramientos interiores del edificio.

– Los cerramientos acristalados que se coloquen con la finalidad de cerrar terrazas, balcones o galerías, ya que estos cerramientos suponen una modificación, y no una rehabilitación, de la envolvente térmica.

– Cualquier reforma que no conlleve una reducción de la demanda energética.

El cálculo del ahorro energético se realizará mediante la comparación de la demanda del edificio en la situación actual con la situación mejorada que se pretende alcanzar tras la reforma.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarias las empresas de servicios energéticos y de mantenimiento y las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada, propietarios o titulares de edificios del sector terciario (en particular administraciones públicas y empresas privadas).

d) Coste elegible

Se considerará coste elegible el coste de materiales, la obra civil, las instalaciones auxiliares como andamiaje, siempre que se justifiquen debidamente, la auditoría energética o diagnóstico energético previo y el proyecto de arquitectura/ingeniería en la parte correspondiente a esta medida.

Cuando estas medidas se realicen en un edificio con objeto de alcanzar una calificación energética A ó B según la normativa vigente, el coste elegible también incluirá el coste de la ingeniería requerida para calificar energéticamente el edificio y el coste del control externo que permita verificar, durante la ejecución del edificio, la conformidad de la información contenida en el certificado de eficiencia energética con el edificio terminado. La Agencia Valenciana de la Energía, determinará el alcance del control externo y el procedimiento a seguir para realizarlo.

En les reformes de buits envidrats, no es considerarà cost elegible les persianes, el calaix de les persianes o la instal·lació de tendals.

Es consideraran només projectes la inversió dels quals siga superior a 3.000 euros.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà fins al 22% del cost elegible, amb un màxim de 300.000 € per edifici.

Aquells projectes que afecten un nombre elevat d'edificis, com ara rehabilitació de barris o que incloguen solucions bioclimàtiques, la quantia màxima de l'ajuda podrà ascendir al 30% del cost elegible.

Quan estes mesures es realitzen en un edifici a fi d'aconseguir una qualificació energètica A o B d'acord amb el que estableix el Reial Decret 47/2007, de 19 de gener, pel qual s'aprova el procediment bàsic per al certificat energètic d'edificis, i la normativa específica de la Comunitat Valenciana, la quantia màxima de l'ajuda serà fins al 27% per a edificis de classe energètica B i del 35% per a edificis de classe energètica A.

En el cas de reformes integrals de l'envoltant tèrmic de l'edifici o reformes d'una certa complexitat tècnica que requerisquen una auditoria energètica o diagnòstic energètic previ, la quantia màxima de l'ajuda per al dit estudi serà del 75% del seu cost, sempre que s'executen les mesures proposades en l'auditoria o diagnòstic energètic.

En el cas d'edificis de qualificació energètica A o B, la quantia màxima de l'ajuda per a la contractació del control extern serà del 75%, sempre que els resultats d'este control estableixen la conformitat amb la qualificació obtinguda en el certificat d'eficiència energètica del projecte.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

- Característiques del projecte (60 punts).
- Estalvi energètic obtingut amb la reforma.
- Antiguitat de l'edifici.
- Tipus de rehabilitació tèrmica realitzada.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (10 punts).
- Tipus d'edifici.
- Titularitat de l'edifici (10 punts).

g) Criteris particulars

S'haurà de justificar, a més, el compliment de les exigències mínimes d'eficiència energètica en aquella part de l'envoltant tèrmic que es rehabilita, segons document HE1- Limitació de la demanda energètica, del Codi Tècnic de l'Edificació. Aquelles modificacions, reformes o rehabilitacions de cobertes i/o façanes que estiguen subjectes al Codi Tècnic de l'Edificació (amb caràcter general, les d'edificis de superfície útil superior a 1.000 metres quadrats on es renova més del 25% del total dels tancaments) hauran de complir les exigències del document HE1- Limitació de la demanda energètica, i aportar el certificat d'este fet (fitxes justificatives de l'opció simplificada o certificat del programa LIDER o un altre document reconegut).

Quan la rehabilitació energètica de l'envoltant es realitze a fi d'aconseguir una qualificació energètica A o B, s'haurà de contractar un control extern que realitzarà les proves i comprovacions necessàries, durant la fase d'execució de l'edifici, amb la finalitat d'establir la conformitat de la informació continguda en el certificat d'eficiència energètica amb l'edifici acabat.

A més, com a documentació complementària a les exigides en l'article 9 i en l'article 16, s'haurà d'aportar:

- En la presentació de la sol·licitud:
 - Plans i fotografies dels elements que s'han de substituir en l'edifici.
 - Document oficial que acredite l'antiguitat de l'edifici.
 - Projecte d'arquitectura, en el cas que fóra preceptiu.
- Junt amb la documentació justificativa de les inversions:
 - Certificat d'obra expedida pel tècnic responsable, en el cas que fóra preceptiu.

En las reformas de huecos acristalados, no se considerará coste elegible las persianas, el cajón de las persianas o la instalación de toldos.

Se considerarán sólo proyectos cuya inversión sea superior a 3.000 euros.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será hasta el 22% del coste elegible, con un máximo de 300.000 € por edificio.

Aquellos proyectos que afecten a un número elevado de edificios, tales como rehabilitación de barrios o que incluyan soluciones bioclimáticas, la cuantía máxima de la ayuda podrá ascender al 30% del coste elegible.

Cuando estas medidas se realicen en un edificio con objeto de alcanzar una calificación energética A ó B de acuerdo con lo que establece el Real Decreto 47/2007 de 19 de enero, por el que se aprueba el Procedimiento básico para la certificación energética de edificios, y la normativa específica de la Comunitat Valenciana, la cuantía máxima de la ayuda será hasta el 27% para edificios de clase energética B y del 35% para edificios de clase energética A.

En el caso de reformas integrales de la envolvente térmica del edificio o reformas de cierta complejidad técnica que requieran de una auditoria energética o diagnòstic energètic previ, la cuantía máxima de la ayuda para dicho estudio será del 75% de su coste, siempre que se ejecuten las medidas propuestas en la auditoria o diagnòstic energètic.

En el caso de edificios de calificación energética A ó B, la cuantía máxima de la ayuda para la contratación del control externo será del 75%, siempre y cuando los resultados de este control establezcan la conformidad con la calificación obtenida en el certificado de eficiencia energética del proyecto.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

- Características del proyecto (60 puntos).
- Ahorro energético obtenido con la reforma.
- Antigüedad del edificio.
- Tipo de rehabilitación térmica realizada.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (10 puntos).
- Tipo de edificio.
- Titularidad del edificio (10 puntos).

g) Criterios particulares

Se deberá justificar, además, el cumplimiento de las exigencias mínimas de eficiencia energética en aquella parte de la envolvente térmica que se rehabilita, según documento HE1- Limitación de la demanda energética, del Código Técnico de la Edificación. Aquellas modificaciones, reformas o rehabilitaciones de cubiertas y/o fachadas que estén sujetas al Código Técnico de la Edificación (con carácter general, las de edificios de superficie útil superior a 1.000 metros cuadrados donde se renueve más del 25% del total de sus cerramientos) deberán cumplir las exigencias del documento HE 1 «Limitación de la demanda energética» y aportar certificación de este hecho (fichas justificativas de la opción simplificada o certificado del programa LIDER u otro documento reconocido).

Cuando la rehabilitación energética de la envolvente se realice con objeto de alcanzar una calificación energética A ó B, se deberá contratar un control externo que realizará pruebas y comprobaciones necesarias, durante la fase de ejecución del edificio, con la finalidad de establecer la conformidad de la información contenida en el certificado de eficiencia energética con el edificio terminado.

Además, como documentación complementaria a las exigidas en el artículo 9 y en el artículo 16, se deberá aportar:

- En la presentación de la solicitud:
 - Planos y fotografías de los elementos a sustituir en el edificio.
 - Documento oficial que acredite la antigüedad del edificio.
 - Proyecto de arquitectura, en el caso de que fuera preceptivo.
- Junto a la documentación justificativa de las inversiones:
 - Certificación de obra expedida por el técnico responsable, en caso de que fuera preceptivo.

- Llicència d'obra o permís municipal que corresponga.
- Fotografies acreditatives de la realització de les obres.

h) Termini de justificació

La data de justificació de l'actuació objecte de subvenció serà el 30 de juny de 2011. No obstant això, hauran de presentar dos certificats, el primer amb data límit el 30 de juny de 2010 i el segon amb data 30 de juny de 2011. A estos certificats s'hauran d'adjuntar els components justificants de despesa i pagament segons s'indica en el punt 3 de l'article 16.

El pagament de l'ajuda es realitzarà amb caràcter posterior a la justificació de cada fase en funció de la documentació presentada.

Actuació ED32: millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions tèrmiques dels edificis existents.

a) Objecte

Reducir el consum d'energia de les instal·lacions tèrmiques existents dels edificis (calefacció, climatització i producció d'aigua calenta sanitària).

b) Descripció de l'actuació

Esta mesura pretén millorar l'eficiència energètica de les instal·lacions de calefacció, climatització i producció d'aigua calenta sanitària, destinades a atendre la demanda de benestar tèrmic i higiene de les persones, que es renoven.

També es consideraran les noves instal·lacions de sistemes centralitzats de calefacció i refrigeració de barri o que donen servei a uns quants edificis, així com la reforma i l'ampliació de les existents.

Les actuacions energètiques que podran ser objecte d'ajuda, sempre que es justifiquen documentalment, seran les següents:

– Substitució de calderes de potència tèrmica nominal superior a 70 kW. Les noves calderes hauran de reduir els consums de calefacció de l'edifici almenys en un 20% i aconseguir els rendiments a potència nominal i a càrrega parcial que s'indiquen a continuació (Pn està expressada en kW):

· Calderes entre 70-400 kW de potència tèrmica nominal: rendiment a potència nominal i una temperatura mitjana de l'aigua en la caldera de 70°C, $\eta \geq 90 + 2 \log Pn$ i rendiment a càrrega parcial de $0,3Pn$ i a una temperatura mitjana de l'aigua de la caldera de $\geq 50^\circ\text{C}$, $\eta \geq 86 + 3 \log Pn$.

· Les calderes de potència major que 400 kW tindran un rendiment igual o major que l'exigit per a les calderes de 400 kW.

– Substitució d'equips per a producció de calor i/o fred per altres: bombes de calor i màquines refrigeradores, seleccionats basant-se en un major rendiment energètic, tant per a instal·lacions de tipus individual com centralitzades. També seran objecte d'ajuda aquells equips de bomba de calor que incorporen un circuit de recuperació de gasos calents per a producció d'aigua calenta durant el cicle de refrigeració. Amb caràcter general, les noves instal·lacions tindran una potència tèrmica superior a 12 kW, hauran de reduir els consums de refrigeració i de calefacció de l'edifici en un 20% i no podran ser equips amb una baixa classificació energètica, segons condicions Eurovent. Particularment, aquelles substitucions en què s'instal·len, en un mateix edifici, diversos condicionadors d'aire la potència tèrmica individual del qual en mode refrigeració siga ≤ 12 kW, hauran de tindre cada un d'estos una classe d'eficiència energètica A, segons el Reial Decret 142/2003, de 7 de febrer, en mode refrigeració o en mode refrigeració/calefacció.

– Millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions de climatització per mitjà de la instal·lació de màquines d'absorció/adsorció que treballen amb calor residuals o renovables (solar, etc.), sempre que aconseguisquen una reducció almenys d'un 20% del consum d'energia.

– Substitució d'equips de bombament de fluids caloportadors de cabal constant per equips de bombament de cabal variable, sempre que aconseguisquen una reducció almenys d'un 20% del consum d'energia.

– Substitució de ventiladors dels sistemes de ventilació i condicionament d'aire, sempre que aconseguisquen una reducció almenys d'un 20% del consum d'energia.

- Licencia de obra o permiso municipal que corresponda.
- Fotografías acreditativas de la realización de las obras.

h) Plazo de justificación

La fecha de justificación de la actuación objeto de subvención será el 30 de junio de 2011. No obstante, deberán presentar dos certificaciones, la primera con fecha límite el 30 de junio de 2010 y la segunda con fecha 30 de junio de 2011. A estas certificaciones se deberá acompañar los correspondientes justificantes de gasto y pago según se indica en el punto 3 del artículo 16.

El pago de la ayuda se realizará con carácter posterior a la justificación de cada fase en función de la documentación presentada.

Actuación ED32: Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones térmicas de los edificios existentes.

a) Objeto

Reducir el consumo de energía de las instalaciones térmicas existentes de los edificios (calefacción, climatización y producción de agua caliente sanitaria).

b) Descripción de la actuación

Esta medida pretende mejorar la eficiencia energética de las instalaciones de calefacción, climatización y producción de agua caliente sanitaria, destinadas a atender la demanda de bienestar térmico e higiene de las personas, que se renueven.

También se considerarán las nuevas instalaciones de sistemas centralizados de calefacción y refrigeración de barrio o que den servicio a varios edificios, así como la reforma y ampliación de las existentes.

Las actuaciones energéticas que podrán ser objeto de ayuda, siempre que se justifiquen documentalment, serán las siguientes:

– Sustitución de calderas de potencia térmica nominal superior a 70 kW. Las nuevas calderas deberán reducir los consumos de calefacción del edificio en al menos un 20% y alcanzar los rendimientos a potencia nominal y a carga parcial que se indican a continuación (Pn viene expresada en kW):

· Calderas entre 70-400 kW de potencia térmica nominal: rendimiento a potencia nominal y una temperatura media del agua en la caldera de 70°C, $\eta \geq 90 + 2 \log Pn$ y rendimiento a carga parcial de $0,3Pn$ y a una temperatura media del agua de la caldera de $\geq 50^\circ\text{C}$, $\eta \geq 86 + 3 \log Pn$.

· Las calderas de potencia mayor que 400 kW tendrán un rendimiento igual o mayor que el exigido para las calderas de 400 kW.

– Sustitución de equipos para producción de calor y/o frío por otros: bombas de calor y máquinas enfriadoras, seleccionados en base a un mayor rendimiento energético, tanto para instalaciones de tipo individual como centralizadas. También serán objeto de ayuda aquellos equipos de bomba de calor que incorporen un circuito de recuperación de gases calientes para producción de agua caliente durante el ciclo de refrigeración. Con carácter general, las nuevas instalaciones tendrán una potencia térmica superior a 12 kW, deberán reducir los consumos de refrigeración y calefacción del edificio en un 20% y no podrán ser equipos con una baja clasificación energética, según condiciones Eurovent. Particularmente, aquellas sustituciones en las que se instalen, en un mismo edificio, varios acondicionadores de aire cuya potencia térmica individual en modo refrigeración sea ≤ 12 kW, deberán tener cada uno de ellos una clase de eficiencia energética A, según RD 142/2003 de 7 de febrero, en modo refrigeración ó en modo refrigeración/calefacción.

– Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de climatización mediante la instalación de máquinas de absorción/adsorción que trabajen con calores residuales o renovables (solar, etc.), siempre que consigan una reducción de al menos un 20% del consumo de energía.

– Sustitución de equipos de bombeo de fluidos caloportadores de caudal constante por equipos de bombeo de caudal variable, siempre que consigan una reducción de al menos un 20% del consumo de energía.

– Sustitución de ventiladores de los sistemas de ventilación y acondicionamiento de aire, siempre que consigan una reducción de al menos un 20% del consumo de energía.

– Sistemes de refredament gratuït per aire exterior i de recuperació de calor de l'aire d'extracció sempre que aconseguisquen una reducció almenys d'un 20% del consum d'energia.

– Sistemes que combinen equips convencionals amb tècniques d'evaporació que reduïsquen el consum d'energia de la instal·lació almenys en un 20%: refredament d'evaporació, condensació d'evaporació, prerefredament d'evaporació de l'aire de condensació, refredament d'evaporació directe i indirecte prèviament a la recuperació de calor de l'aire d'extracció, etc.

– Millora dels sistemes de climatització de piscines cobertes, inclòs el calfament de l'aigua del vas de la piscina, sempre que aconseguisquen una reducció almenys d'un 20% del consum d'energia.

– Les noves instal·lacions de sistemes centralitzats de calefacció i refrigeració urbana o de districte o que donen servei a uns quants edificis, així com la reforma i ampliació de les existents, sempre que aconseguisquen una reducció almenys d'un 20% del consum d'energia.

– Sistemes de control i regulació d'equips i/o instal·lacions sempre que aconseguisquen una reducció almenys d'un 20% del consum d'energia. En el cas que este sistema de control i regulació actue també sobre la instal·lació d'il·luminació, es podrà sol·licitar conjuntament l'ajuda sota l'actuació ED32 o ED33.

– Sistemes de comptabilització i telegestió del consum d'energia, com les que estableix el RITE en la instrucció tècnica IT-1.2.4.4, així com la instal·lació d'equips de mesura dirigits a la contractació de servicis energètics.

– Altres actuacions energètiques que aconseguisquen una reducció almenys d'un 20% del consum d'energia convencional en les instal·lacions tèrmiques existents dels edificis.

Serán consideradas actuaciones preferentes, a l'efecte de concessió d'esta ajuda, aquelles mesures d'estalvi energètic recomanades en el dictamen realitzat per l'agent autoritzat per a realitzar la inspecció periòdica d'eficiència energètica que estableix la instrucció tècnica IT-4 del RITE. Així mateix, ho seran aquelles mesures necessàries per a implantar una comptabilització i telegestió del consum d'energia, com les que estableix el RITE en el IT-1.2.4.4.

El càlcul de l'estalvi energètic es realitzarà per mitjà de la comparació del consum energètic de la instal·lació tèrmica objecte en la situació actual i en la situació millorada que es pretén aconseguir després de la reforma.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiàries les empreses de servicis energètics i de manteniment i les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada, propietaris o titulars d'edificis del sector residencial i terciari.

d) Cost elegible

Es consideraran costos elegibles: els equips de generació i transport, l'estesa de les canonades de transport dels fluids caloportadors, els seus sistemes de regulació, control, comptabilització i telegestió, l'auditoria energètica o diagnòstic energètic previ i el projecte d'enginyeria en la part corresponent a esta mesura.

Es consideraren només projectes la inversió dels quals siga superior a 6.000 euros.

e) Quantia de l'ajuda

Amb caràcter general, la quantia màxima de l'ajuda serà del 22% del cost elegible. No obstant això, el percentatge màxim d'ajuda podrà ser major en:

– Aquells projectes que incorporen equips amb altes prestacions energètiques: quantia màxima de l'ajuda 30% del cost elegible.

– Els sistemes de comptabilització i telegestió del consum d'energia: quantia màxima de l'ajuda 35% del cost elegible.

En el cas de reformes integrals de la instal·lació tèrmica de l'edifici o reformes d'una certa complexitat tècnica que requerisquen una auditoria energètica o diagnòstic energètic previ, la quantia màxima de l'ajuda per al mencionat estudi serà del 75% del seu cost, sempre que s'executen totalment o parcialment les mesures proposades.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

– Característiques del projecte (60 punts).

· Estalvi energètic amb la nova instal·lació.

– Sistemas de enfriamiento gratuito por aire exterior y de recuperación de calor del aire de extracción siempre que consigan una reducción de al menos un 20% del consumo de energía.

– Sistemas que combinen equipos convencionales con técnicas evaporativas que reduzcan el consumo de energía de la instalación en al menos un 20%: enfriamiento evaporativo, condensación evaporativa, pre-enfriamiento evaporativo del aire de condensación, enfriamiento evaporativo directo e indirecto previo a la recuperación de calor del aire de extracción, etc.

– Mejora de los sistemas de climatización de piscinas cubiertas, incluido el calentamiento del agua del vaso de la piscina, siempre que consigan una reducción de al menos un 20% del consumo de energía.

– Las nuevas instalaciones de sistemas centralizados de calefacción y refrigeración urbana o de distrito o que den servicio a varios edificios, así como la reforma y ampliación de las existentes, siempre que consigan una reducción de al menos un 20% del consumo de energía.

– Sistemas de control y regulación de equipos y/o instalaciones siempre que consigan una reducción de al menos un 20% del consumo de energía. En el caso de que este sistema de control y regulación actúe también sobre la instalación de iluminación, se podrá solicitar conjuntamente la ayuda bajo la actuación ED32 ó ED33.

– Sistemas de contabilización y telegestión del consumo de energía, como las que establece el RITE en su instrucción técnica IT-1.2.4.4, así como la instalación de equipos de medida dirigidos a la contratación de servicios energéticos.

– Otras actuaciones energéticas que consigan una reducción de al menos un 20% del consumo de energía convencional en las instalaciones térmicas existentes de los edificios.

Serán consideradas actuaciones preferentes, a efectos de concesión de esta ayuda, aquellas medidas de ahorro energético recomendadas en el dictamen realizado por el agente autorizado para realizar la inspección periódica de eficiencia energética que establece la instrucción técnica IT-4 del RITE. Asimismo, lo serán aquellas medidas necesarias para implantar una contabilización y telegestión del consumo de energía, como las que establece el RITE en su IT-1.2.4.4.

El cálculo del ahorro energético se realizará mediante la comparación del consumo energético de la instalación térmica objeto en la situación actual y en la situación mejorada que se pretende alcanzar tras la reforma.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarias las empresas de servicios energéticos y de mantenimiento y las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada, propietarios o titulares de edificios del sector residencial y terciario.

d) Coste elegible

Se considerarán costes elegibles: los equipos de generación y transporte, el tendido de las tuberías de transporte de los fluidos caloportadores, sus sistemas de regulación, control, contabilización y telegestión, la auditoria energética o diagnóstico energético previo y el proyecto de ingeniería en la parte correspondiente a esta medida.

Se consideraran sólo proyectos cuya inversión sea superior a 6.000 euros.

e) Cuantía de la ayuda

Con carácter general, la cuantía máxima de la ayuda será del 22% del coste elegible. Sin embargo, el porcentaje máximo de ayuda podrá ser mayor en:

– Aquellos proyectos que incorporen equipos con altas prestaciones energéticas: cuantía máxima de la ayuda 30% del coste elegible.

– Los sistemas de contabilización y telegestión del consumo de energía: cuantía máxima de la ayuda 35% del coste elegible.

En el caso de reformas integrales de la instalación térmica del edificio o reformas de cierta complejidad técnica que requieran de una auditoria energética o diagnóstico energético previo, la cuantía máxima de la ayuda para dicho estudio será del 75% de su coste, siempre que se ejecuten total o parcialmente las medidas propuestas.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

– Características del proyecto (60 puntos).

· Ahorro energético con la nueva instalación.

- Àrea climatitzada afectada per la nova instal·lació.
- Característiques técnicoenergètiques de la nova instal·lació.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (10 punts).
- Tipus d'edifici.
- Titularitat de l'edifici (10 punts).

g) Criteris particulars

Totes les reformes d'instal·lacions hauran de complir el Reglament d'Instal·lacions Tèrmiques dels Edificis (RITE), aprovat pel Reial Decret 1027/2007, de 20 de juliol. A este respecte, com a documentació complementària a les exigides en l'article 16, quan la potència tèrmica nominal que s'ha d'instal·lar en generació de calor o fred siga major de 70 kW, s'haurà d'aportar, junt amb la documentació justificativa de les inversions, el projecte de les instal·lacions tèrmiques visat pel col·legi professional corresponent.

h) Modalitat de concessió de les ajudes

En el cas que els beneficiaris siguen administracions, organismes o entitats públiques, les actuacions que es realitzen podran desenvolupar-se a través de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària, i establir condicions i obligacions concretes que afecten el desenvolupament d'estes, sense que en cap cas puguen contravenir el que disposa esta orde.

Actuació ED33: millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació interior en els edificis existents.

a) Objecte

Reduir el consum d'energia de les instal·lacions d'il·luminació interior existents.

b) Descripció de l'actuació

Esta mesura pretén millorar l'eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació interior que es renoven.

Les actuacions energètiques incloses dins d'esta mesura seran aquelles que aconseguisquen una reducció almenys d'un 25% del consum d'energia convencional en la il·luminació interior dels edificis, i es garanteix un confort lumínic adequat a la tasca que s'ha de realitzar i que es justifiquen documentalment. Les actuacions energètiques podran ser, amb caràcter orientatiu i no limitador, les següents:

– Lluminàries, làmpades i equip: substitució del conjunt per un altre amb lluminàries de major rendiment, làmpades de major eficiència i reactàncies electròniques regulables i que permeten reduir la potència instal·lada en il·luminació, almenys, en un 30%, amb compliment dels requeriments de qualitat i confort visual reglamentats.

– Sistemes de control d'encesa i regulació de nivell d'il·luminació: inclouran aquells sistemes de control per presència i regulació de nivell d'il·luminació segons l'aportació de llum natural, i s'aconsegueix un estalvi elèctric, almenys, d'un 20% anual respecte a la instal·lació sense control o regulació. En el cas que este sistema de control i regulació actue també sobre les instal·lacions tèrmiques, es podrà sol·licitar conjuntament l'ajuda sota l'actuació ED32 o ED33.

– Canvi de sistema d'il·luminació: reubicació dels punts de llum amb utilització de les tecnologies anteriors, de manera que es reduïska el consum elèctric anual respecte al sistema actual d'il·luminació, almenys, en el 30%.

El càlcul de l'estalvi energètic es realitzarà per mitjà de la comparació del consum energètic de la instal·lació d'il·luminació interior objecte en la situació actual i en la situació millorada que es pretén aconseguir després de la reforma.

No seran subvencionables aquelles actuacions en què la nova instal·lació d'il·luminació no garantisca uns valors mínims d'il·luminància mitjana mantinguda, en funció de les tasques que es realitzaran en cada zona, de manera que se satisfacen les necessitats de confort i prestacions visuals.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiàries les empreses de servicis energètics i de manteniment i les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada propietaris o titulars d'edificis del sector residencial i terciari (en particular administracions públiques i empreses privades).

- Àrea climatitzada afectada per la nueva instalación.
- Características técnico-energéticas de la nueva instalación.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (10 puntos).
- Tipo de edificio.
- Titularidad del edificio (10 puntos).

g) Criterios particulares

Todas las reformas de instalaciones deberán cumplir el Reglamento de Instalaciones Térmicas de los Edificios (RITE), aprobado por Real Decreto 1027/2007, de 20 de julio. A este respecto, como documentación complementaria a las exigidas en el artículo 16, cuando la potencia térmica nominal a instalar en generación de calor o frío sea mayor de 70 kW, se deberá aportar, junto a la documentación justificativa de las inversiones, proyecto de las instalaciones térmicas visado por el colegio profesional correspondiente.

h) Modalidad de concesión de las ayudas

En el caso de que los beneficiarios sean administraciones, organismos o entidades públicas, las actuaciones que se realicen, podrán desarrollarse a través de la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria, y establecer condiciones y obligaciones concretas que afecten al desarrollo de las mismas, sin que en ningún caso puedan contravenir lo dispuesto en esta orden.

Actuación ED33: Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación interior en los edificios existentes.

a) Objeto

Reducir el consumo de energía de las instalaciones de iluminación interior existentes.

b) Descripción de la actuación

Esta medida pretende mejorar la eficiencia energética de las instalaciones de iluminación interior que se renueven.

Las actuaciones energéticas incluidas dentro de esta medida serán aquellas que consigan una reducción de al menos un 25% del consumo de energía convencional en la iluminación interior de los edificios, garantizando un confort lumínico adecuado a la tarea a realizar y que se justifiquen documentalment. Las actuaciones energéticas podrán ser, con carácter orientativo y no limitativo, las siguientes:

– Luminarias, lámparas y equipo: sustitución del conjunto por otro con luminarias de mayor rendimiento, lámparas de mayor eficiencia y reactancias electrónicas regulables y que permitan reducir la potencia instalada en iluminación, al menos, en un 30%, cumpliendo con los requerimientos de calidad y confort visual reglamentados.

– Sistemas de control de encendido y regulación de nivel de iluminación: incluirán aquellos sistemas de control por presencia y regulación de nivel de iluminación según el aporte de luz natural, consiguiendo un ahorro eléctrico de, al menos, un 20% anual respecto a la instalación sin control o regulación. En el caso de que este sistema de control y regulación actúe también sobre las instalaciones térmicas, se podrá solicitar conjuntamente la ayuda bajo la actuación ED32 ó ED33.

– Cambio de sistema de iluminación: reubicación de los puntos de luz con utilización de las tecnologías anteriores, de forma que se reduzca el consumo eléctrico anual respecto al sistema actual de iluminación, al menos, en el 30%.

El cálculo del ahorro energético se realizará mediante la comparación del consumo energético de la instalación de iluminación interior objeto en la situación actual y en la situación mejorada que se pretende alcanzar tras la reforma.

No serán subvencionables aquellas actuaciones en las que la nueva instalación de iluminación no garantice unos valores mínimos de iluminación media mantenida, en función de las tareas que se vayan a realizar en cada zona, de forma que se satisfagan las necesidades de confort y prestaciones visuales.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarias las empresas de servicios energéticos y de mantenimiento y las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada propietarios o titulares de edificios del sector residencial y terciario (en particular administraciones públicas y empresas privadas).

d) Cost elegible

Es considerarà cost elegible les inversions en lluminàries, làmpades, equips, sistemes de control i regulació, costos associats a la instal·lació, auditoria energètica o diagnòstic energètic previ i el projecte d'enginyeria en la part corresponent a esta mesura.

Es consideraran només projectes la inversió dels quals siga superior a 1.000 euros.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà del 22% del cost elegible i amb un màxim de 10.000 euros per edifici d'habitatge en bloc i 50.000 € per edifici destinat a altres usos que no siguen habitatge.

Aquells projectes amb instal·lacions d'il·luminació d'alta eficiència, la quantia màxima de l'ajuda podrà ser del 30% del cost elegible.

En el cas de reformes integrals de la instal·lació d'il·luminació de l'edifici o reformes d'una certa complexitat tècnica que requerisquen una auditoria energètica o diagnòstic energètic previ, la quantia màxima de l'ajuda per al dit estudi serà del 75% del seu cost, sempre que s'executen les mesures proposades en l'auditoria o diagnòstic energètic.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

- Característiques del projecte (60 punts).
 - Estalvi energètic amb la nova instal·lació.
 - Àrea il·luminada afectada per la nova instal·lació.
 - Característiques tecnicoenergètiques de la nova instal·lació.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
 - Claredat i comprensió de la documentació.
 - Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (10 punts).
 - Tipus d'edifici.
 - Titularitat de l'edifici (10 punts).

g) Criteris particulars

- Les exigències mínimes d'eficiència energètica que ha de complir la instal·lació d'il·luminació que es rehabilita són les que figuren en el document HE3, Eficiència Energètica de les Instal·lacions d'Il·luminació del Codi Tècnic de l'Edificació.

h) Modalitat de concessió de les ajudes

En el cas que els beneficiaris siguen administracions, organismes o entitats públiques, les actuacions que es realitzen podran desenvolupar-se a través de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària, i establir condicions i obligacions concretes que afecten el desenvolupament d'estes, sense que en cap cas puguen contravenir el que disposa esta orde.

Actuació ED34: construcció de nous edificis amb alta qualificació energètica.

a) Objecte

Reducir el consum d'energia per mitjà de la promoció d'edificis d'ús terciari (oficines, hotels, hospitals, instal·lacions esportives, comercials, centres d'ensenyament, etc.) de nova construcció amb alta qualificació energètica.

No seran objecte de subvenció les actuacions en què l'edifici que es construirà siga un edifici d'ús residencial (habitatges unifamiliars i habitatges en bloc).

b) Descripció de l'actuació

El Reial Decret 47/2007, de 19 de gener, pel qual s'aprova el procediment bàsic per al certificat energètic d'edificis, estableix l'obligació de posar a la disposició dels compradors o usuaris dels edificis un certificat d'eficiència energètica. Este certificat haurà d'incloure informació objectiva sobre les característiques energètiques dels edificis, de manera que es puga valorar i comparar la seua eficiència energètica, a fi d'afavorir la promoció d'edificis d'alta eficiència energètica i les inversions en estalvi d'energia. La qualificació d'eficiència energètica assignada a l'edifici està expressada per una escala de set lletres, que va des de la lletra A (edifici més eficient) fins a la lletra G (edifici menys eficient).

Les actuacions energètiques incloses dins d'esta mesura seran aquelles que permeten aconseguir a un edifici d'ús terciari, la qualificació energètica A o B, per mitjà d'una reducció del seu consum

d) Coste elegible

Se considerará coste elegible las inversiones en luminarias, lámparas, equipos, sistemas de control y regulación, costes asociados a la instalación, auditoría energética o diagnóstico energético previo y el proyecto de ingeniería en la parte correspondiente a esta medida.

Se consideraran sólo proyectos cuya inversión sea superior a 1.000 euros.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será del 22% del coste elegible y con un máximo de 10.000 euros por edificio de viviendas en bloque y 50.000 € por edificio destinado a otros usos que no sean vivienda.

Aquellos proyectos con instalaciones de iluminación de alta eficiencia, la cuantía máxima de la ayuda podrá ascender al 30% del coste elegible.

En el caso de reformas integrales de la instalación de iluminación del edificio o reformas de cierta complejidad técnica que requieran de una auditoría energética o diagnóstico energético previo, la cuantía máxima de la ayuda para dicho estudio será del 75% de su coste, siempre que se ejecuten las medidas propuestas en la auditoría o diagnóstico energético.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

- Características del proyecto (60 puntos).
 - Ahorro energético con la nueva instalación.
 - Área iluminada afectada por la nueva instalación.
 - Características técnico-energéticas de la nueva instalación.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
 - Claridad y comprensión de la documentación.
 - Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (10 puntos).
 - Tipo de edificio.
 - Titularidad del edificio (10 puntos).

g) Criterios particulares

- Las exigencias mínimas de eficiencia energética que debe cumplir la instalación de iluminación que se rehabilita son las que figuren en el documento HE3, Eficiencia Energética de las Instalaciones de Iluminación del Código Técnico de la Edificación.

h) Modalidad de concesión de las ayudas

En el caso de que los beneficiarios sean administraciones, organismos o entidades públicas, las actuaciones que se realicen, podrán desarrollarse a través de la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria, y establecer condiciones y obligaciones concretas que afecten al desarrollo de las mismas, sin que en ningún caso puedan contravenir lo dispuesto en esta orden.

Actuación ED34: Construcción de nuevos edificios con alta calificación energética.

a) Objeto

Reducir el consumo de energía mediante la promoción de edificios de uso terciario (oficinas, hoteles, hospitales, instalaciones deportivas, comerciales, centros de enseñanza, etc.) de nueva construcción con alta calificación energética.

No serán objeto de subvención las actuaciones en las que el edificio que se vaya a construir sea un edificio de uso residencial (viviendas unifamiliares y viviendas en bloque).

b) Descripción de la actuación

El Real Decreto 47/2007, de 19 de enero, por el que se aprueba el Procedimiento básico para la certificación energética de edificios, establece la obligación de poner a disposición de los compradores o usuarios de los edificios un certificado de eficiencia energética. Este certificado deberá incluir información objetiva sobre las características energéticas de los edificios, de forma que se pueda valorar y comparar su eficiencia energética, con el fin de favorecer la promoción de edificios de alta eficiencia energética y las inversiones en ahorro de energía. La calificación de eficiencia energética asignada al edificio viene expresada por una escala de siete letras, que va desde la A (edificio más eficiente) a la letra G (edificio menos eficiente).

Las actuaciones energéticas incluidas dentro de esta medida serán aquellas que permitan alcanzar a un edificio de uso terciario, la calificación energética A ó B, mediante una reducción de su consumo de

d'energia, i amb compliment el que estableix el Reial Decret 47/2007, de 19 de gener.

L'obtenció de la qualificació d'eficiència energètica es realitzarà per mitjà dels programes informàtics de referència, Calener VYP o Calener GT, que tenen la consideració de document reconegut. En el cas d'utilitzar solucions no incloses en el programa Calener, la valoració de la seua repercussió en la qualificació energètica es farà per mitjà d'un altre mètode de simulació o càlcul a l'ús, que es justificarà tècnicament.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiàries les empreses de servicis energètics i de manteniment i les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada, propietaris o titulars d'edificis del sector terciari (en particular administracions públiques i empreses privades).

d) Cost elegible

El cost elegible comprendrà les mesures d'eficiència energètica que afecten l'envoltant tèrmic, les seues instal·lacions tèrmiques (calefacció, climatització i producció d'aigua calenta sanitària) i instal·lacions d'il·luminació interior.

S'exclouen del cost elegible total o parcial aquelles mesures d'aplicació de les energies renovables ja que tenen el suport econòmic per altres mecanismes.

Es considerarà com a cost elegible l'extracost en materials, equips, instal·lacions i sistemes necessaris per a passar del compliment de les exigències d'eficiència energètica de les seccions del Document Bàsic d'Estalvi d'Energia HE1, HE2 i HE3 del Codi Tècnic de l'Edificació (equivalent a una qualificació energètica D), a la qualificació energètica A o B de l'edifici. A més, s'inclou el cost d'enginyeria necessari per a qualificar energèticament l'edifici i el cost del control extern que permetja verificar, durant l'execució de l'edifici, la conformitat de la informació continguda en el certificat d'eficiència energètica amb l'edifici acabat.

L'Agència Valenciana de l'Energia determinarà l'abast del control extern i el procediment que s'ha de seguir per a realitzar-lo.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia de l'ajuda serà el cost elegible definit en l'apartat d) com l'extracost de passar d'una qualificació energètica D a A o B amb una quantia màxima de 15 €/m², per als edificis que aconseguixen la qualificació energètica B i de 30 €/m² per als edificis que aconseguixen la qualificació energètica A. La superfície que s'ha de considerar serà la que es comptabilitza a l'efecte de la seua qualificació energètica.

La quantia màxima de l'ajuda per a la realització de l'enginyeria requerida per a qualificar energèticament l'edifici serà del 75% del seu cost.

La quantia màxima de l'ajuda per a la contractació del control extern serà del 75%, sempre que els resultats d'este control establisquen la conformitat amb la qualificació obtinguda en el certificat d'eficiència energètica del projecte.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

- Característiques del projecte (60 punts).
- Valor de l'indicador d'eficiència energètica global de l'edifici.
- Superfície de l'edifici.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (10 punts).
- Tipus d'edifici.
- Titularitat de l'edifici (10 punts).

g) Criteris particulars

- Les exigències mínimes d'eficiència energètica que ha de complir l'edifici i les seues instal·lacions tèrmiques i d'il·luminació són les que figuren en el document bàsic d'estalvi d'energia HE1, HE2, HE3, HE4 i HE5 (quan corresponga).

- El certificat d'eficiència energètica de l'edifici contindrà, com a mínim, la informació que s'arrecplega en l'article 5 del Reial Decret 47/2007, de 19 de gener.

Prèviament al començament de les obres s'haurà de contractar un control extern que realitzarà, durant la fase d'execució de l'edifici, les proves i les comprovacions necessàries amb la finalitat d'establir la

energía, cumpliendo lo que establece el Real Decreto 47/2007, de 19 de enero.

La obtención de la calificación de eficiencia energética se realizará mediante los programas informáticos de referencia, Calener VYP o Calener GT, que tienen la consideración de documento reconocido. En el caso de utilizar soluciones no incluidas en el programa Calener, la valoración de su repercusión en la calificación energética se hará mediante otro método de simulación o cálculo al uso, que se justificará técnicamente.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarias las empresas de servicios energéticos y de mantenimiento y las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada, propietarios o titulares de edificios del sector terciario (en particular administraciones públicas y empresas privadas).

d) Coste elegible

El coste elegible comprenderá las medidas de eficiencia energética que afecten la envolvente térmica, sus instalaciones térmicas (calefacción, climatización y producción de agua caliente sanitaria) e instalaciones de iluminación interior.

Se excluyen del coste elegible total o parcial aquellas medidas de aplicación de las energías renovables ya que cuentan con apoyo económico por otros mecanismos.

Se considerará como coste elegible el extracoste en materiales, equipos, instalaciones y sistemas necesarios para pasar del cumplimiento de las exigencias de eficiencia energética de las secciones del Documento Básico de Ahorro de Energía HE-1, HE-2 y HE-3 del Código Técnico de la Edificación (equivalente a una calificación energética D), a la calificación energética A o B del edificio. Además se incluye el coste de ingeniería necesario para calificar energéticamente el edificio y el coste del control externo que permita verificar, durante la ejecución del edificio, la conformidad de la información contenida en el certificado de eficiencia energética con el edificio terminado.

La Agencia Valenciana de la Energía determinará el alcance del control externo y el procedimiento a seguir para realizarlo.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía de la ayuda será el coste elegible definido en el apartado d) como el extracoste de pasar de una calificación energética D a A ó B con una cuantía máxima de 15 €/m², para los edificios que alcancen la calificación energética B y de 30 €/m² para los edificios que alcancen la calificación energética A. La superficie a considerar será la que se contabilice a efectos de su calificación energética.

La cuantía máxima de la ayuda para la realización de la ingeniería requerida para calificar energéticamente el edificio será del 75% de su coste.

La cuantía máxima de la ayuda para la contratación del control externo será del 75%, siempre y cuando los resultados de este control establezcan la conformidad con la calificación obtenida en el certificado de eficiencia energética del proyecto.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

- Características del proyecto (60 puntos).
- Valor del indicador de eficiencia energética global del edificio.
- Superficie del edificio.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (10 puntos).
- Tipo de edificio.
- Titularidad del edificio (10 puntos).

g) Criterios particulares

- Las exigencias mínimas de eficiencia energética que debe cumplir el edificio y sus instalaciones térmicas y de iluminación son las que figuran en el Documento Básico de Ahorro de Energía HE-1, HE-2, HE-3, HE-4 y HE-5 (cuando corresponda).

- El certificado de eficiencia energética del edificio contendrá como mínimo la información que se recoge en el artículo 5 del RD 47/2007 de 19 de enero.

Previo al comienzo de las obras se deberá contratar un control externo que realizará, durante la fase de ejecución del edificio, pruebas y comprobaciones necesarias con la finalidad de establecer la con-

conformitat de la informació continguda en el certificat d'eficiència energètica amb l'edifici acabat.

A més, com a documentació complementària a les exigides en l'article 9 i en l'article 16, s'haurà d'aportar:

- En la presentació de la sol·licitud:
 - Certificat d'eficiència energètica del projecte.
 - Projecte bàsic d'arquitectura.
- Junt amb la documentació justificativa de les inversions:
 - Llicència d'obra.
 - Projecte d'execució arquitectura.
 - Certificat d'eficiència energètica de l'edifici acabat.

h) Modalitat de concessió de les ajudes

En el cas que els beneficiaris siguin administracions, organismes o entitats públiques, les actuacions que es realitzen podran desenvolupar-se a través de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària, i establir condicions i obligacions concretes que afecten el desenvolupament d'estes, sense que en cap cas puguen contravenir el que disposa esta orde.

i) Termini de justificació

La data de justificació de l'actuació objecte de subvenció serà el 30 de juny de 2011. No obstant això, hauran de presentar dos certificats, el primer amb data límit el 30 de juny de 2010 i el segon amb data 30 de juny de 2011. A estos certificats s'haurà d'adjuntar els corresponents justificants de despesa i pagament segons s'indica en el punt 3 de l'article 16.

El pagament de l'ajuda es realitzarà amb caràcter posterior a la justificació de cada fase en funció de la documentació presentada.

Actuació ED35: millora de l'eficiència energètica en les instal·lacions d'ascensors existents en els edificis.

a) Objecte

Reducir el consum energètic dels ascensors existents en edificis d'ús terciari (oficines, hotels, hospitals, instal·lacions esportives, comercials, centres d'ensenyament, etc.).

No seran objecte de subvenció les actuacions en què es millore les instal·lacions d'ascensors existents en edificis residencials (habitatges unifamiliars i habitatges en bloc).

b) Descripció de l'actuació

Esta mesura pretén millorar l'eficiència energètica dels ascensors elèctrics existents per mitjà de l'ocupació de les últimes tecnologies i dels sistemes més avançats en estalvi energètic.

Les actuacions energètiques incloses dins d'esta mesura seran aquelles que, documentalment justificades, aconseguisquen una reducció anual, almenys, d'un 35% del consum d'energia convencional en el moviment de l'ascensor i la il·luminació de la cabina.

Les actuacions energètiques comprendran actuacions per a millora de l'eficiència energètica que podran ser, amb caràcter orientatiu i no limitador una o diverses de les següents:

- Equipament amb una màquina de tracció directa, sense reductor.
- Motor controlat per un variador de freqüència o sistema semblant.
- Sistema d'il·luminació de cabina energèticament eficient amb un VEEI límit de 3.5, segons la secció HE3 (Eficiència energètica de les instal·lacions d'il·luminació del Codi Tècnic de l'Edificació) amb apagat sistemàticament de detecció de presència o un altre sistema automàtic intel·ligent.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiàries les empreses de servicis energètics i de manteniment i les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada, propietaris o titulars d'edificis del sector terciari (en particular administracions públiques i empreses privades).

d) Cost elegible

Es considerarà com a cost elegible el cost dels equips, materials, obra civil i mà d'obra per a la reforma i posada en servicí de l'ascensor, de manera que este quede operatiu.

Es consideraran només projectes la inversió dels quals siga superior a 1.000 euros.

e) Quantia de l'ajuda

formidad de la información contenida en el certificado de eficiencia energética con el edificio terminado.

Además, como documentación complementaria a las exigidas en el artículo 9 y en el artículo 16, se deberá aportar:

- En la presentación de la solicitud:
 - Certificado de eficiencia energética del proyecto.
 - Proyecto básico de arquitectura.
- Junto a la documentación justificativa de las inversiones:
 - Licencia de obra.
 - Proyecto de ejecución arquitectura.
 - Certificado de eficiencia energética del edificio terminado.

h) Modalidad de concesión de las ayudas

En el caso de que los beneficiarios sean administraciones, organismos o entidades públicas, las actuaciones que se realicen, podrán desarrollarse a través de la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria, y establecer condiciones y obligaciones concretas que afecten al desarrollo de las mismas, sin que en ningún caso puedan contravenir lo dispuesto en esta orden.

i) Plazo de justificación

La fecha de justificación de la actuación objeto de subvención será el 30 de junio de 2011. No obstante, deberán presentar dos certificaciones, la primera con fecha límite el 30 de junio de 2010 y la segunda con fecha 30 de junio de 2011. A estas certificaciones se deberá acompañar los correspondientes justificantes de gasto y pago según se indica en el punto 3 del artículo 16.

El pago de la ayuda se realizará con carácter posterior a la justificación de cada fase en función de la documentación presentada.

Actuación ED35: Mejora de la eficiencia energética en las instalaciones de ascensores existentes en los edificios.

a) Objeto

Reducir el consumo energético de los ascensores existentes en edificios de uso terciario (oficinas, hoteles, hospitales, instalaciones deportivas, comerciales, centros de enseñanza, etc.).

No serán objeto de subvención las actuaciones en las que se mejore las instalaciones de ascensores existentes en edificios residenciales (viviendas unifamiliares y viviendas en bloque).

b) Descripción de la actuación

Esta medida pretende mejorar la eficiencia energética de los ascensores eléctricos existentes mediante el empleo de las últimas tecnologías y de los sistemas más avanzados en ahorro energético.

Las actuaciones energéticas incluidas dentro de esta medida serán aquellas que, documentalment justificadas, consigan una reducción anual de, al menos, un 35% del consumo de energía convencional en el movimiento del ascensor y la iluminación de la cabina.

Las actuaciones energéticas comprenderán actuaciones para mejora de su eficiencia energética que podrán ser, con carácter orientativo y no limitativo una o varias de las siguientes:

- Equipamiento con una máquina de tracción directa, sin reductor.
- Motor controlado por un variador de frecuencia o sistema similar.
- Sistema de iluminación de cabina energèticament eficiente con un VEEI límite de 3.5, según la sección HE-3 (Eficiencia energética de las instalaciones de iluminación del Código Técnico de la Edificación) con apagado por sistema de detección de presencia u otro sistema automático inteligente.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarias las empresas de servicios energéticos y de mantenimiento y las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada, propietarios o titulares de edificios del sector terciario (en particular administraciones públicas y empresas privadas).

d) Coste elegible

Se considerará como coste elegible el coste de los equipos, materiales, obra civil y mano de obra para la reforma y puesta en servicio del ascensor, de forma que éste quede operativo.

Se consideraran sólo proyectos cuya inversión sea superior a 1.000 euros.

e) Cuantía de la ayuda

Amb caràcter general, la quantia màxima de l'ajuda serà del 35% del cost elegible, amb un màxim de cost elegible de 3.300 €/ascensor.

- f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques
- Característiques del projecte (60 punts).
 - Estalvi energètic amb la nova instal·lació.
 - Característiques tecnicoenergètiques de la nova instal·lació.
 - Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
 - Claredat i comprensió de la documentació.
 - Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
 - Característiques del beneficiari (10 punts).
 - Tipus d'edifici.
 - Titularitat de l'edifici (10 punts).

g) Modalitat de concessió de les ajudes

En el cas que els beneficiaris siguin administracions, organismes o entitats públiques, les actuacions que es realitzen podran desenvolupar-se a través de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària, i establir condicions i obligacions concretes que afecten el desenvolupament d'estes, sense que en cap cas puguen contravindre el que disposa esta orde.

3. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en els Servicis Públics

Actuació SP41: renovació de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior existents.

a) Objecte

Fomentar la substitució dels equipaments existents de l'enllumenat públic exterior per altres més actuals i eficients, i associar sempre els canvis a la reducció del consum d'energia.

b) Descripció de l'actuació

La mesura pretén renovar les instal·lacions d'enllumenat públic exterior existents, aplicar criteris d'estalvi i eficiència energètica, posar a disposició dels ajuntaments i institucions públiques els mitjans econòmics necessaris que possibiliten la realització.

Les actuacions energètiques considerades dins d'esta mesura seran aquelles que aconseguisquen una reducció del consum d'energia elèctrica en enllumenat exterior i que es justifiquen documentalment. Les actuacions energètiques seran les següents:

- Substitució de làmpades de vapor de mercuri i equip auxiliar per làmpades de vapor de sodi alta pressió amb el seu respectiu equip auxiliar.

- Seguint els criteris d'estalvi i eficiència energètica, únicament es consideraran els projectes que realitzen la substitució de làmpades per altres de menor potència i major eficàcia lluminosa (lm/W).

- Substitució de lluminàries per altres lluminàries amb major rendiment i làmpada de menor potència. Seran considerades aquelles lluminàries que tinguen major rendiment que les anteriors i en tots els casos no hauran de transmetre flux a l'hemisferi superior. El rendiment mínim de les lluminàries serà sempre d'acord amb el tipus de via i en cap cas inferior al 55%.

- Instal·lació de sistemes de regulació del nivell lluminós que permeten reduir els nivells d'il·luminació en les vies públiques quan es reduïx l'activitat d'estes.

- Instal·lació de sistemes d'encesa/apagat per mitjà de rellotge astronòmic.

- Instal·lació de sistemes centralitzats de control d'enllumenat públic.

El càlcul de l'estalvi energètic es realitzarà per mitjà de la comparació del consum energètic de la instal·lació objecte en la situació actual i en la situació millorada que es pretén aconseguir després de la reforma.

Els canvis realitzats en làmpades i lluminàries hauran de permetre l'aplicació, almenys, dels sistemes de regulació existents abans de realitzar les renovacions. No s'acceptaran canvis que porten a estalvis energètics si no s'aconsegueixen per mitjà d'eficiència respecte a la seua situació anterior.

c) Documentació tècnica associada

Con carácter general, la cuantía máxima de la ayuda será del 35% del coste elegible, con un máximo de coste elegible de 3.300 €/ascensor.

- f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas
- Características del proyecto (60 puntos).
 - Ahorro energético con la nueva instalación.
 - Características técnico-energéticas de la nueva instalación.
 - Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
 - Claridad y comprensión de la documentación.
 - Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
 - Características del beneficiario (10 puntos).
 - Tipo de edificio.
 - Titularidad del edificio (10 puntos).

g) Modalidad de concesión de las ayudas

En el caso de que los beneficiarios sean administraciones, organismos o entidades públicas, las actuaciones que se realicen, podrán desarrollarse a través de la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria, y establecer condiciones y obligaciones concretas que afecten al desarrollo de las mismas, sin que en ningún caso puedan contravenir lo dispuesto en esta orden.

3. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en los Servicios Públicos

Actuación SP41: Renovación de las instalaciones de alumbrado público exterior existentes.

a) Objeto

Fomentar la sustitución de los equipamientos existentes del alumbrado público exterior por otras más actuales y eficientes, asociando siempre los cambios a la reducción del consumo de energía.

b) Descripción de la actuación

La medida pretende renovar las instalaciones de alumbrado público exterior existiendo aplicando criterios de ahorro y eficiencia energética, poniendo a disposición de los Ayuntamientos e instituciones públicas los medios económicos necesarios que posibiliten la realización.

Las actuaciones energéticas consideradas dentro de esta medida serán aquellas que consigan una reducción del consumo de energía eléctrica en alumbrado exterior y que se justifiquen documentalmente. Las actuaciones energéticas serán las siguientes:

- Sustitución de lámparas de vapor de mercurio y equipo auxiliar por lámparas de vapor de sodio alta presión con su respectivo equipo auxiliar.

- Siguiendo los criterios de ahorro y eficiencia energética, únicamente se considerarán los proyectos que realicen la sustitución de lámparas por otras de menor potencia y mayor eficacia luminosa (lm/W).

- Sustitución de luminarias por otras luminarias con mayor rendimiento y lámpara de menor potencia. Serán consideradas aquellas luminarias que tengan mayor rendimiento que las anteriores y en todos los casos no deberán transmitir flujo al hemisferio superior. El rendimiento mínimo de las luminarias será siempre acorde al tipo de vía y en ningún caso inferior al 55%.

- Instalación de sistemas de regulación del nivel luminoso que permitan reducir los niveles de iluminación en las vías públicas cuando se reduce la actividad de las mismas.

- Instalación de sistemas de encendido/apagado mediante reloj astronómico.

- Instalación de sistemas centralizados de control de alumbrado público.

El cálculo del ahorro energético se realizará mediante la comparación del consumo energético de la instalación objeto en la situación actual y en la situación mejorada que se pretende alcanzar tras la reforma.

Los cambios realizados en lámparas y luminarias deberán permitir la aplicación, de al menos, los sistemas de regulación existentes antes de realizar las renovaciones. No se aceptarán cambios que lleven a ahorros energéticos si no se consiguen mediante eficiencia respecto a su situación anterior.

c) Documentación técnica asociada

En esta actuació, la memòria tècnica que es demana en l'article 9 de la present orde, serà substituïda per una auditoria energètica basada en el protocol d'auditories energètiques de les instal·lacions d'enllumenat públic exterior, que es troba disponible en la pàgina web de l'Agència Valenciana de l'Energia (www.aven.es).

L'abast d'este estudi serà el de l'abast de la reforma que s'escometa, on es justificarà, en qualsevol cas en termes energètics, la naturalesa i els resultats d'esta. El document haurà d'estar firmat per un tècnic responsable d'enllumenat de l'ajuntament que assumisca la veracitat de la informació.

Si el sector que s'ha de modificar es troba davall l'àmbit d'aplicació del Reglament d'Eficiència Energètica en Instal·lació d'Enllumenat Públic (Reial Decret 1890/2008), s'haurà d'aportar, a més, tota la informació que siga necessària per a justificar que el complix.

La correcta presentació d'estos documents serà condició indispensable per a l'obtenció de l'ajuda.

d) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes els ajuntaments, les institucions públiques o les empreses públiques o privades concessionàries del servici d'enllumenat exterior, comunitats de propietaris i qualsevol associació o entitat pública o privada amb responsabilitat en l'enllumenat públic exterior.

e) Cost elegible

Formaran part de les partides elegibles el cost dels elements següents:

- Làmpades i equips auxiliars.
- Lluminàries.
- Balastos electrònics.
- Relotges astronòmics.
- Equips de centralització.
- Sistemes de regulació del nivell lluminós.
- Quadres elèctrics, reforma d'esteses i instal·lacions directament associats al projecte de renovació d'equips objecte de l'ajuda.

- Realització de projectes d'enginyeria i/o auditoria energètica.

Sense perjudi del que estableix el punt 2 de l'article 3 de la present orde, no es considera cost elegible:

- Obra civil.
- Columnes, bàculs o qualsevol altre element de sustentació de la lluminària.
- Cost de direcció d'obra.
- Estudis de seguretat i salut.

Per a quantificar les actuacions, l'AVEN aplicarà uns preus màxims basats en dades estadístiques pròpies i en la base de dades de l'Institut Valencià de l'Edificació (IVE).

Es consideraran només projectes la inversió dels quals siga superior a 4.000 euros.

f) Quantia de l'ajuda

L'ajuda màxima a cada projecte, segons les mesures tècniques desenvolupades, serà del 40% del cost elegible.

g) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

- Característiques del projecte (50 punts).
 - Energia estalviada en el projecte.
 - Repercussió en el municipi.
 - Aportació de l'assessoria energètica.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (30 punts).
 - Tipus de beneficiari.
 - Nombre d'habitants del municipi.
 - Mesures d'estalvi dutes a terme en els últims anys.

h) Criteris particulars en l'aplicació d'ajudes públiques.

- Es prioritzaran les actuacions que siguen el resultat d'una assessoria energètica prèvia al municipi. En este cas, s'haurà d'aportar una còpia d'esta en el moment de sol·licitar l'ajuda.

- Estes ajudes, per a un mateix projecte, no seran compatibles amb les ajudes obtingudes del Pla d'Electrificació Rural (PLAVER).

i) Modalitat de concessió de les ajuda

En esta actuación, la memoria técnica que se pide en el artículo 9 de la presente orden, será sustituida por una auditoría energética basada en el «protocolo de auditorías energéticas de las instalaciones de alumbrado público exterior», que se encuentra disponible en la página web de la Agencia Valenciana de la Energía (www.aven.es).

El alcance de este estudio será el del alcance de la reforma que se acometa, donde se justificará, en cualquier caso en términos energéticos, la naturaleza y los resultados de la misma. El documento tendrá que estar firmado por un técnico responsable de alumbrado del ayuntamiento que asuma la veracidad de la información.

Si el sector a modificar se encuentra bajo el ámbito de aplicación del Reglamento de Eficiencia Energética en Instalación de Alumbrado Público (RD 1890/2008) se deberá aportar, además, toda la información que sea necesaria para justificar que cumple con el mismo.

La correcta presentación de estos documentos será condición indispensable para la obtención de la ayuda.

d) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas los ayuntamientos, instituciones públicas o empresas públicas o privadas concesionarias del servicio de alumbrado exterior, comunidades de propietarios y cualquier asociación o entidad pública o privada con responsabilidad en el alumbrado público exterior.

e) Coste elegible

Formarán parte de las partidas elegibles el coste de los siguientes elementos:

- Lámparas y equipos auxiliares.
- Luminarias.
- Balastos electrónicos.
- Relojes astronómicos.
- Equipos de centralización.
- Sistemas de regulación del nivel luminoso.
- Cuadros eléctricos, reforma de tendidos e instalaciones directamente asociados al proyecto de renovación de equipos objeto de la ayuda.

- Realización de proyectos de ingeniería y/o auditoría energética.

Sin perjuicio de lo establecido en el punto 2 del art.3 de la presente orden, no se considera coste elegible:

- Obra civil.
- Columnas, báculos o cualquier otro elemento de sustentación de la luminaria.
- Coste de dirección de obra.
- Estudios de seguridad y salud.

Para cuantificar las actuaciones, la AVEN aplicará unos precios máximos basados en datos estadísticos propios y en la base de datos del Instituto Valenciano de la Edificación (IVE).

Se consideraran sólo proyectos cuya inversión sea superior a 4.000 euros.

f) Cuantía de la ayuda

La ayuda máxima a cada proyecto, según las medidas técnicas desarrolladas, será del 40% del coste elegible.

g) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

- Características del proyecto (50 puntos).
 - Energía ahorrada en el proyecto.
 - Repercusión en el municipio.
 - Aportación de la asesoría energética.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (30 puntos).
 - Tipo de beneficiario.
 - Número de habitantes del municipio.
 - Medidas de ahorro llevadas a cabo en los últimos años.

h) Criterios particulares en la aplicación de ayudas públicas.

- Se priorizarán las actuaciones que sean el resultado de una asesoría energética previa al municipio. En éste caso, se deberá aportar una copia de la misma en el momento de solicitar la ayuda.

- Estas ayudas, para un mismo proyecto, no serán compatibles con las ayudas obtenidas del Plan de Electrificación Rural (PLAVER).

i) Modalidad de concesión de las ayuda

Les actuacions que se subvencionen a través de la corresponent resolució de concessió d'ajudes, podran desenvolupar-se a través de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària, i establir condicions i obligacions concretes que afecten el desenvolupament d'estes, sense que en cap cas puguen contravenir el que disposa esta orde.

Actuació SP45: millora de l'eficiència energètica de les instal·lacions actuals de potabilització, proveïment i depuració d'aigües residuals.

a) Objecte

Fomentar la substitució de tecnologies existents en l'actualitat en les instal·lacions de potabilització, proveïment, depuració d'aigua per altres tecnologies més eficients, i s'associen sempre els canvis a la reducció del consum d'energia.

b) Descripció de l'actuació

La mesura consistix a introduir criteris d'eficiència energètica i baix consum energètic per a la reforma de les instal·lacions existents referent a projectes de potabilització, proveïment i depuració d'aigües residuals, en les instal·lacions que són de titularitat pública.

L'objectiu és aconseguir la introducció de nous equips amb tecnologia més moderna que possibiliten un major estalvi i eficiència energètica en les instal·lacions existents, com ara:

- Regulació electrònica de motors.
- Control i automatització de processos.
- Optimització de fang.
- Substitució de difusors.
- Substitució per motors d'alta eficiència.

No se subvencionaran projectes de desplaçaments horaris de la corba de treball que donen lloc a estalvis econòmics i no energètics.

c) Documentació tècnica associada

Totes les instal·lacions que s'acullen a esta mesura hauran de completar una memòria tècnica energètica facilitada per l'AVEN, on s'inclouen les dades principals del projecte: sol·licitant de l'ajuda, descripció de la solució tècnica proposada junt amb els catàlegs dels equips utilitzats que indiquen característiques tècniques, inversió i càlcul de l'estalvi energètic proposat per mitjà de comparació del consum energètic històric i el de la situació millorada que es pretén aconseguir després de la posada en marxa del projecte.

El document haurà d'estar firmat per un tècnic responsable del projecte que assumisca la veracitat de la informació. La correcta presentació d'este document serà condició indispensable per a l'obtenció de l'ajuda.

d) Potencials beneficiaris

Sense perjudici del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes els ajuntaments, les institucions públiques o les empreses públiques o privades concessionàries del servei de potabilització, proveïment d'aigua i/o depuració d'aigües residuals, amb responsabilitat en aigües de consum públic.

e) Cost elegible

Formaran part de les partides elegibles els costos en equips, instal·lacions i mà d'obra.

Sense perjudici del que estableix el punt 2 de l'article 3 de la present orde, no es considera cost elegible:

- Obra civil.
- Cost de direcció d'obra.
- Estudis de seguretat i salut.

f) Quantia de l'ajuda

L'ajuda màxima a cada projecte, segons les mesures tècniques desenvolupades, serà del 40% del cost elegible.

g) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

- Característiques del projecte (50 punts).
- Estalvi energètic en funció del cost elegible.
- Tipus de projecte.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (30 punts).
- Població equivalent a què dona servei.
- Tipus d'empresa.

Las actuaciones que se subvencionan a través de la correspondiente resolución de concesión de ayudas, podrán desarrollarse a través de la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria, y establecer condiciones y obligaciones concretas que afecten al desarrollo de las mismas, sin que en ningún caso puedan contravenir lo dispuesto en esta orden.

Actuación SP45: Mejora de la eficiencia energética de las instalaciones actuales de potabilización, abastecimiento y depuración de aguas residuales.

a) Objeto

Fomentar la sustitución de tecnologías existentes en la actualidad en las instalaciones de potabilización, abastecimiento, depuración de agua por otras tecnologías más eficientes, asociando siempre los cambios a la reducción del consumo de energía.

b) Descripción de la actuación

La medida consiste en introducir criterios de eficiencia energética y bajo consumo energético para la reforma de las instalaciones existentes referente a proyectos de potabilización, abastecimiento y depuración de aguas residuales, en las instalaciones que son de titularidad pública.

El objetivo es lograr la introducción de nuevos equipos con tecnología más moderna que posibiliten un mayor ahorro y eficiencia energética en las instalaciones existentes, tales como:

- Regulación electrónica de motores.
- Control y automatización de procesos.
- Optimización Fango.
- Sustitución de difusores.
- Sustitución por motores de alta eficiencia.

No se subvencionarán proyectos de desplazamientos horarios de la curva de trabajo que den lugar a ahorros económicos y no energéticos.

c) Documentación técnica asociada

Todas las instalaciones que se acojan a esta medida deberán completar una memoria técnica energética facilitada por la AVEN, donde se incluyan los datos principales del proyecto: solicitante de la ayuda, descripción de la solución técnica propuesta junto con los catálogos de los equipos utilizados que indiquen características técnicas, inversión y cálculo del ahorro energético propuesto mediante comparación del consumo energético histórico y el de la situación mejorada que se pretende alcanzar tras la puesta en marcha del proyecto.

El documento tendrá que estar firmado por un técnico responsable del proyecto que asuma la veracidad de la información. La correcta presentación de este documento será condición indispensable para la obtención de la ayuda.

d) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas los ayuntamientos, instituciones públicas o empresas públicas o privadas concesionarias del servicio de potabilización, abastecimiento de agua y/o depuración de aguas residuales, con responsabilidad en aguas de consumo público.

e) Coste elegible

Formarán parte de las partides elegibles los costes en equipos, instalaciones y mano de obra.

Sin perjuicio de lo establecido en el punto 2 del art.3 de la presente orden, no se considera coste elegible:

- Obra civil.
- Coste de dirección de obra.
- Estudios de seguridad y salud.

f) Cuantía de la ayuda

La ayuda máxima a cada proyecto, según las medidas técnicas desarrolladas, será del 40% del coste elegible.

g) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

- Características del proyecto (50 puntos).
- Ahorro energético en función del coste elegible.
- Tipo de proyecto.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (30 puntos).
- Población equivalente a la que da servicio.
- Tipo de empresa.

· Mesures d'estalvi dutes a terme en els últims anys.

h) Modalitat de concessió de les ajudes

Les actuacions que se subvencionen a través de la corresponent resolució de concessió d'ajudes podran desenvolupar-se a través de la subscripció del corresponent conveni entre l'Agència Valenciana de l'Energia i l'entitat beneficiària, i establir condicions i obligacions concretes que afecten el desenvolupament d'estes, sense que en cap cas puguen contravenir el que disposa esta orde.

4. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Comunitats de Regants

Actuació AG61: inversions en mesures d'estalvi en comunitats de regants.

a) Objecte

Introduir i conscienciar els agents del sector sobre la importància de l'eficiència energètica en l'ús d'equips consumidors d'energia, en especial, els sistemes de reg.

b) Descripció de l'actuació

Amb esta actuació es pretén promoure inversions en substitució d'equips i instal·lacions consumidores d'energia per equips i instal·lacions que utilitzen tecnologies d'alta eficiència o la millor tecnologia disponible. Estes mesures hauran sigut proposades prèviament a través de l'auditoria energètica realitzada en la comunitat de regants.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes les comunitats de regants de la Comunitat Valenciana.

d) Costos elegibles

Es considerarà cost elegible tota la inversió, s'exclou l'obra civil, en materials i mà d'obra, de tots aquells elements que es canvien, afigen o substituïxen en la comunitat de regants, fruit del conjunt de mesures proposades en l'auditoria energètica realitzada i a fi d'incrementar l'estalvi i l'eficiència energètica en la comunitat.

e) Quantia de l'ajuda

El suport públic màxim per a la implantació de les mesures serà del 20% del cost elegible.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

– Característiques del projecte (50 punts).

· Relació entre cost elegible del projecte i l'estalvi obtingut.

· Repercussió per al sector.

– Qualitat de la documentació presentada (20 punts).

· Claredat i comprensió de la documentació.

· Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.

– Característiques del beneficiari (20 punts).

· Extensió de les terres ocupades per la comunitat.

– Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

5. Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica en Transformació de l'Energia

Actuació TE71: estudis de viabilitat per a cogeneracions.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és analitzar la viabilitat econòmica del nou potencial de cogeneració d'alta eficiència existent a la Comunitat Valenciana, per mitjà de la identificació i la realització d'estudis en nous emplaçaments, en els quals l'existència d'una demanda de calor útil permeta l'aplicació d'esta tecnologia segons els criteris plantejats en el Reial Decret 616/2007 de Foment de la Cogeneració.

b) Descripció de l'actuació

Estudis de viabilitat dirigits a promoure noves plantes de cogeneració, per la qual cosa haurà de realitzar-se una anàlisi de viabilitat econòmica en el marc i els escenaris en què han de desenvolupar-se estes noves plantes de cogeneració.

c) Potencials beneficiaris

· Medidas de ahorro llevadas a cabo en los últimos años.

h) Modalidad de concesión de las ayudas

Las actuaciones que se subvencionan a través de la correspondiente resolución de concesión de ayudas, podrán desarrollarse a través de la suscripción del correspondiente convenio entre la Agencia Valenciana de la Energía y la entidad beneficiaria, y establecer condiciones y obligaciones concretas que afecten al desarrollo de las mismas, sin que en ningún caso puedan contravenir lo dispuesto en esta orden.

4. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Comunidades de Regantes

Actuación AG61: Inversiones en medidas de ahorro en Comunidades de Regantes.

a) Objeto

Introducir y concienciar a los agentes del sector sobre la importancia de la eficiencia energética en el uso de equipos consumidores de energía, en especial, los sistemas de riego.

b) Descripción de la actuación

Con esta actuación se pretende promover inversiones en sustitución de equipos e instalaciones consumidoras de energía por equipos e instalaciones que utilicen tecnologías de alta eficiencia o la mejor tecnología disponible. Estas medidas habrán sido propuestas previamente a través de la auditoría energética realizada en la Comunidad de Regantes.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas las comunidades de regantes de la Comunitat Valenciana.

d) Costes elegibles

Se considerará coste elegible toda la inversión, excluyendo la obra civil, en materiales y mano de obra, de todos aquellos elementos que se cambian, añaden o sustituyen en la Comunidad de Regantes, fruto del conjunto de medidas propuestas en la auditoría energética realizada y con el fin de incrementar el ahorro y la eficiencia energética en la Comunitat.

e) Cuantía de la ayuda

El apoyo público máximo para la implantación de las medidas será del 20% del coste elegible.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

– Características del proyecto (50 puntos).

· Relación entre coste elegible del proyecto y el ahorro obtenido.

· Repercusión para el sector.

– Calidad de la documentación presentada (20 puntos).

· Claridad y comprensión de la documentación.

· Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.

– Características del beneficiario (20 puntos).

· Extensión de las tierras ocupadas por la Comunidad.

– Adequación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 punts).

5. Programa de Ahorro y Eficiencia Energética en Transformación de la Energía

Actuación TE71: Estudios de viabilidad para cogeneraciones.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es analizar la viabilidad económica del nuevo potencial de cogeneración de alta eficiencia existente en la Comunitat Valenciana, mediante la identificación y la realización de estudios en nuevos emplazamientos, en los cuales la existencia de una demanda de calor útil permita la aplicación de esta tecnología según los criterios planteados en el Real Decreto 616/2007 de fomento de la cogeneración.

b) Descripción de la actuación

Estudios de viabilidad dirigidos a promover nuevas plantas de cogeneración, por lo que deberá realizarse un análisis de viabilidad económica en el marco y los escenarios en los que deben desarrollarse estas nuevas plantas de cogeneración.

c) Potenciales beneficiarios

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes les empreses del sector industrial, servicis i tractament de residus industrials.

d) Costos elegibles

Es consideraran costos elegibles a l'efecte d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima serà del 75% del cost de l'estudi, amb un màxim d'11.250 € per estudi.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

- Característiques del projecte (50 punts).
- Possibilitat real de cogeneració.
- Complexitat estudi cogeneració.
- Experiència de l'empresa consultora en elaboració d'estudis de viabilitat.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (20 punts).
- Grandària de l'empresa.
- Realització d'altres estudis de viabilitat per a cogeneració.
- Adecuació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).
- g) Requeriments de l'estudi de viabilitat
- L'estudi de viabilitat haurà de contindre com a mínim els punts indicats en l'annex II.

- El beneficiari de l'ajuda estarà obligat a presentar a l'acabament del projecte una còpia de l'estudi de viabilitat realitzat, tant en suport paper com electrònic, així com un resum de resultats segons formulari facilitat per l'AVEN (disponible igualment en la pàgina web, www.aven.es).

- L'incompliment d'algun d'estos requisits podrà donar lloc a la revocació de l'ajuda.

Actuació TE72: auditories energètiques en plantes de cogeneració.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és avaluar el potencial de cogeneració existent a la Comunitat Valenciana, per mitjà de la realització d'auditories o estudis energètics en les centrals de cogeneració ja operatives, per a analitzar l'optimització del seu disseny i potència amb les tecnologies, condicions de funcionament i marc legal actuals.

b) Descripció de l'actuació

Amb les auditories energètiques es pretén millorar l'eficiència energètica en estes plantes, moltes d'estes dissenyades a partir de marcs legals diferents de l'actual i redissenyar la seua potència per a adaptar-se millor a les demandes tèrmiques que han de satisfer actualment, i aplicar les noves tecnologies desenvolupades en turbines/motors, tot això dins del nou marc legal que estableix el Reial Decret 616/2007, de Foment de la Cogeneració.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes les empreses industrials o de sector terciari, que tinguen en funcionament una planta de cogeneració independentment de la seua grandària.

d) Costos elegibles

Es consideraran costos elegibles a l'efecte d'ajuda els treballs externs de consultoria.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima serà del 75% del cost de l'estudi, amb un màxim de 9.000 € per estudi.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

- Característiques del projecte (50 punts).
- Grandària de la cogeneració.
- Experiència de l'empresa consultora en auditories de cogeneració.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (20 punts).

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas las empresas del sector industrial, servicios y tratamiento de residuos industriales.

d) Costes elegibles

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima será del 75% del coste del estudio, con un máximo de 11.250 € por estudio.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

- Características del proyecto (50 puntos).
- Posibilidad real de cogeneración.
- Complejidad estudio cogeneración.
- Experiencia de la empresa consultora en elaboración de estudios de viabilidad.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (20 puntos).
- Tamaño de la empresa.
- Realización de otros estudios de viabilidad para cogeneración.
- Adecuación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).
- g) Requerimientos del estudio de viabilidad
- El estudio de viabilidad deberá contener como mínimo los puntos indicados en el anexo II.

- El beneficiario de la ayuda estará obligado a presentar a la finalización del proyecto una copia del estudio de viabilidad realizado, tanto en soporte papel como electrónico, así como un resumen de resultados según formulario facilitado por la AVEN (disponible igualmente en la página web, www.aven.es).

- El incumplimiento de alguno de estos requisitos podrá dar lugar a la revocación de la ayuda.

Actuación TE72: Auditorías Energéticas en plantas de cogeneración.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es evaluar el potencial de cogeneración existente en la Comunitat Valenciana, mediante la realización de auditorías o estudios energéticos en las centrales de cogeneración ya operativas, para analizar la optimización de su diseño y potencia con las tecnologías, condiciones de funcionamiento y marco legal actuales.

b) Descripción de la actuación

Con las auditorías energéticas se pretende mejorar la eficiencia energética en estas plantas, muchas de ellas diseñadas a partir de marcos legales distintos del actual y rediseñar su potencia para adaptarse mejor a las demandas térmicas que deben satisfacer actualmente, y aplicar las nuevas tecnologías desarrolladas en turbinas/motores, todo ello dentro del nuevo marco legal que establece el Real Decreto 616/2007 de fomento de la cogeneración.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas las empresas industriales o de sector terciario, que tengan en funcionamiento una planta de cogeneración independientemente de su tamaño.

d) Costes elegibles

Se considerarán costes elegibles a efectos de ayuda los trabajos externos de consultoría.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima será del 75% del coste del estudio, con un máximo de 9.000 € por estudio.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

- Características del proyecto (50 puntos).
- Tamaño de la cogeneración.
- Experiencia de la empresa consultora en auditorías de cogeneración.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (20 puntos).

- Tipus de beneficiari.
- Realització d'altres auditories de cogeneració.
- Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

g) Requeriments de l'auditoria de la planta de cogeneració

- L'auditoria haurà de contindre, com a mínim, els punts indicats en l'annex II.
- El beneficiari de l'ajuda estarà obligat a presentar a la finalització del projecte una còpia de l'auditoria energètica realitzada a la planta de cogeneració, tant en suport paper com electrònic, així com un resum de resultats segons formulari facilitat per l'AVEN (disponible igualment en la pàgina web, www.aven.es).
- L'incompliment d'algun d'estos requisits podrà donar lloc a la revocació de l'ajuda.

Actuació TE73: inversions en cogeneració no industrial.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és contribuir a desenvolupar el potencial de cogeneració en la Comunitat Valenciana, donar suport a la implantació de sistemes de cogeneració d'alta eficiència en els subsectors en els quals esta tecnologia té menor presència com és el sector terciari.

b) Descripció de l'actuació

Es pretén promoure la construcció de plantes de cogeneració d'alta eficiència a la Comunitat Valenciana, en el sector terciari i no industrial, per mitjà de l'atorgament d'ajudes econòmiques que permeten disminuir l'extracost d'inversió en relació amb altres cogeneracions en sectors industrials més tradicionals, amb beneficis equivalents quant a estalvi d'energia primària i emissions de CO₂, inclús amb costos de combustibles menors.

Serán subvencionables els projectes de cogeneració d'alta eficiència que complisquen el Reial Decret 616/2007.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada.

d) Costos elegibles

– Les inversions en equips, instal·lacions i els sistemes auxiliars necessaris per al funcionament de la cogeneració d'alta eficiència (segons la definició donada en el Reial Decret 616/2007) de potència elèctrica superior a 150 kW, que utilitzen qualsevol tipus de combustible en els sectors no industrials i s'inclouen, si és el cas, els sistemes de fred. No es consideraran inclosos en esta definició de cost elegible les instal·lacions que aporten energia tèrmica per al tractament i la reducció de residus dels sectors agrícola, ramader i de servicis.

– Projectes d'enginyeria associada.

– Obra civil d'implantació dels dits equips amb un màxim del 10%.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà del 10% del cost elegible i amb un màxim de 200.000 € per projecte.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

- Característiques del projecte (60 punts).
 - Tecnologia utilitzada.
 - Rendiment elèctric equivalent (REE).
 - Tipus de combustible.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
 - Claredat i comprensió de la documentació.
 - Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (10 punts).
 - Tipus de beneficiari.
- Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

Actuació TE74: foment de plantes de cogeneració de xicoteta potència.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és la promoció de la instal·lació de sistemes de cogeneració de potència elèctrica igual o inferior a 150 kW.

- Tipo de beneficiario.
- Realización de otras auditorías de cogeneración.
- Adequación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).

g) Requerimientos de la auditoría de la planta de cogeneración

- La auditoría deberá contener como mínimo los puntos indicados en el anexo II.
- El beneficiario de la ayuda estará obligado a presentar a la finalización del proyecto una copia de la auditoría energética realizada a la planta de cogeneración, tanto en soporte papel como electrónico, así como un resumen de resultados según formulario facilitado por la AVEN (disponible igualmente en la página web, www.aven.es).
- El incumplimiento de alguno de estos requisitos podrá dar lugar a la revocación de la ayuda.

Actuación TE73: Inversiones en cogeneración no industrial.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es contribuir a desarrollar el potencial de cogeneración en la Comunitat Valenciana, apoyando la implantación de sistemas de cogeneración de alta eficiencia en los subsectores en los que esta tecnología tiene menor presencia como es el sector terciario.

b) Descripción de la actuación

Se pretende promover la construcción de plantas de cogeneración de alta eficiencia en la Comunitat Valenciana, en el sector terciario y no industrial, mediante el otorgamiento de ayudas económicas que permitan disminuir el extracoste de inversión en relación con otras cogeneraciones en sectores industriales más tradicionales, con beneficios equivalentes en cuanto a ahorro de energía primaria y emisiones de CO₂, incluso con costes de combustibles menores.

Serán subvencionables los proyectos de cogeneración de alta eficiencia que cumplan con el Real Decreto 616/2007.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada.

d) Costes elegibles

– Las inversiones en equipos, instalaciones y los sistemas auxiliares necesarios para el funcionamiento de la cogeneración de alta eficiencia (según la definición dada en el Real Decreto 616/2007) de potencia eléctrica superior a 150 kWe que utilicen cualquier tipo de combustible en los sectores no industriales incluyendo en su caso los sistemas de frío. No se considerarán incluidas en esta definición de coste elegible a las instalaciones que aporten energía térmica para el tratamiento y reducción de residuos de los sectores agrícola, ganadero y de servicios.

– Proyectos de ingeniería asociada.

– Obra civil de implantación de dichos equipos con un máximo del 10%.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será del 10% del coste elegible y con un máximo de 200.000 € por proyecto.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

- Características del proyecto (60 puntos).
 - Tecnología utilizada.
 - Rendimiento Eléctrico Equivalente (REE).
 - Tipo de combustible.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
 - Claridad y comprensión de la documentación.
 - Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (10 puntos).
 - Tipo de beneficiario.
- Adequación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).

Actuación TE74: Fomento de plantas de cogeneración de pequeña potencia.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es la promoción de la instalación de sistemas de cogeneración de potencia eléctrica igual o inferior a 150 kW.

b) Descripció de l'actuació

La mesura suposa la realització de projectes de demostració i execució d'instal·lacions de cogeneració de reduïda dimensió, entesa esta als sistemes de cogeneració amb potència elèctrica no superior a 150 kW, que utilitzen qualsevol tipus de combustible s'inclou el biogàs, i també podran considerar-se, si és el cas, els sistemes de fred.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes les persones físiques o jurídiques de naturalesa pública o privada.

d) Costos elegibles

Es considerarà cost elegible a l'efecte d'ajuda pública, els actius nous en plantes de cogeneració de potència elèctrica no superior a 150 kW. Formaran part de les partides elegibles el cost dels equips i sistemes, l'obra civil associada amb un màxim del 10% i la realització de projectes d'enginyeria.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda dependrà de la potència elèctrica de la cogeneració. D'esta manera l'ajuda no podrà superar el percentatge del cost elegible següent:

$$\begin{array}{ll} Pe \leq 50 \text{ kW} & 30\% \\ 50 < Pe < 150 \text{ kW} & 10\% + 20\% \cdot \left(\frac{150 - Pe}{100} \right) \end{array}$$

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

- Característiques del projecte (55 punts).
- Tecnologia utilitzada.
- Rendiment elèctric equivalent (REE).
- Tipus de combustible.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (15 punts).
- Tipus de beneficiari.
- Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

Actuació TE75: inversions en cogeneració industrial.

a) Objecte

L'objectiu d'esta mesura és contribuir a desenvolupar el potencial de cogeneració a la Comunitat Valenciana, donar suport a la implantació de sistemes de cogeneració en qualsevol empresa pertanyent al sector industrial.

b) Descripció de l'actuació

Es pretén promoure la construcció de noves plantes de cogeneració a la Comunitat Valenciana, en el sector industrial, per mitjà de l'atorgament d'ajudes econòmiques que permeten disminuir l'extracost d'inversió.

També serà subvencionable la renovació d'equips principals i auxiliars que optimitzen les cogeneracions existents.

Seràn subvencionables els projectes de cogeneració que complisquen la normativa del rendiment elèctric equivalent.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes qualsevol empresa amb seu social o establiment productiu de la Comunitat Valenciana pertanyent al sector industrial.

d) Costos elegibles

- Les inversions en equips, instal·lacions i els sistemes auxiliars necessaris per al funcionament de la cogeneració.
- Projectes d'enginyeria associada.
- Obra civil d'implantació dels dits equips amb un màxim del 10%.

e) Quantia de l'ajuda

La quantia màxima de l'ajuda serà del 10% del cost elegible i amb un màxim de 200.000 € per projecte.

b) Descripción de la actuación

La medida supone la realización de proyectos de demostración y ejecución de instalaciones de cogeneración de reducida dimensión, entendida esta a los sistemas de cogeneración con potencia eléctrica no superior a 150 kW, que utilicen cualquier tipo de combustible incluyendo el biogás, pudiéndose también considerarse, en su caso, los sistemas de frío.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas las personas físicas o jurídicas de naturaleza pública o privada.

d) Costes elegibles

Se considerará coste elegible a efectos de ayuda pública, los activos nuevos en plantas de cogeneración de potencia eléctrica no superior a 150 kW. Formarán parte de las partidas elegibles el coste de los equipos y sistemas, la obra civil asociada con un máximo del 10% y la realización de proyectos de ingeniería.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda dependerá de la potencia eléctrica de la cogeneración. De este modo la ayuda no podrá superar el siguiente porcentaje del coste elegible:

$$\begin{array}{ll} Pe \leq 50 \text{ kW} & 30\% \\ 50 < Pe < 150 \text{ kW} & 10\% + 20\% \cdot \left(\frac{150 - Pe}{100} \right) \end{array}$$

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

- Características del proyecto (55 puntos).
- Tecnología utilizada.
- Rendimiento Eléctrico Equivalente (REE).
- Tipo de combustible.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (15 puntos).
- Tipo de beneficiario.
- Adequación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).

Actuación TE75: Inversiones en cogeneración industrial.

a) Objeto

El objetivo de esta medida es contribuir a desarrollar el potencial de cogeneración en la Comunitat Valenciana, apoyando la implantación de sistemas de cogeneración en cualquier empresa perteneciente al sector industrial.

b) Descripción de la actuación

Se pretende promover la construcción de nuevas plantas de cogeneración en la Comunitat Valenciana, en el sector industrial, mediante el otorgamiento de ayudas económicas que permitan disminuir el extracoste de inversión.

También será subvencionable la renovación de equipos principales y auxiliares que optimicen las cogeneraciones existentes.

Serán subvencionables los proyectos de cogeneración que cumplan con la normativa del rendimiento eléctrico equivalente.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas cualquier empresa con sede social o establecimiento productivo de la Comunitat Valenciana perteneciente al sector industrial.

d) Costes elegibles

- Las inversiones en equipos, instalaciones y los sistemas auxiliares necesarios para el funcionamiento de la cogeneración.
- Proyectos de ingeniería asociada.
- Obra civil de implantación de dichos equipos con un máximo del 10%.

e) Cuantía de la ayuda

La cuantía máxima de la ayuda será del 10% del coste elegible y con un máximo de 200.000 € por proyecto.

- f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques
- Característiques del projecte (60 punts).
 - Tecnologia utilitzada.
 - Rendiment elèctric equivalent (REE).
 - Tipus de combustible.
 - Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
 - Claredat i comprensió de la documentació.
 - Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
 - Característiques del beneficiari (10 punts).
 - Tipus de beneficiari.
 - Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

6. Programa de Diversificació Energètica

Actuació DIVE: inversions en diversificació energètica.

a) Objecte

L'objectiu d'esta actuació és la implantació de mesures destinades a la substitució de productes petrolífers per gas natural en qualsevol empresa pertanyent a qualsevol sector econòmic i en les entitats públiques.

b) Descripció de l'actuació

Per mitjà d'esta actuació es pretén promoure la inversió en instal·lacions i equips necessaris per a la transformació a gas natural.

c) Potencials beneficiaris

Sense perjudi del que estableix l'article 8 de la present orde, podran ser beneficiaris d'estes ajudes les empreses de la Comunitat Valenciana pertanyents a qualsevol sector econòmic i les entitats públiques.

d) Costos elegibles

Es considerarà cost elegible tota la inversió en instal·lacions i equips necessaris per a la transformació a gas natural.

Els projectes hauran de tindre una inversió mínima de 2.000 euros.

e) Quantia de l'ajuda

El suport públic màxim per a la implantació de les mesures serà del 40% del cost elegible amb un màxim de 200.000 €.

f) Criteris de valoració en l'aplicació d'ajudes públiques

- Característiques del projecte (50 punts).
- Tipus de combustible substituït.
- Repercussió per al sector.
- Qualitat de la documentació presentada (20 punts).
- Claredat i comprensió de la documentació.
- Presentació de la documentació exigida en la convocatòria.
- Característiques del beneficiari (20 punts).
- Grandària de l'empresa: PIME, gran empresa, ajuntament, etc.
- Adequació a les línies de política energètica de la Generalitat (10 punts).

ANNEX II

Continguts mínims d'auditories i estudis

1. Contingut mínim auditories energètiques en la indústria.

Estos continguts mínims s'apliquen a l'actuació IN11.

a) Dades generals

- Dades d'identificació de l'empresa.
- Raó social de l'empresa, domicili de la factoria, CNAE 93, contacte, etc.

· Identificació de l'empresa consultora.

- Dades de producció

· Règim de l'establiment.

Nombre d'empleats.

Règim de funcionament.

Grau d'utilització de la capacitat productiva (%).

· Estructura de costos (% sobre el valor de la producció).

Primeres matèries.

Combustible i energia.

Mà d'obra, etc.

· Principals matèries primeres (nom i quantitat anual).

· Principals productes obtinguts (nom i quantitat anual).

- f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas
- Características del proyecto (60 puntos).
 - Tecnología utilizada.
 - Rendimiento Eléctrico Equivalente (REE).
 - Tipo de combustible.
 - Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
 - Claridad y comprensión de la documentación.
 - Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
 - Características del beneficiario (10 puntos).
 - Tipo de beneficiario.
 - Adecuación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).

6. Programa de Diversificación Energética

Actuación DIVE: Inversiones en diversificación energética.

a) Objeto

El objetivo de esta actuación es la implantación de medidas destinadas a la sustitución de productos petrolíferos por gas natural en cualquier empresa perteneciente a cualquier sector económico y en las entidades públicas.

b) Descripción de la actuación

Mediante esta actuación se pretende promover la inversión en instalaciones y equipos necesarios para la transformación a gas natural.

c) Potenciales beneficiarios

Sin perjuicio de lo establecido en el art.8 de la presente orden, podrán ser beneficiarios de estas ayudas las empresas de la Comunitat Valenciana pertenecientes a cualquier sector económico y las entidades públicas.

d) Costes elegibles

Se considerará coste elegible toda la inversión en instalaciones y equipos necesarios para la transformación a gas natural.

Los proyectos deberán tener una inversión mínima de 2.000 euros.

e) Cuantía de la ayuda

El apoyo público máximo para la implantación de las medidas será del 40% del coste elegible con un máximo de 200.000 €.

f) Criterios de valoración en la aplicación de ayudas públicas

- Características del proyecto (50 puntos).
- Tipo de combustible sustituido.
- Repercusión para el sector.
- Calidad de la documentación presentada (20 puntos).
- Claridad y comprensión de la documentación.
- Presentación de la documentación exigida en la convocatoria.
- Características del beneficiario (20 puntos).
- Tamaño de la empresa: pyme, gran empresa, ayuntamiento, etc.
- Adecuación a las líneas de política energética de la Generalitat (10 puntos).

ANEXO II

Contenidos mínimos de auditorías y estudios

1. Contenido mínimo auditorías energéticas en la industria.

Estos contenidos mínimos son de aplicación a la actuación IN11.

a) Datos generales

- Datos de identificación de la empresa.
- Razón social de la empresa, domicilio de la factoria, CNAE 93, contacto, etc.

· Identificación de la empresa consultora.

- Datos de producción

· Régimen del establecimiento.

Número de empleados.

Régimen de funcionamiento.

Grado de utilización de la capacidad productiva (%).

· Estructura de costes (% sobre el valor de la producción).

Materias primas.

Combustible y energía.

Mano de obra, etc.

· Principales materias primas (nombre y cantidad anual).

· Principales productos obtenidos (nombre y cantidad anual).

· Processos productius (explicació i diagrama de flux segons producte).

– Dades energètiques
· Consum anual d'energia elèctrica. Còpia de les factures originals dels dos últims anys.

· Consum anual d'energia tèrmica, i combustibles utilitzats. Còpia de les factures originals dels dos últims anys.

b) Mesuraments realitzats

– Relació de mesures de camp i dades obtingudes, amb detall de les dates i la duració de les campanyes, característiques dels equips utilitzats, etc.

c) Anàlisi energètica del centre en les condicions actuals

– Consum anual i distribució de consums d'energia.

· Corba de consum elèctric horari del sistema.

· Distribució del consum anual tèrmic i elèctric per procés.

· Consum anual tèrmic i elèctric dels principals equips consumidors d'energia, amb indicació de la localització en el procés de producció així com de les característiques tècniques.

· Consum anual tèrmic i elèctric de les operacions auxiliars (climatització, enllumenat, aire comprimit, etc.).

· Autoproducció d'energia tèrmica i elèctrica: energia elèctrica generada, comprada i venuda a la xarxa, combustibles adquirits i altres característiques dels fluids tèrmics generats.

– Consums específics i costos energètics.

· Consum específic tèrmic i elèctric (kWh/unitat) per producte.

· Consum específic tèrmic i elèctric (kWh/unitat) per procés o operació.

· Consum específic tèrmic i elèctric (kWh/unitat) per equips.

· Anàlisi dels costos d'energia tèrmica i elèctrica.

d) Actuacions proposades

Les propostes d'eficiència energètica que es recomanen han de ser justificades tècnicament i econòmicament i indicar en cada una d'elles:

– Descripció de la mesura.

– Estalvi tèrmic i elèctric expressat en termes d'energia i de consum específic.

– Estalvi cost energètic.

– Inversions associades i temps de retorn.

– Terminis d'execució de la mesura proposada.

– Replicabilitat de la mesura adoptada.

Les propostes que s'hagen desestimat, indicar la causa encara que no justificada.

Nota: els consums d'energia es referixen a consums d'energia final. Si es resol utilitzar energia primària les dades es proporcionaran en termes d'energia final i energia primària.

2. Contingut mínim estudis de viabilitat per a cogeneracions.

Estos continguts mínims s'apliquen a l'actuació TE71.

a) Dades generals

– Dades d'identificació de l'empresa.

· Raó social de l'empresa, domicili de la factoria, CNAE 93, contacte, etc.

· Identificació de l'empresa consultora.

– Dades de producció

· Règim de l'establiment.

Nombre d'empleats.

Règim de funcionament.

Grau d'utilització de la capacitat productiva (%).

· Estructura de costos (% sobre el valor de la producció).

Primeres matèries.

Combustible i energia.

Mà d'obra, etc.

· Principals matèries primeres (nom i quantitat anual).

· Principals productes obtinguts (nom i quantitat anual).

· Processos productius (explicació i diagrama de flux segons producte).

b) Caracterització de la situació energètica de referència

· Procesos productivos (explicación y diagrama de flujo según producto).

– Datos energéticos

· Consumo anual de energía eléctrica. Copia de las facturas originales de los dos últimos años.

· Consumo anual de energía térmica, y combustibles utilizados. Copia de las facturas originales de los dos últimos años.

b) Mediciones realizadas

– Relación de medidas de campo y datos obtenidos, detallando fechas y duración de las campañas, características de los equipos utilizados, etc.

c) Análisis energético del centro en las condiciones actuales

– Consumo anual y distribución de consumos de energía.

· Curva de consumo eléctrico horario del sistema.

· Distribución del consumo anual térmico y eléctrico por proceso.

· Consumo anual térmico y eléctrico de los principales equipos consumidores de energía, indicando su localización en el proceso de producción así como sus características técnicas.

· Consumo anual térmico y eléctrico de las operaciones auxiliares (climatización, alumbrado, aire comprimido, etc.).

· Autoproducción de energía térmica y eléctrica: energía eléctrica generada, comprada y vendida a la red, combustibles adquiridos y otras características de los fluidos térmicos generados.

– Consumos específicos y costes energéticos.

· Consumo específico térmico y eléctrico (kWh/unidad) por producto.

· Consumo específico térmico y eléctrico (kWh/unidad) por proceso u operación.

· Consumo específico térmico y eléctrico (kWh/unidad) por equipos.

· Análisis de los costes de energía térmica y eléctrica.

d) Actuaciones propuestas

Las propuestas de eficiencia energética que se recomiendan deben ser justificadas técnicamente y económicamente indicando en cada una de ellas:

– Descripción de la medida.

– Ahorro térmico y eléctrico expresado en términos de energía y de consumo específico.

– Ahorro coste energético.

– Inversiones asociadas y tiempo de retorno.

– Plazo de ejecución de la medida propuesta.

– Replicabilidad de la medida adoptada.

Las propuestas que se hayan desestimado, indicar la causa aunque no justificada.

Nota: los consumos de energía se refieren a consumos de energía final. Si se resuelve utilizar energía primaria los datos se proporcionarán en términos de energía final y energía primaria.

2. Contenido mínimo estudios de viabilidad para cogeneraciones.

Estos contenidos mínimos son de aplicación a la actuación TE71.

a) Datos generales

– Datos de identificación de la empresa.

· Razón social de la empresa, domicilio de la factoria, CNAE 93, contacto, etc.

· Identificación de la empresa consultora.

– Datos de producción

· Régimen del establecimiento.

Número de empleados.

Régimen de funcionamiento.

Grado de utilización de la capacidad productiva (%).

· Estructura de costes (% sobre el valor de la producción).

Materias primas.

Combustible y energía.

Mano de obra, etc.

· Principales materias primas (nombre y cantidad anual).

· Principales productos obtenidos (nombre y cantidad anual).

· Procesos productivos (explicación y diagrama de flujo según producto).

b) Caracterización de la situación energética de referencia

Anàlisi de la instal·lació existent, considerant, entre una altra, la informació següent:

– Consum de subministraments energètics, i s'inclouen, si és necessari, sèries històriques, s'adjuntaran una còpia de les factures originals dels dos últims anys.

– Determinació de necessitats elèctriques, tèrmiques, frigorífiques i les seues variacions (mensuals, diàries i horàries, depenent del cas).

– Plans i perspectives d'ampliacions o reduccions de produccions o consums.

– Previsió futura de les demandes energètiques d'acord amb els plans de producció considerant:

· Possibles optimitzacions de la demanda tèrmica a través de mesures d'estalvi energètic.

· Possibles variacions futures de les demandes elèctrica, tèrmica i frigorífica davant de distints modes operatius de la planta.

c) Descripció alternativa de planta de cogeneració

Definició i descripció de diverses alternatives tecnològiques de la planta de cogeneració i s'inclourà per a cada una:

– Estudi energètic:

· Característiques tècniques d'equips.

· Diagrames de procés i balanços horaris de massa i energia.

· Optimització del cicle en les seues característiques tèrmiques amb l'objecte d'aconseguir el màxim rendiment energètic.

· Determinació puntual i global d'energia tèrmica i elèctrica cogenerades considerant influències climatològiques mensuals.

· Pla d'implantació i esquema unifilar, amb justificació del sistema d'interconnexió triat complint la legislació vigent respecte d'això.

· Càlcul dels estalvis energètics esperats i determinació del rendiment elèctric equivalent d'acord amb la legislació vigent.

· Càlcul de la definició de cogeneració d'alta eficiència del Reial Decret 616/2007 de Foment de la Cogeneració. Per a això es consideraran els valors de referència de l'eficiència de la producció separada de calor i electricitat que apareixen en la Decisió de la Comissió (2007/74/CE) de 21 de desembre de 2006, per la que s'establixen valors de referència de l'eficiència harmonitzats per a la producció per separat d'electricitat i calor, o norma que s'establisca.

– Viabilitat econòmica.

· Càlcul dels costos en la situació amb cogeneració que inclou, els costos energètics (tèrmics i elèctrics) i els d'operació i manteniment (desglossant-los i detallant així mateix els consums de fungibles i aigua necessaris).

· Càlcul dels estalvis econòmics, basats en la comparació de la situació de cogeneració i la situació de referència.

· Valoració de les inversions que s'han de realitzar per a cada alternativa, prèvia petició d'oferta dels equips principals. Les preofertes rebudes dels subministradors s'inclouran en l'informe final com a annex.

· Realització d'una anàlisi de rendibilitat per a cada alternativa (que incloua paràmetres com ara l'estalvi econòmic anual, el període de retorn simple, el valor actual net, la taxa interna de retorn, etc.). S'inclourà una anàlisi de sensibilitat almenys respecte a les variacions en els preus de l'energia elèctrica, el combustible i la inversió.

d) Planificació de l'execució del projecte

Elaboració d'un cronograma per a l'execució del projecte (exclo-sos tràmits administratius).

e) Síntesi i conclusions

Resum i discussió de la viabilitat de les alternatives plantejades, comparació d'estes i selecció de l'alternativa idònia.

3. Contingut mínim auditories energètiques en cogeneració.

Estos continguts mínims s'apliquen a l'actuació TE72.

a) Dades generals

– Dades d'identificació de l'empresa.

· Raó social de l'empresa, domicili de la factoria, CNAE 93, contacte, etc.

· Identificació de l'empresa consultora.

Análisis de la instalación existente, considerando, entre otra, la siguiente información:

– Consumo de suministros energéticos, incluyendo si es necesario, series históricas, se adjuntarán copia de las facturas originales de los dos últimos años.

– Determinación de necesidades eléctricas, térmicas, frigoríficas y sus variaciones (mensuales, diarias y horarias, dependiendo del caso).

– Planes y perspectivas de ampliaciones o reducciones de producciones o consumos.

– Previsión futura de las demandas energéticas de acuerdo a los planes de producción considerando:

· Posibles optimizaciones de la demanda térmica a través de medidas de ahorro energético.

· Posibles variaciones futuras de las demandas eléctrica, térmica y frigorífica ante distintos modos operativos de la planta.

c) Descripción alternativa de planta de cogeneración

Definición y descripción de varias alternativas tecnológicas de la planta de cogeneración incluyendo para cada una:

– Estudio energético:

· Características técnicas de equipos.

· Diagramas de proceso y balances horarios de masa y energía.

· Optimización del ciclo en sus características térmicas con el objeto de alcanzar el máximo rendimiento energético.

· Determinación puntual y global de energía térmica y eléctrica cogeneradas considerando influencias climatológicas mensuales.

· Plano de implantación y esquema unifilar, con justificación del sistema de interconexión elegido cumpliendo la legislación vigente al respecto.

· Cálculo de los ahorros energéticos esperados y determinación del rendimiento eléctrico equivalente de acuerdo con la legislación vigente.

· Cálculo de la definición de cogeneración de alta eficiencia del Real Decreto 616/2007 de fomento de la cogeneración. Para ello se considerarán los valores de referencia de la eficiencia de la producción separada de calor y electricidad que aparecen en la Decisión de la Comisión (2007/74/CE) de 21 de diciembre de 2006 por la que se establecen valores de referencia de la eficiencia armonizados para la producción por separado de electricidad y calor, o norma que se establezca.

– Viabilidad económica.

· Cálculo de los costes en la situación con cogeneración que incluye, los costes energéticos (tèrmics i elèctrics) i els de operació i mantenimiento (desglosándolos y detallando asimismo los consumos de fungibles y agua necesarios).

· Cálculo de los ahorros económicos, basados en la comparación de la situación de cogeneración y la situación de referencia.

· Valoración de las inversiones a realizar para cada alternativa, previa petición de oferta de los equipos principales. Las preofertas recibidas de los suministradores se incluirán en el informe final como anexo.

· Realización de un análisis de rentabilidad para cada alternativa (que incluya parámetros tales como el ahorro económico anual, el periodo de retorno simple, el valor actual neto, la tasa interna de retorno, etc.). Se incluirá un análisis de sensibilidad al menos respecto a las variaciones en los precios de la energía eléctrica, el combustible y la inversión.

d) Planificación de la ejecución del proyecto

Elaboración de un cronograma para la ejecución del proyecto (excluidos trámites administrativos).

e) Síntesis y conclusiones

Resumen y discusión de la viabilidad de las alternativas planteadas, comparación de las mismas y selección de la alternativa idónea.

3. Contenido mínimo auditorías energéticas en cogeneración.

Estos contenidos mínimos son de aplicación a la actuación TE72.

a) Datos generales

– Datos de identificación de la empresa.

· Razón social de la empresa, domicilio de la factoría, CNAE 93, contacto, etc.

· Identificación de la empresa consultora.

- Dades de producció.
- Règim de l'establiment.
- Nombre d'empleats.
- Règim de funcionament.
- Grau d'utilització de la capacitat productiva (%).
- Estructura de costos (% sobre el valor de la producció).
- Matèries primeres.
- Combustible i energia.
- Mà d'obra, etc.
- Principals matèries primeres (nom i quantitat anual).
- Principals productes obtinguts (nom i quantitat anual).
- Processos productius (explicació i diagrama de flux segons producte).

b) Situació tècnica planta de cogeneració

Identificació de la situació actual de la planta de cogeneració, amb el contingut següent:

- Descripció tècnica. Recopilació i descripció de dades generals, tecnologia, capacitats, dates de posada en servici.

- Campaña de mesures. Relació de mesures de camp i dades obtingudes, amb detall de les dates i la duració de les campanyes, característiques dels equips utilitzats, etc.

- Estat actual de components i equips. Identificació i valoració de situació tècnica en funció de dades tant arreplegades en la visita com en documentals disponibles (hores de funcionament, desgastos, desajustos, obsolescència). El seu abast inclourà:

- Motors/turbines.
- Recuperadors de calor.
- Equips frigorífics.
- Instal·lació elèctrica (generador, interconnexió a la xarxa, aparellatge, control i protecció).
- Instal·lació de canonades i equips tèrmics auxiliars (desgasificadors, canviadors, etc.).

c) Anàlisi operacional

Anàlisi del funcionament de la planta de cogeneració considerant:

- Balanç energètic cogeneració-planta, i estudi del compliment de paràmetres tècnics de subministraments energètics a la indústria o centre consumidor.

- Disponibilitat.
- Operació i manteniment.

d) Propostes de millora

Identificació i descripció de possibilitats que milloren i optimitzen el funcionament de la planta de cogeneració. S'hauran d'estudiar els àmbits següents:

- Millores operacionals. Canvis en els modes d'operació i manteniment de la planta de cogeneració.

- Canvi d'equips. Modernitzacions i nova ubicació de sistemes que milloren el funcionament de la cogeneració.

- Modificació de capacitats en equips.

- Canvi del règim juridicoadministratiu. Propostes de modificacions en la situació administrativa, com podria ser:

- Modificació de contractes de compra i/o venda de combustible, energia elèctrica, tèrmica i frigorífica.

- Condició dins del règim especial. Possible participació en el mercat elèctric.

- Règim de societats.

Les propostes que es realitzen hauran d'estar avaluades tècnica-ment, amb introducció del càlcul de l'estalvi d'energia i d'emissions produït. Així mateix, s'introduirà un càlcul de la definició de cogeneració d'alta eficiència del Reial Decret 616/2007. Per a això es consideraran els valors de referència de l'eficiència de la producció separada de calor i electricitat que apareixen en la Decisió de la Comissió (2007/74/CE), de 21 de desembre de 2006, per la qual s'establixen valors de referència de l'eficiència harmonitzats per a la producció per separat d'electricitat i calor, o norma que s'establisca.

Quantificació de la inversió necessària, prèvia petició d'oferta d'equips principals en els casos que suposen inversions en este tipus de béns. Les preofertes rebudes dels subministradors s'inclouran en l'informe final com a annex.

- Datos de producción.
- Régimen del establecimiento.
- Número de empleados.
- Régimen de funcionamiento.
- Grado de utilización de la capacidad productiva (%).
- Estructura de costes (% sobre el valor de la producción).
- Materias primas.
- Combustible y energía.
- Mano de obra, etc.
- Principales materias primas (nombre y cantidad anual).
- Principales productos obtenidos (nombre y cantidad anual).
- Procesos productivos (explicación y diagrama de flujo según producto).

b) Situación técnica planta de cogeneración

Identificación de la situación actual de la planta de cogeneración, con el siguiente contenido:

- Descripción técnica. Recopilación y descripción de datos generales, tecnología, capacidades, fechas de puesta en servicio.

- Campaña de medidas. Relación de medidas de campo y datos obtenidos, detallando fechas y duración de las campañas, características de los equipos utilizados, etc.

- Estado actual de componentes y equipos. Identificación y valoración de situación técnica en función de datos tanto recogidos en la visita como documentales disponibles (horas de funcionamiento, desgastes, desajustes, obsolescencia). Su alcance incluirá:

- Motores/turbinas.
- Recuperadores de calor.
- Equipos frigoríficos.
- Instalación eléctrica (generador, interconexión a la red, aparellatge, control y protección).
- Instalación de tuberías y equipos térmicos auxiliares (desgasificadores, cambiadores, etc.).

c) Análisis operacional

Análisis del funcionamiento de la planta de cogeneración considerando:

- Balance energético cogeneración-planta, y estudio del cumplimiento de parámetros técnicos de suministros energéticos a la industria o centro consumidor.

- Disponibilidad.
- Operación y mantenimiento.

d) Propuestas de mejora

Identificación y descripción de posibilidades que mejoren y optimicen el funcionamiento de la planta de cogeneración. Se deberán estudiar los siguientes ámbitos:

- Mejoras operacionales. Cambios en los modos de operación y mantenimiento de la planta de cogeneración.

- Cambio de equipos. Modernizaciones y nueva ubicación de sistemas que mejoren el funcionamiento de la cogeneración.

- Modificación de capacidades en equipos.

- Cambio del régimen jurídico-administrativo. Propuestas de modificaciones en la situación administrativa, como podría ser:

- Modificación de contratos de compra y/o venta de combustible, energía eléctrica, térmica y frigorífica.

- Condición dentro del régimen especial. Posible participación en el mercado eléctrico.

- Régimen societario.

Las propuestas que se realicen deberán estar evaluadas técnicamente, introduciendo el cálculo del ahorro de energía y de emisiones producido. Asimismo, se introducirá un cálculo de la definición de cogeneración de alta eficiencia del Real Decreto 616/2007. Para ello se considerarán los valores de referencia de la eficiencia de la producción separada de calor y electricidad que aparecen en la Decisión de la Comisión (2007/74/CE), de 21 de diciembre de 2006, por la que se establecen valores de referencia de la eficiencia armonizados para la producción por separado de electricidad y calor, o norma que se establezca.

Quantificació de la inversió necessària, prèvia petició d'oferta de equips principals en els casos que supongan inversions en este tipo de bienes. Las preofertas recibidas de los suministradores se incluirán en el informe final como anexo.

Anàlisi de rendibilitat per a cada proposta de millora que inclouga una anàlisi de sensibilitat almenys respecte a les variacions en els preus de l'energia elèctrica, combustible i la inversió. La dita anàlisi es realitzarà respecte a la situació actual que es considerarà com de referència.

e) Síntesi i conclusions

D'acord amb l'anàlisi realitzada sobre les propostes de millora, es realitzarà una recomanació sobre la seua idoneïtat, i es donarà una recomanació final sobre l'execució d'una o diverses d'estes.

Análisis de rentabilidad para cada propuesta de mejora que incluya un análisis de sensibilidad al menos respecto a las variaciones en los precios de la energía eléctrica, combustible y la inversión. Dichos análisis se realizarán respecto a la situación actual que se considerará como de referencia.

e) Síntesis y conclusiones

De acuerdo al análisis realizado sobre las propuestas de mejora, se realizará una recomendación sobre su idoneidad, dando una recomendación final sobre la ejecución de una o varias de ellas.