

## DEPARTAMENT DE LA PRESIDÈNCIA

### ACORD

GOV/87/2007, de 19 de juny, pel qual es determina la data en què finalitzarà l'edició oficial del Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya en suport paper.

La Llei 2/2007, de 5 de juny, regula el *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya* (DOGC) com a servei públic d'accés universal i gratuït, i dota de caràcter oficial, de plena autenticitat i de validesa jurídica l'edició del diari en suport digital.

L'article 3.1 de la Llei determina que el DOGC s'edita en suport digital i que les edicions o reproduccions en suports físics deriven de l'edició digital, que n'és el prototip i és el garant de l'autenticitat i la validesa jurídica de la publicació.

Això no obstant, la disposició transitòria segona de la Llei estableix que l'edició del DOGC en suport paper es continuarà publicant, amb el mateix caràcter oficial que l'edició digital, fins a la data que el Govern determini, mitjançant un acord que s'haurà de publicar en el DOGC, data que no pot ser en cap cas posterior al 31 de desembre de 2007.

Un cop la Llei ha estat publicada i ha entrat en vigor, i, en conseqüència, un cop l'edició digital del DOGC ha adquirit caràcter oficial, es considera que a partir del proper dia 1 de juliol de 2007 ja no és necessari mantenir l'edició oficial del DOGC en suport paper.

Per tot això, el Govern, a proposta del titular del Departament de la Presidència,

### ACORDA:

—1 El dia 30 de juny de 2007 es deixarà de publicar la versió oficial del DOGC en suport paper, i, en conseqüència, a partir del dia 1 de juliol de 2007 la versió digital del DOGC serà l'única que tindrà caràcter oficial.

—2 Aquest Acord s'ha de publicar al DOGC.

Barcelona, 19 de juny de 2007

LAIA BONET RULL  
Secretària del Govern  
(07.162.052)



## DEPARTAMENT D'ECONOMIA I FINANCES

### INSTITUT CATALÀ D'ENERGIA

### ORDRE

ECF/206/2007, de 17 de maig, per la qual s'aproven les bases reguladores per a la concessió de les subvencions en règim reglat en el Marc del Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica i s'obre la convocatòria per a l'any 2007.

### ANTECEDENTS

El desenvolupament econòmic del nostre país i la seva convergència amb els estàndards europeus ha produït en els darrers anys un augment molt important del consum energètic, fet que contradiu la necessitat de reduir l'impacte ambiental del consum energètic, obligatori segons els compromisos adquirits amb la signatura de l'Acord de Kyoto.

Per altra banda, es preveu que en els propers anys aquest consum energètic presenti un índex important de creixement, que només es podrà atenuar amb un increment decidit de l'eficiència energètica i una utilització més racional de l'energia.

L'Institut Català d'Energia (ICAEN) del Departament d'Economia i Finances és la unitat que té assignada l'execució de les activitats que emanen de la política energètica de la Generalitat de Catalunya i del Pla d'Energia 2006-2015, sens perjudici de les funcions de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat en matèria de promoció i difusió de la utilització de les energies renovables.

En aquest sentit, en data 13 d'abril del 2007, es va formalitzar un conveni de col·laboració entre l'Institut per a la Diversificació i l'Estalvi d'Energia (IDAE) del Ministeri d'Indústria, Comerç i Turisme, i l'Institut Català d'Energia del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya, per a la definició i la posada en pràctica de les actuacions previstes al Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a l'àmbit territorial de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Govern en sessió del 20 de març de 2007.

Per tant, vista la Llei 20/2005, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'any 2006 prorrogat de l'ICAEN, i d'acord amb el que estableixen l'article 87 i següents del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya; la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions; el Reial Decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions; l'Ordre d'1 d'octubre de 1997, sobre tramitació, justificació i control d'ajuts de subvencions; la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, i la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya;

Per això exposat, vist l'informe favorable emès per l'Assessoria Jurídica del Departament d'Economia i Finances, d'acord amb l'informe de la Comissió de Cooperació Local de Catalunya,

i a proposta de l'Institut Català d'Energia, i en ús de les atribucions que em són conferides,

### ORDENO:

#### Article 1 Objecte

Aquesta Ordre té per objecte aprovar les bases reguladores per a subvencionar en règim reglat la realització d'actuacions en matèria d'estalvi i eficiència energètica i obrir la convocatòria per l'any 2007.

#### Article 2 Convocatòries

2.1 En funció de les disponibilitats pressupostàries i per Ordre del Conseller d'Economia i Finances, es publica al DOGC la convocatòria per a la presentació de sol·licituds per a l'obtenció dels ajuts previstos en aquesta Ordre, la qual continuarà les determinacions establertes per la normativa d'aplicació.

2.2 A mesura que es produeixen renúncies o revocacions de les subvencions, i en el supòsit que un cop resolta la convocatòria s'hagi esgotat l'import màxim destinat per aquest exercici a les accions regulades en aquesta Ordre, es podran assignar nous atorgaments als projectes que no van arribar a obtenir subvenció i que, atesa la data de registre de la sol·licitud de subvenció, mantenen una posició immediatament posterior a la dels projectes subvencionats, sempre que aquests projectes es puguin realitzar en els terminis establerts per aquesta Ordre.

#### Article 3

La dotació màxima que es destina als ajuts objecte d'aquesta Ordre per a l'any 2007 és de 12.940.200 euros, i el seu finançament és a càrrec de les partides pressupostàries del pressupost 2006 prorrogat de l'Institut Català d'Energia, que s'especifiquen a continuació:

Partida pressupostària: 470000100/6310 a empreses privades:

d. Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics. Import màxim: 50.000 euros.

e. Auditories energètiques a la indústria catalana. Import màxim 521.000 euros.

h. Auditories energètiques en plantes de cogeneració. Import màxim: 60.200 euros.

i. Estudis de viabilitat de plantes de cogeneració. Import màxim: 40.600 euros.

Partida pressupostària: 448000100/6310 a altres ens públics de la Generalitat:

d. Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics. Import màxim: 5.000 euros.

h. Auditories energètiques en plantes de cogeneració. Import màxim: 8.600 euros.

i. Estudis de viabilitat de plantes de cogeneració. Import màxim: 5.800 euros.

Partida pressupostària: 420000200/6310 a l'Institut Català de la Salut:

h. Auditories energètiques en plantes de cogeneració. Import màxim: 8.600 euros.

i. Estudis de viabilitat de plantes de cogeneració. Import màxim: 5.800 euros.

Partida pressupostària: 442000100/6310 a consorcis:

d. Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics. Import màxim: 5.000 euros.

h. Auditories energètiques en plantes de cogeneració. Import màxim: 8.600 euros.

i. Estudis de viabilitat de plantes de cogeneració. Import màxim: 5.800 euros.

Partida pressupostària: 469000100/6310 a altres ens dependents de corporacions locals:

e. Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics. Import màxim: 40.000 euros.

Partida pressupostària: 770000100/6310 a empreses privades:

a. Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públic i privats existents. Import màxim: 324.000 euros.

b. Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents. Import màxim: 2.352.000 euros.

c. Millora de l'eficiència energètica en l'aportació de calor en edificis de nova construcció. Import màxim: 120.000 euros.

g. Renovació d'equips auxiliars consumidors o transformadors d'energia per equips d'alt rendiment a la indústria. Import màxim: 2.757.200 euros.

j. Cogeneracions d'alta eficiència al sector terciari.

Import màxim: 89.600 euros.

Partida pressupostària: 780000100/6310 a famílies:

a. Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públic i privats existents. Import màxim: 64.800 euros.

b. Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents. Import màxim: 294.000 euros.

c. Millora de l'eficiència energètica en l'aportació de calor en edificis de nova construcció. Import màxim: 30.000 euros.

Partida pressupostària: 782000100/6310 a institucions sense ànim de lucre:

a. Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públic i privats existents. Import màxim: 16.200 euros.

b. Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents. Import màxim: 294.000 euros.

c. Millora de l'eficiència energètica en l'aportació de calor en edificis de nova construcció. Import màxim: 30.000 euros.

Partida pressupostària: 720000200/6310 a l'Institut Català de Salut:

a. Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públic i privats existents. Import màxim: 40.500 euros.

b. Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents. Import màxim: 294.000 euros.

j. Cogeneracions d'alta eficiència al sector terciari. Import màxim: 12.800 euros.

Partida pressupostària: 748000100/6310 a

altres ens públics de la Generalitat:

a. Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públic i privats existents. Import màxim: 81.000 euros.

b. Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents. Import màxim: 294.000 euros.

j. Cogeneracions d'alta eficiència al sector terciari. Import màxim: 12.800 euros.

Partida pressupostària: 742000100/6310 a consorcis:

a. Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públic i privats existents. Import màxim: 40.500 euros.

b. Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents. Import màxim: 294.000 euros.

j. Cogeneracions d'alta eficiència al sector terciari. Import màxim: 12.800 euros.

Partida pressupostària: 749000100/6310 a universitats:

a. Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públic i privats existents. Import màxim: 81.000 euros.

b. Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents. Import màxim: 294.000 euros.

Partida pressupostària: 769000100/6310 a altres ens dependents de corporacions locals:

a. Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públic i privats existents. Import màxim: 162.000 euros.

b. Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents. Import màxim: 1.764.000 euros.

c. Millora de l'eficiència energètica en l'aportació de calor en edificis de nova construcció. Import màxim: 120.000 euros.

f. Adquisició de tecnologies eficients a l'enllumenat públic existent. Import màxim: 2.300.000 euros.

L'atorgament dels ajuts previstos en aquesta Ordre estarà condicionat a l'existència de disponibilitat pressupostària per a aquesta finalitat.

Els ajuts previstos en aquesta Ordre podran ser cofinançats pel Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) dins del marc del Programa Operatiu Competitivitat Regional i Ocupació de Catalunya 2007-2013.

L'acceptació del finançament del FEDER implica l'acceptació de la inclusió en la llista de beneficiaris que es publicarà de conformitat amb l'art. 7, apartat 2, lletra d) del Regl. (CE) núm. 1828/2006.

#### Article 4

##### Termini i presentació de sol·licituds

El termini de presentació de les sol·licituds s'inicia l'endemà de la data de publicació d'aquesta Ordre al DOGC, i finalitza el 30 de setembre de 2007.

Les sol·licituds, en model normalitzat i acompanyades de la documentació que preveu l'article 8, s'han de presentar a l'ICAEN, av. Diagonal, 453 bis, àtic, 08036 Barcelona, mitjançant qualsevol dels procediments previstos a 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, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.

#### Article 5

##### Objecte, despeses subvencionables i quantia dels ajuts

5.1 Són objecte de l'atorgament d'aquests ajuts els projectes i les actuacions, realitzades dins el territori català, que es puguin integrar en algun dels apartats següents i que el termini d'execució de les inversions sigui des de la data de publicació de l'Ordre en el DOGC fins al 31 d'agost de 2008:

a) Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públics i privats existents.

b) Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents.

c) Millora de l'eficiència energètica en l'aportació de calor en edificis de nova construcció.

d) Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics.

e) Auditories energètiques a la indústria catalana.

f) Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat públic existent.

g) Renovació d'equips auxiliars consumidors o transformadors d'energia per equips d'alt rendiment a la indústria

h) Auditories energètiques a plantes de cogeneració.

i) Estudis de viabilitat de plantes de cogeneració.

j) Cogeneracions d'alta eficiència al sector terciari.

5.2 Les despeses subvencionables faran referència a les tecnologies següents:

a) Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públics i privats existents.

En el cas de tractar-se d'edificis residencials caldrà que aquest sigui de primera residència.

a.1) Substitució de les làmpades existents per:

Fluorescents tubulars lineals (T8) de 26 mm de diàmetre.

Fluorescents tubulars lineals (T5) de 16 mm de diàmetre.

Fluorescents compactes amb equip incorporat (làmpades de baix consum).

Fluorescents compactes (TC).

Fluorescents compactes de tub llarg (TC-L).

Làmpades de descàrrega de halogenurs metàl·lics (HM).

Tecnologia LED.

Fibra òptica.

a.2) Substitució del balast convencional dels tubs fluorescents per balast electrònic.

a.3) Substitució de lluminàries per d'alta eficiència.

a.4) Instal·lació de dispositius d'aturada automàtica de l'enllumenat.

a.5) Instal·lació de dispositius de regulació de la intensitat lluminosa.

a.6) Instal·lació de detectors de presència.

a.7) Introducció de sistemes de control i gestió de l'enllumenat.

a.8) Introducció de sistemes d'eficiència energètica en l'enllumenat de façanes.

a.9) Instal·lació de tecnologies de conducció

de llum natural cap a interiors.

b) Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents.

En el cas de tractar-se d'edificis residencials caldrà que aquest sigui de primera residència.

b.1) Substitució o millora d'equipaments de calor i fred per uns altres de millor rendiment energètic.

1. Bombes de calor amb una mitjana anual de COP superior a 3. Les que tinguin un COP superior a 4,5 de mitjana anual tindran dret a un ajut del 25%.

2. Substitució de calderes per:

Calderes (no domèstiques) de condensació.

Calderes de baixa temperatura.

Calderes un 20% més eficients que la substituïda, si aquesta té més de cinc anys.

3. Escalfadors d'ACS sense flama-pilot permanent i amb limitador de potència màxima per a usos no domèstics.

4. Millors en les calderes:

Canvi de cremadors per uns altres com a mínim un 10% més eficients.

Augment de les etapes d'una caldera.

Sistemes de control i millora de combustió.

En general, qualsevol actuació que permeti incrementar el rendiment de la caldera un mínim del 10%, especificat i avaluat tècnicament per persones qualificades.

5. Connexió d'un edifici a una xarxa de calor. Si aquesta s'alimenta de recursos energètics renovables o de calor o fred excedents o residuals d'activitats industrials o del tractament de residus, es considera un 25% del cost elegible subvencionable.

b.2) Substitució o millora d'equipaments de moviment dels fluids portadors de calor o fred per uns altres de millor rendiment energètic:

1. Regulació de la velocitat dels motors elèctrics i millora de l'aerodinàmica o fluidodinàmica de bombes i ventiladors.

2. Regulació electrònica de bombes d'impulsió de velocitat variable.

3. Regulació electrònica de ventiladors i sistemes de ventilació.

4. Canvi de difusors i fan-coils per uns altres més eficients.

5. Substitució de ventiladors per uns altres de més rendiment aerodinàmic.

6. Pannells radiants integrats al sostre, parets o al terra per on circuli un fluid calent o fred per climatitzar dependències de l'edifici.

7. Vàlvules termostàtiques per als radiadors o substitució de radiadors convencionals per uns altres de baixa temperatura.

b.3) Sistemes de gestió i control de la climatització i la ventilació, telegestió, domòtica, etc. Per a la millora del rendiment energètic de les instal·lacions tèrmiques d'un edifici existent.

1. Obertura o tancament automàtic de passos d'aire d'una dependència a un altra de l'edifici per a la regulació de la temperatura ambient.

2. Variació mitjançant sondes de radiació o uns altres sistemes automàtics de la disposició de proteccions solars mòbils o de l'obertura o tancament dels sistemes de ventilació en funció de les temperatures interiors i exteriors, l'assoliment, el vent predominant i d'altres variables interiors i exteriors.

3. Sistemes de control de presència.

4. Implantació d'un Sistema de Gestió de l'Energia (SGE) o similar. Sistemes de regulació i control per zones de temperatura, humitat, renovació d'aire, control de presència, etc., amb gestió centralitzada, amb adquisició de dades exteriors i interiors a l'edifici i comportaments òptims de l'edifici automatitzats, amb possibilitat de telegestió.

5. En xarxes de consum d'aigua calenta sanitària, calor o fred, comptadors de consum d'energia en els punts de consum. No s'inclouen comptadors de consum de combustibles o electricitat.

6. Sistemes de detecció i diagnòstic d'averies.

b.4) Sistemes de refredament gratuït per aire exterior i de recuperació de calor de l'aire d'extracció o similars en edificis existents:

1. Sistemes d'inèrcia o uns altres de semblants, com ara ventilació nocturna natural o forçada, ventilació per conductes soterrats, sostres termoactius, torres de vent, xemeneies solars, hivernacles, etc.

2. Recuperació de calor de l'aire d'extracció i sistemes d'aire condicionat amb opció de free-cooling (aprofitament de l'aire exterior).

c) Millora de l'eficiència energètica en l'aportació de calor en edificis de nova construcció.

Serà subvencionable la incorporació de tecnologies que millori el comportament tèrmic de l'edifici respecte als valors marcats per el CTE i el RITE. En el cas de tractar-se d'edificis residencials caldrà que aquest sigui de primera residència.

1. Implantació d'un Sistema de Gestió de l'Energia (SGE) o similar. Sistemes de regulació i control per zones de temperatura, humitat, renovació d'aire, control de presència, etc., amb gestió centralitzada, amb adquisició de dades exteriors i interiors a l'edifici i comportaments òptims de l'edifici automatitzats, amb possibilitat de telegestió.

2. La instal·lació de bombes de calor de qual-sevol tipus per la generació de calor, fred o aigua calenta sanitària, si el valor mig anual del COP és superior a 4'5.

3. La connexió de l'edifici a una xarxa de calor o fred només si aquesta s'alimenta principalment de recursos energètics renovables, de calor o fred excedents o residuals d'activitats industrials o de plantes de tractament de residus.

d) Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics.

Instal·lacions de serveis de conversió d'energia final en energia útil: calderes, refredadores, sistemes d'aire comprimit, transformadors elèctrics, etc., i les seves instal·lacions auxiliars.

e) Auditories energètiques a la indústria catalana.

Auditories globals d'establiment, auditories parcials, de línia de procés o de secció, auditories d'instal·lacions de serveis, auditories d'operacions (manteniment o gestió), auditories específiques (termogràfiques), etc.

f) Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat públic existent.

Caldrà que els projectes compleixin la Llei 6/2001, de 31 de maig d'ordenació ambiental de l'enllumenat per a la protecció del medi

nocturn i el Decret 80/2005 de 3 de maig, que la desenvolupa.

1. Substitució de làmpades de vapor de mercuri d'alta pressió per làmpades de vapor de sodi d'alta pressió.

2. Introducció de tecnologia LED.

3. Introducció de fibra òptica.

4. Introducció de làmpades d'halogenurs metàl·lics (caldrà justificar la seva idoneïtat per l'espai il·luminat).

5. Introducció de rellotges astronòmics.

6. Instal·lació de reguladors de flux en capçalera de línia

7. Substitució de balast convencional a làmpades de descàrrega per balast electrònic.

8. Introducció de sistemes de gestió i control de les instal·lacions d'enllumenat públic (amb port de comunicació) i, si s'escau, adaptació de les escomeses.

9. Introducció de tecnologies eficients a l'enllumenat decoratiu festiu.

g) Renovació d'equips auxiliars consumidors o transformadors d'energia per equips d'alt rendiment a la indústria.

Totes aquelles renovacions d'equips auxiliars al procés productiu de una indústria, consumidors o transformadors d'energia com calderes, compressors, centres de transformació d'energia elèctrica, cremadors, motors elèctrics.

h) Auditories energètiques a plantes de cogeneració.

Auditories globals del sistema de cogeneració, auditories parcials de secció (instal·lacions elèctriques, instal·lacions tèrmiques), auditories d'operacions (manteniment o gestió), auditories específiques (termogràfiques), etc., amb l'objectiu d'assolir les característiques d'instal·lació de cogeneració d'alta eficiència segons la Directiva Europea 2004/8/CE.

i) Estudis de viabilitat de plantes de cogeneració.

Estudis que incloguin noves instal·lacions o ampliació de potència de les existents amb qualsevol de les tecnologies de cogeneració (motor de combustió interna o externa, turbina de gas, turbina de vapor) o combinacions d'elles, que produeixin simultàniament electricitat i calor amb un rendiment global tal que es puguin classificar com a instal·lacions d'alta eficiència segons la Directiva Europea 2004/8/CE.

j) Cogeneracions d'alta eficiència al sector terciari.

Seràn subvencionables els projectes de cogeneració d'alta eficiència que compleixin la Directiva Europea 2004/8/CE.

5.3 La quantia màxima dels ajuts per als diferents àmbits d'actuació serà la següent:

a) Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públics i privats existents.

Cada actuació podrà rebre un màxim del 35% del cost elegible o inversió subvencionable. El tipus adjudicat dependrà de la relació inversió/estalvi energètic assolit en el projecte.

b) Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents.

Se subvencionarà un màxim del 20% del cost elegible del projecte. El tipus adjudicat estarà en funció de la relació inversió/estalvi energètic assolit en el projecte.

c) Millora de l'eficiència energètica en l'aportació de calor en edificis de nova construcció.

Se subvencionarà un màxim del 20% del cost elegible del projecte. El tipus adjudicat estarà en funció de la relació inversió/estalvi energètic assolit en el projecte.

d) Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics.

Dins d'aquest marc, se subvencionarà fins al 75% dels costos d'estudis i elaboració de documents legals (honoraris professionals) per a l'externalització d'instal·lacions noves o existents cap a empreses de serveis energètics. El valor net màxim de l'ajut vindrà determinat per l'abast de l'operació i el consum energètic del sistema a externalitzar.

e) Auditories energètiques a la indústria catalana.

Dins d'aquest marc, cada actuació podrà rebre un màxim del 75% del cost elegible de l'estudi depenent de la profunditat, l'extensió i l'adequació de l'estudi realitzat. El valor net màxim de l'ajut a una auditoria energètica vindrà determinat per l'abast de l'auditoria i el consum energètic del sistema industrial a auditar.

Les limitacions màximes atorgables segons el consum en teps de les empreses és el següent:

Si el consum d'energia final energètica en teps/any per establiment on es realitzarà l'Auditoria Energètica es > 60.000 el valor màxim net atorgable en serà de 22.500 euros.

Si el consum d'energia final energètica en teps/any per establiment on es realitzarà l'Auditoria Energètica es > 40.000 - 60.000 el valor màxim net atorgable en serà de 18.000 euros.

Si el consum d'energia final energètica en teps/any per establiment on es realitzarà l'Auditoria Energètica es > 20.000 - 40.000 el valor màxim net atorgable en serà de 15.000 euros.

Si el consum d'energia final energètica en teps/any per establiment on es realitzarà l'Auditoria Energètica es > 10.000 - 20.000 el valor màxim net atorgable en serà de 12.750 euros.

Si el consum d'energia final energètica en teps/any per establiment on es realitzarà l'Auditoria Energètica es > 6.000 - 10.000 el valor màxim net atorgable en serà de 9.000 euros.

Si el consum d'energia final energètica en teps/any per establiment on es realitzarà l'Auditoria Energètica es < 4.000 el valor màxim net atorgable en serà de 7.500 euros.

Factor de conversió (1 tep = 11.620 kWh)

Les empreses amb un consum igual o inferior a 500 teps tindran un valor màxim atorgable de 2.000 euros.

f) Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat públic existent.

Cada actuació podrà rebre el 35 % del cost elegible o inversió subvencionable. El tipus adjudicat dependrà de la relació inversió/estalvi energètic assolit en el projecte.

g) Renovació d'equips auxiliars consumidors o transformadors d'energia per equips d'alt rendiment a la indústria.

Se subvencionarà un màxim del 30% del cost

elegible. El tipus adjudicat dependrà de la relació inversió/estalvi energètic assolit en el projecte i del compliment dels requisits especificats a l'Annex 5 de la present Ordre.

h) Auditories energètiques a plantes de cogeneració.

Dins d'aquest marc, cada actuació podrà rebre un màxim del 75% del cost, depenent de la profunditat, l'extensió i l'adequació de l'estudi realitzat. El valor net màxim de l'ajuda a una auditoria energètica a una planta de cogeneració vindrà determinat per l'abast de l'auditoria i la potència de la planta o secció a auditar.

i) Estudis de viabilitat de plantes de cogeneració.

Dins d'aquest marc, cada actuació podrà rebre un màxim del 75% del cost, depenent de la profunditat, l'extensió i l'adequació de l'estudi realitzat. El valor màxim net de l'ajuda a un estudi de viabilitat per a una planta de cogeneració vindrà determinat per l'abast de l'estudi, amb un màxim absolut d'11.250,00 euros.

j) Cogeneracions d'alta eficiència al sector terciari.

Cada actuació podrà rebre fins al 10% del cost elegible. El valor net màxim de l'ajuda vindrà determinat per l'abast i el consum energètic del sistema.

5.4 Les subvencions per les tecnologies especificades en el punt 5.2 d'aquesta Ordre estan subjectes a les condicions establertes per la Comissió Europea en el Reglament (CE) Núm. 1998/2006 de la Comissió, de 15 de desembre de 2006, relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88 del Tractat als ajuts de minimis.

#### Article 6

##### Requisits i cost elegible

6.1 Serà requisit indispensable per a obtenir els ajuts, en el cas de substitució, que s'aconsegueixi una reducció del consum específic d'energia i, en el cas d'incorporació de nova tecnologia, que aquesta millori l'eficiència energètica respecte la demandada per la normativa vigent.

Aquest requisit s'haurà de justificar presentant, dins la memòria justificativa, els estalvis energètics assolits amb la tecnologia incorporada o una comparativa respecte la tecnologia convencional normalment aplicada.

6.2 Es considerarà cost elegible per als diferents àmbits:

a) Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públics i privats existents.

El cost de qualsevol diagnòstic energètic previ de la instal·lació i els costos del projecte de substitució o millora, etc., només si el projecte s'executa.

El cost d'adquisició de qualsevol de les tecnologies anteriorment descrites.

El cost del cablejat necessari per al funcionament d'aquestes tecnologies.

El cost del projecte d'instal·lació.

b) Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents.

En general, serà cost elegible només el material emprat en la millora o la substitució, no la mà d'obra ni els costos de l'obra civil que s'hagi de fer per a la substitució o la millora d'un sistema per altre de més eficient.

Excepcionalment, en el cas de les bombes de calor terra-aigua (anomenades geotèrmiques), es considera cost elegible la perforació o excavació per al circuit primari i el material de bescanvi entre el terra i el circuit primari.

Les despeses d'enginyeria, on s'inclou un diagnòstic energètic previ, els costos del projecte de substitució o millora, etc., seran costos elegibles només si el projecte s'executa.

Pel que fa a les xarxes de calor o fred, serà cost elegible el cost dels bescanviadors de calor entre el sistema primari (xarxa de calor o fred) i el secundari (l'edifici o part de l'edifici), els conductes de distribució de calor o fred dins l'edifici, comptadors i sistemes de control, sistemes de gestió, etc., però no serà elegible el cost de la xarxa de transport ni el cost de la distribució de calor en el circuit secundari (si no hi ha millores de rendiment d'una instal·lació ja existent). Quant al bescanvi de calor o fred excedent entre edificis, s'entendrà com a una xarxa de calor.

Pel que fa als sistemes de gestió, s'inclou el maquinari no informàtic (sensors, motors, etc.); el maquinari informàtic només si aquest es dedica exclusivament a la gestió de l'edifici. No seran elegibles les impressores ni els circuits tancats de TV, de qualsevol tipus, ni uns altres aparells que no compleixin una funció de control o gestió del consum d'energia i dels paràmetres de confort de l'edifici. El cost del programari serà elegible, com també el cost de la programació.

Si el programari i la programació del sistema s'aplica a més funcions de gestió que no les estrictament relacionades amb el consum d'energia, serà elegible en proporció a les hores de programació destinades a la gestió i control del consum d'energia, però només si es justifica i s'especifica clarament aquest percentatge de dedicació per part dels programadors.

c) Millora de l'eficiència energètica en l'aportació de calor en edificis de nova construcció.

En general, serà cost elegible només el material emprat en la millora o la substitució, no la mà d'obra ni els costos de l'obra civil que s'hagi de fer per a la substitució o la millora d'un sistema per altre de més eficient.

Excepcionalment, en el cas de les bombes de calor terra-aigua (anomenades geotèrmiques), es considera cost elegible la perforació o excavació per al circuit primari i el material de bescanvi entre el terra i el circuit primari.

Les despeses d'enginyeria, on s'inclou un diagnòstic energètic previ, els costos del projecte de substitució o millora, etc., seran costos elegibles només si el projecte s'executa.

Pel que fa a les xarxes de calor o fred, serà cost elegible el cost dels bescanviadors de calor entre el sistema primari (xarxa de calor o fred) i el secundari (l'edifici o part de l'edifici), els conductes de distribució de calor o fred dins l'edifici, comptadors i sistemes de control, sistemes de gestió, etc., però no serà elegible el cost de la xarxa de transport ni el cost de la distribució de calor en el circuit secundari (si no hi ha millores de rendiment d'una instal·lació ja existent). Quant al bescanvi de calor o fred excedent entre edificis, s'entendrà com a una xarxa de calor.

Pel que fa als sistemes de gestió, s'inclou el maquinari no informàtic (sensors, motors, etc.);

el maquinari informàtic només si aquest es dedica exclusivament a la gestió de l'edifici. No seran elegibles les impressores ni els circuits tancats de TV, de qualsevol tipus, ni uns altres aparells que no compleixin una funció de control o gestió del consum d'energia i dels paràmetres de confort de l'edifici. El cost del programari serà elegible, com també el cost de la programació.

Si el programari i la programació del sistema s'aplica a més funcions de gestió que no les estrictament relacionades amb el consum d'energia, serà elegible en proporció a les hores de programació destinades a la gestió i control del consum d'energia, però només si es justifica i s'especifica clarament aquest percentatge de dedicació per part dels programadors.

d) Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics.

Els honoraris professionals dedicats als estudis de viabilitat, tècnic, econòmic i legal de l'operació d'externalització, així com al desenvolupament del contracte entre la part consumidora i l'empresa de serveis energètics.

A efectes d'aquesta subvenció, es considerarà com empresa de serveis energètics exclusivament aquelles que vinguin a tercers calor o fred a partir de la compra i transformació a càrrec seu d'electricitat, combustibles o energies naturals (solar, etc.).

També s'inclou com a fórmula de serveis energètics la venda d'estalvis energètics mitjançant sistemes de finançament d'inversions per estalvis o estalvis compartits, sempre que la facturació s'efectuï per consum i no per a un tant alçat.

e) Auditories energètiques a la indústria catalana.

El pressupost dels honoraris dels consultors, consultories o enginyeries externes que corresponguin estrictament a l'auditoria energètica a realitzar.

El pressupost haurà de justificar-se amb l'oferta de l'empresa auditora, on figurarà amb detall el contingut, l'abast i els mitjans a utilitzar.

Es consideren subvencionables els treballs de consultoria externa al consumidor que analitzin el procés productiu, o els sistemes auxiliars, i proposin mesures de reducció del consum energètic específic avaluades tècnicament i econòmicament.

En auditories no específicament energètiques, com les auditories ambientals, les econòmiques o les de gestió, es considerarà només la part que correspongui a l'obtenció de dades, anàlisi, diagnòstic i propostes d'eficiència energètica.

Les persones físiques o jurídiques que realitzin les auditories energètiques caldrà que tinguin experiència provada en la realització d'aquest tipus d'estudis dins el corresponent sector d'activitat.

Les auditories energètiques hauran de tenir, al menys, el contingut que s'especifica a l'annex 1 d'aquesta Ordre.

Podran rebre aquesta subvenció només les empreses o agrupacions d'empreses incloses en els sectors industrials manufacturadors, excepte en el sector de transformació d'energia.

f) Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat públic existent.

El cost de qualsevol diagnòstic energètic previ

de les instal·lacions i els costos del projecte de substitució o millora, etc., només si el projecte s'executa.

El cost d'adquisició de qualsevol de les tecnologies anteriorment descrites.

El cost del cablejat necessari per al funcionament d'aquestes tecnologies.

El cost del projecte d'instal·lació.

g) Renovació d'equips auxiliars consumidors o transformadors d'energia per equips d'alt rendiment a la indústria.

El diferencial d'inversió entre els costos d'instal·lació de la tecnologia eficient proposada i els costos d'instal·lació de la tecnologia no eficient de referència.

Els costos d'instal·lació inclouen:

Els costos d'enginyeria. En el cas d'enginyeries de la mateixa empresa, els costos d'enginyeria subvencionables seran d'un 15% com a màxim.

Les inversions en sistemes auxiliars necessaris per al funcionament de la tecnologia esmentada.

Els costos d'obra civil en la implantació dels equips o instal·lacions.

Els costos del muntatge i de la posada en marxa dels equips.

Els costos de verificació i estudi de resultats del funcionament durant un any.

Podran rebre aquesta subvenció només les empreses o les agrupacions d'empreses incloses en els sectors industrials manufacturadors.

h) Auditories energètiques a plantes de cogeneració.

Es consideren subvencionables els treballs de consultoria externa que analitzin el sistema de cogeneració i d'aprofitament del calor residual i proposin mesures de millora del rendiment energètic global, avaluades tècnicament i econòmicament.

Les persones físiques o jurídiques que realitzin les auditories energètiques caldrà que tinguin experiència provada en la realització d'aquest tipus d'estudis en plantes de cogeneració.

Les auditories energètiques hauran de tenir, al menys, el contingut que s'especifica a l'annex 2 d'aquesta Ordre.

Podran rebre aquesta subvenció només empreses del sector industrial o del sector terciari que tinguin en funcionament una planta de cogeneració, independentment de la seva potència.

i) Estudis de viabilitat de plantes de cogeneració.

Es consideren subvencionables els estudis de viabilitat dirigits a promoure noves plantes de cogeneració, o repotenciació de plantes existents, que defineixin les solucions i els dissenys tècnics més correctes a partir de les demandes de calor útil a cada emplaçament estudiat. Es completarà amb una anàlisi de viabilitat econòmica en el marc i els escenaris en els que es desenvolupin aquestes noves plantes de cogeneració.

Les persones físiques o jurídiques que realitzin els estudis de viabilitat caldrà que tinguin experiència provada en la realització d'aquest tipus d'estudis per a plantes de cogeneració.

Els estudis de viabilitat hauran de tenir, al menys, el contingut que s'especifica a l'annex 3 d'aquesta Ordre.

Podran rebre aquesta subvenció només em-

preses del sector industrial, serveis i tractament de residus industrials.

j) Cogeneracions d'alta eficiència al sector terciari.

Les inversions en equips, instal·lacions i sistemes que formin part de la implantació de la instal·lació de cogeneració.

Els costos d'enginyeria.

Les inversions en sistemes auxiliars necessaris per al funcionament de la cogeneració.

Els costos d'obra civil en la implantació dels equips o instal·lacions.

Els costos del muntatge i posada en marxa dels equips.

#### Article 7

##### *Beneficiaris i requisits*

7.1 Es consideraran beneficiaris i podran acollir-se als ajuts per a cada un dels àmbits següents:

a) Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat d'edificis públics i privats existents:

Empreses privades i agrupacions d'aquestes.

Famílies i comunitats de propietaris.

Institucions sense finalitat de lucre.

Centres sanitaris públics.

Ens públics de la Generalitat.

Consortis.

Universitats públiques.

Corporacions locals i altres ens locals públics.

b) Incorporació de tecnologies energèticament eficients en l'equipament tèrmic dels edificis existents:

Empreses privades i agrupacions d'aquestes.

Famílies i comunitats de propietaris.

Institucions sense finalitat de lucre.

Centres sanitaris públics.

Ens públics de la Generalitat.

Consortis.

Universitats.

Corporacions locals i altres ens locals públics.

c) Millora de l'eficiència energètica en l'aportació de calor en edificis de nova construcció:

Empreses privades i agrupacions d'aquestes.

Famílies i comunitats de propietaris.

Institucions sense finalitat de lucre.

Corporacions locals i altres ens locals públics.

d) Estudis i elaboració de documentació tècnica i legal per a l'externalització de la propietat o gestió d'instal·lacions energètiques cap a empreses de serveis energètics:

Empreses privades i agrupacions d'aquestes.

Ens públics de la Generalitat.

Consortis.

Corporacions locals i altres ens locals públics

e) Auditories energètiques a la indústria catalana:

Empreses privades i agrupacions d'aquestes.

f) Adquisició i instal·lació de tecnologies eficients a l'enllumenat públic existent:

Corporacions locals i altres ens locals públics.

g) Renovació d'equips auxiliars consumidors o transformadors d'energia per equips d'alt rendiment a la indústria:

Empreses privades i agrupacions d'aquestes.

h) Auditories energètiques a plantes de cogeneració:

Empreses privades i agrupacions d'aquestes.

Centres Sanitaris públics.

Ens públics de la Generalitat.

Consortis.

i) Estudis de viabilitat de plantes de cogeneració:

Empreses privades i agrupacions d'aquestes.

Centres Sanitaris públics.

Ens públics de la Generalitat.

Consortis.

j) Cogeneracions d'alta eficiència al sector terciari:

Empreses privades i agrupacions d'aquestes.

Centres Sanitaris públics.

Ens públics de la Generalitat.

Consortis.

7.2 Els beneficiaris de les accions hauran de complir els següents requisits:

7.2.1 En el cas d'empreses amb 50 o més treballadors:

Complir amb l'obligació que estableix l'article 38.1 de la Llei 13/1982, de 7 d'abril, d'integració social dels minusvàlids, i la disposició transitòria del Decret del Govern de la Generalitat de Catalunya 238/1987, de 20 de juliol, de donar ocupació almenys a un 2% de treballadors amb disminució sobre el nombre total de treballadors de l'entitat, o bé aplicar les mesures alternatives d'acord amb el Reial decret 364/2005, de 8 d'abril (BOE núm. 94, de 20.4.2005), el Reial decret 290/2004, de 20 de febrer, pel qual es regulen els enclavaments laborals (BOE núm. 45, de 21.2.2004), i el Decret 246/2000, de 24 de juliol (DOGC núm. 3196, de 2.8.2000).

No trobar-se en els supòsits de l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions (BOE núm. 276, de 18.11.2003).

No haver estat sancionats, en resolució ferma, per la comissió d'infracció greu en matèria d'integració laboral de disminuïts, o molt greu en matèria de relacions laborals o en matèria de seguretat i salut en el treball, d'acord amb el Text refós de la Llei sobre infraccions i sancions de l'ordre social, aprovat pel Reial decret legislatiu 5/2000, de 4 d'agost.

Trobar-se al corrent del compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social.

Complir els requisits establerts als articles 32.1, 32.3 i 36.4 de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística (DOGC núm. 2553, de 7.1.1998).

Els sol·licitants, quan es tracti d'empreses, hauran d'acreditar que l'ajut sol·licitat no incompleix la normativa de minimis que estableix el Reglament (CE) Núm. 1998/2006 de la Comissió, de 15 de desembre de 2006, relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88 del Tractat als ajuts de minimis.

7.2.2 En el cas de corporacions locals i altres ens locals públics:

Complir amb la quota de reserva per a la integració social.

No trobar-se en els supòsits de l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions (BOE núm. 276, de 18.11.2003).

No haver estat sancionats, en resolució ferma, per la comissió d'infracció greu en matèria d'integració laboral de disminuïts o molt greu en matèria de relacions laborals o en matèria de seguretat i salut en el treball, de conformitat amb el Text refós de la Llei sobre infraccions i sancions de l'ordre social, aprovat pel Reial decret legislatiu 5/2000, de 4 d'agost.

Trobar-se al corrent del compliment de les obligacions Tributàries i davant de la Seguretat Social.

Complir els requisits establerts als articles 32.1, 32.3 i 36.4 de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística (DOGC núm. 2553, de 7.1.1998).

En el cas que la sol·licitud de subvenció faci referència a l'apartat a), b) i c) i es tracti d'habitatges caldrà que el sol·licitant presenti una declaració de tractar-se d'una ocupació de primera residència.

#### Article 8

##### *Sol·licituds i documentació*

8.1 Les sol·licituds han d'anar adreçades a la directora de l'ICAEN i s'han de formalitzar en l'imprès normalitzat que es podrà obtenir a la pàgina web de l'ICAEN ([www.icaen.net](http://www.icaen.net)), i que també es posarà a disposició dels sol·licitants a la seu de l'ICAEN (av. Diagonal, 453 bis, àtic, 08036 de Barcelona).

8.2 Les sol·licituds es presentaran en el termini que anualment estableixi la convocatòria corresponent, juntament amb la documentació que correspongui, a la seu de l'ICAEN (av. Diagonal, 453 bis, àtic, 08036 Barcelona).

Sens perjudici del que s'ha exposat, també es podran presentar en qualsevol de les formes previstes a 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, modificada per la Llei 4/1999, de 13 de gener.

8.3 Juntament amb l'imprès de sol·licitud, els sol·licitants han de presentar la documentació següent:

a) Per a totes les persones sol·licitants.

Documentació tècnica detallada necessària per a la valoració del projecte. En el cas d'auditories, seguir el model que s'especifica als annexos 1, 2 i 3 d'aquesta Ordre (per duplicat), i a més presentar, degudament emplenada, la guia per acreditar l'experiència de l'enginyeria en auditories energètiques i estudis de viabilitat (annex 4).

Pressupost de l'actuació sol·licitada, per duplicat.

Original i còpia o còpia compulsada del NIF del sol·licitant.

Declaració de les sol·licituds de subvencions relatives al mateix projecte dirigides a la Unió Europea o a qualsevol altra administració o entitat pública estatal, internacional o privada i si escau, de la concessió de subvencions relatives al mateix projecte realitzada per qualsevol administració pública. Aquesta declaració s'inclou dins l'imprès de sol·licitud de l'ajut.

Sol·licitud de transferència bancària per a pagaments de la Tresoreria de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el model que consta a l'adreça d'internet <http://www.icaen.net>.

Declaració expressa conforme no incorre en cap dels supòsits previstos a l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions. Aquesta declaració s'inclou dins l'imprès de sol·licitud de l'ajut.

Certificat acreditatiu d'estar al corrent del pagament amb la Seguretat Social i obligacions Tributàries.

El Certificat de trobar-se al corrent d'obligacions tributàries amb la Generalitat no cal que sigui aportat pel sol·licitant sinó que serà sol·licitat d'ofici per l'ICAEN.

Si s'escau, declaració dels ajuts en concepte de minimis rebuts per la persona sol·licitant en els dos exercicis fiscals anteriors i l'exercici fiscal en curs i, en cas afirmatiu, especificar-ne la indicació de l'import, l'ens atorgant i la data d'atorgament (només per a sol·licitants que desenvolupin una activitat econòmica).

b) Documentació addicional per a empreses privades, empreses públiques, per a institucions sense ànim de lucre i comunitats de propietaris:

Original i còpia o còpia compulsada de la documentació que acredita la constitució de l'entitat o societat.

Original i còpia o còpia compulsada de la documentació que acredita el registre de l'entitat (només per a entitats sense finalitat de lucre).

Original i còpia o còpia compulsada dels estatuts de la societat o entitat. Si es tracta d'entitats o agrupacions sense personalitat jurídica, els compromisos d'execució assumits per cada membre de l'agrupació i l'import de la subvenció a aplicar per cadascun d'ells.

Original i còpia o còpia compulsada del nomenament, de la delegació de facultats efectuada o dels poders del representant de la societat o entitat.

Original i còpia o còpia compulsada del DNI del representant.

Declaració conforme el local, la sala, l'establiment o el centre de treball compleix els requisits establerts als articles 32.1, 32.3 i 36.4 de la Llei de política lingüística.

Declaració expressa del compliment de la quota de reserva per a la integració social de minusvàlids, establerta en un 2% per a les empreses o institucions amb més de 50 treballadors.

Declaració de si es tracta d'una petita o mitjana empresa.

A l'efecte d'aquests ajuts, s'entén per petita i mitjana empresa aquella que compleix amb els límits establerts en la Recomanació recollida a l'annex I del Reglament CE núm. 70/2001, de 12 de gener de 2001, relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88 del Tractat CE a les ajudes estatals a petites i mitjanes empreses modificat pel Reglament (CE) núm. 364/2004 de la Comissió, de 25 de febrer de 2004 (DOUE L 63 de 28/02/04).

Declaració sobre si han rebut o no altres ajuts de minimis en els dos exercicis fiscals anteriors i durant l'exercici fiscal en curs i, en cas afirmatiu, especificar-ne la quantia, la data d'atorgament i l'ens atorgant.

c) Documentació addicional per a corporacions locals i altres ens locals públics:

Documentació tècnica necessària per a la valoració del projecte.

Pressupost de l'actuació sol·licitada, per duplicat.

Original i còpia o còpia compulsada del NIF del sol·licitant.

Declaració de les sol·licituds de subvencions relatives al mateix projecte dirigides a la Unió Europea o a qualsevol altra administració o entitat pública estatal o internacional o privada i, si escau, de la concessió de subvencions, relatives al mateix projecte, realitzada per qualsevol de les administracions públiques. Aquesta declaració s'inclou dins de l'imprès de sol·licitud d'ajut.

Sol·licitud de transferència bancària per pagaments de la Tresoreria de la Generalitat de Catalunya, d'acord amb el model que consta a l'adreça d'Internet <http://www.icaen.net>.

Declaració expressa conforme no incorre en cap dels supòsits previstos a l'article 13 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions. Aquesta declaració s'inclou dins de l'imprès de sol·licitud d'ajut.

Certificat acreditatiu d'estar al corrent de les obligacions amb la Seguretat Social i d'obligacions Tributàries.

El Certificat de trobar-se al corrent d'obligacions tributàries amb la Generalitat no cal que sigui aportat pel sol·licitant sinó que serà sol·licitat d'ofici per l'ICAEN.

Declaració conforme el local, sala, establiment o centre de treball compleix els requisits establerts als articles 32.1, 32.3 i 36.4 de la Llei de política lingüística.

Declaració expressa del compliment de la quota de reserva per a la integració social de minusvàlids, establerta en un 2% per a les empreses o institucions amb més de 50 treballadors.

Acord de la Corporació Local i altres ens locals públics pel qual se sol·licita la subvenció i es faculta al seu representant o càrrec perquè presenti la sol·licitud en nom de la Corporació Local i/o l'ens local corresponent.

d) En el supòsit que la documentació esmentada ja hagués estat aportada en convocatòries anteriors de l'ICAEN, no caldrà la presentació en aquesta convocatòria, sempre que el sol·licitant presenti una declaració on s'hi especifiquin aquests documents, la data en la qual es va presentar a l'ICAEN, i s'hi faci constar que continuen sent vigents.

e) El compliment de les obligacions tributàries i amb la Seguretat Social s'acreditarà mitjançant la presentació pel sol·licitant davant de l'òrgan concedent de la subvenció de les certificacions que es regulen en aquest article.

No obstant, quan el beneficiari no estigui obligat a presentar les declaracions o documents a que es refereixen les obligacions anteriors, el seu compliment s'acreditarà mitjançant declaració responsable.

#### Article 9

##### *Esmenes i millora de les sol·licituds*

Examinades les sol·licituds presentades, si no reuneixen els requisits que estableix aquesta Ordre o els manca documentació, o bé es considera convenient esmenar-les, modificar-les o millorar-les, es requerirà l'interessat perquè en un termini de deu dies esmeni el defecte, modifiqui i millori els termes de la sol·licitud

o presenti la documentació requerida, d'acord amb el que estableix l'article 71 de la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, amb la indicació que si no ho fa es considerarà que ha desistit en la seva sol·licitud, amb la resolució prèvia corresponent.

#### Article 10

##### *Procediment de concessió*

El procediment de concessió dels ajuts regulats en aquesta Ordre és reglat i es tramitarà en base a l'ordre cronològic de presentació de les sol·licituds i d'acord amb el que preveuen els articles següents.

#### Article 11

##### *Tramitació, resolució dels ajuts i recursos*

11.1 Vist l'expedient, i una vegada comprovat que la sol·licitud compleix els requisits per ser beneficiària d'aquests ajuts, l'ICAEN elaborarà un informe en el qual es concretin els resultats dels comprovacions efectuades.

11.2 Vist l'expedient, i a proposta del gerent de l'Institut Català de la Energia, la directora de l'ICAEN emetrà la resolució corresponent sobre les sol·licituds de subvencions, degudament motivada, amb el tràmit previ d'audiència, del qual se'n podrà prescindir quan no figurin en el procediment ni es tinguin en compte altres fets ni altres al·legacions ni proves que les presentades pels interessats, basant-se en l'ordre cronològic de presentació de les sol·licituds i fins a exhaurir el pressupost.

11.3 La resolució d'atorgament es notificarà als beneficiaris mitjançant correu certificat amb justificació de recepció.

11.4 El termini màxim per resoldre i notificar la resolució serà de sis mesos, comptats a partir de la data de finalització del termini de presentació de sol·licituds. Transcorregut aquest termini sense notificació, s'entendrà desestimada la sol·licitud per silenci administratiu d'acord amb el que estableix l'article 3 de la Llei 23/2002, de 18 de novembre, per la qual s'adeqüen els procediments administratius en relació amb el règim del silenci administratiu.

11.5 Contra la resolució que dicti la directora de l'ICAEN, que no exhaureix la via administrativa, es podrà interposar recurs d'alçada davant del president del Consell d'Administració de l'ICAEN en el termini d'un mes a comptar a partir de la notificació de l'esmentada resolució, sens perjudici del que estableix l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

#### Article 12

##### *Revisió*

Es preveu la possibilitat de revisar les subvencions ja concedides, i en especial la possibilitat de modificació de la resolució de concessió en el cas d'alteració de les condicions o de l'obtenció concurrent d'altres ajuts.

#### Article 13

##### *Obligacions dels beneficiaris/àries*

Els beneficiaris/àries de les subvencions regulades en aquesta Ordre resten sotmesos a les obligacions comunes següents:

13.1 Emplenar tot el qüestionari, d'altra banda no s'avaluarà l'expedient.

13.2 Complir l'objectiu, executar el projecte o realitzar l'activitat que fonamenta la concessió de la subvenció i acreditar-ho davant l'ICAEN.

13.3 Sotmetre's a les actuacions de comprovació que corresponguin a l'ICAEN, i a les de control de l'activitat econòmica i financera que corresponguin a la Intervenció General de la Generalitat, a la Sindicatura de Comptes o a d'altres òrgans competents, tant nacionals com comunitaris, aportant tota la informació que li sigui requerida.

13.4 Comunicar a l'Institut Català d'Energia l'obtenció d'altres subvencions, ajuts, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualsevol de les administracions o entitats públiques o privades, nacionals o internacionals, i les alteracions de les condicions per les quals es va atorgar la subvenció. Aquesta comunicació es farà tan aviat com es conegui i, en tot cas, abans de la justificació de l'aplicació.

13.5 Comunicar a l'ICAEN qualsevol canvi que, dins la mateixa finalitat, es pugui produir en la destinació de la subvenció. Caldrà resolució expressa del director de l'ICAEN per modificar qualsevol de les condicions que van motivar la resolució d'atorgament de la subvenció, que s'entendrà desestimatoria transcorreguts 30 dies hàbils des de la recepció de la sol·licitud d'autorització sense resolució expressa.

13.6 Acreditar amb anterioritat a dictar-se la proposta de resolució de concessió que es troba al corrent en el compliment de les obligacions tributàries i de la Seguretat Social.

13.7 Informar de totes les incidències relatives a les accions subvencionades.

13.8 Conservar els documents justificatius de l'aplicació dels fons rebuts, inclosos els documents electrònics, mentre puguin ser objecte de les actuacions de comprovació i control.

13.9 Procedir al reintegrament dels fons percebuts en els supòsits esmentats a l'article 17 d'aquesta Ordre.

13.10 Per percebre la subvenció les entitats beneficiàries, en cas d'obres d'inversió, estan obligades a col·locar un cartell de dimensions en concordança amb la importància del fet subvencionat en un lloc prou visible, amb el text següent (en negre sobre fons blanc):

Títol de la inversió.

Instal·lació subvencionada per l'Institut Català d'Energia del Departament d'Economia i Finances (tipus de lletra: helvètica o similar).

Logotip de la Generalitat de Catalunya (en vermell).

Logotip de l'Institut per a la Diversificació i Estalvi d'Energia.

Logotip FEDER que digui que aquest projecte està cofinançat per la Unió Europea en el marc de FEDER (quan s'escaigui).

#### Article 14

##### *Justificació*

14.1 El/la beneficiari/ària de la subvenció haurà de justificar la despesa per a la qual va sol·licitar l'ajut el 31 d'agost de l'any 2008, com a màxim.

14.2 La directora de l'ICAEN podrà prorrogar excepcionalment, d'ofici o a instància

del beneficiari de la subvenció, el termini de justificació de la despesa si concorren circumstàncies que així ho aconsellin i sense que suposi la pròrroga en l'execució de les activitats i/o inversions.

#### 14.3 Documentació justificativa.

Certificat de l'entitat conforme les actuacions subvencionades s'han portat a terme, els materials s'han instal·lat en les condicions establertes i s'ha complert la finalitat per a la qual es va concedir la subvenció.

Memòria de les actuacions subvencionades.

Per cada actuació subvencionada s'ha de presentar una relació de despeses per conceptes que concordi amb el pressupost presentat, i les factures originals o altres documents de valor probatori equivalents, d'acord amb l'article 30 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions. Tots aquests documents han d'acreditar que s'han efectuat els pagaments.

Certificació de l'entitat subvencionada que acrediti, si s'escau, el compliment de la Llei de contractes de les administracions públiques pel que fa als procediments seguits per a l'adjudicació de les actuacions subvencionades, d'acord amb l'article 31 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions.

Full d'empadronament que justifiqui ocupació de primera residència en el cas d'haver estat subvencionat per un projecte de construcció residencial.

#### Article 15

##### *Seguiment i control*

15.1 L'Institut Català d'Energia podrà realitzar les actuacions de seguiment i de control necessàries per garantir que els beneficiaris donin una destinació correcta als ajuts i per determinar el compliment de les condicions i els requisits que van donar lloc a l'atorgament, així com de les obligacions establertes.

15.2 Els beneficiaris/àries dels ajuts resten obligats a facilitar a les persones que realitzin les tasques de control tota la informació que els sigui requerida en relació amb la subvenció atorgada, així com l'accés a les instal·lacions on es realitzen les accions, i tota la informació que els sigui requerida per la Intervenció General de la Generalitat, la Sindicatura de Comptes o altres òrgans competents.

15.3 En les visites de control es farà un informe, que signaran les persones que realitzen les tasques de control i els/les responsables de l'entitat, sense que el fet que aquests últims el signin impliqui llur conformitat amb el seu contingut. Els/les responsables dels centres podran afegir a l'informe esmentat aquelles observacions i alegacions que considerin d'interès.

15.4 Els beneficiaris/àries estaran sotmesos als controls financers que corresponguin, d'acord amb el que estableixen els articles 45 i 46 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions (BOE núm. 276, de 18.11.2003), sobre tramitació, justificació i control de subvencions.

15.5 Les funcions de control es faran d'ofici o a instància de la persona interessada, d'acord amb la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú.

#### Article 16

##### *Forma de pagament*

El pagament de la subvenció es farà efectiu en un únic lliurament un cop justificada l'execució de l'actuació subvencionada i realitzades les actuacions de seguiment necessàries en els termes que estableixen els articles 14 i 15 d'aquesta Ordre.

#### Article 17

##### *Incompliment, causes de revocació i procediment*

17.1 El beneficiari/ària de la subvenció és responsable de l'execució correcta del projecte i de l'assoliment dels resultats que hagi declarat, per la qual cosa haurà d'assegurar-se que la instal·lació està correctament dissenyada, que disposarà dels permisos corresponents, així com que serà executada i posada en servei d'acord amb la normativa aplicable. No respectar qualsevol d'aquests aspectes podrà ser considerat causa d'incompliment de les condicions d'atorgament de la subvenció.

17.2 Són causes de revocació i es procedirà a la revocació total o parcial de la subvenció, i si s'escau al reintegrament de les quantitats percebudes indegudament, amb l'interès legal des del moment del pagament de la subvenció i fins a la data en què s'acordi la procedència del reintegrament, d'acord amb el que preveuen els articles 99 i 100 del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya (DOGC núm. 3791A, de 31.12.2002), i l'article 37 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions (BOE núm. 276, de 18.11.2003), les següents:

a) Obtenció de la subvenció falsejant les condicions requerides o ocultant aquelles que ho haguessin impedit.

b) Incompliment total o parcial de l'objectiu, de l'activitat o del projecte que fonamenten la concessió de la subvenció en el termini màxim de fins al 31 d'agost de 2008.

c) Incompliment de l'obligació de justificació o justificació insuficient, en els termes establerts a l'article 30 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, i en aquesta Ordre.

d) Incompliment per part dels beneficiaris de l'obligació d'adoptar mesures de difusió per tal de donar la publicitat adequada al caràcter públic del finançament del programa.

e) Incompliment del que estableixen els articles 32.1, 32.3 i 36.4 de la Llei 1/1998, de 7 de gener, de política lingüística.

f) Resistència, excusa, obstrucció o negativa a qualsevol de les actuacions de comprovació i control esmentades a la base 15, així com l'incompliment de les obligacions comptables, registrals o de conservació de documents quan d'això es derivi la impossibilitat de verificar la utilització dels fons percebuts, el compliment de l'objectiu, la realitat i regularitat de les activitats subvencionades, o la concurrència de subvencions, ajudes, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat procedents de qualsevol administració o ens públics o privats, nacionals, de la Unió Europea o d'organismes internacionals.

g) Incompliment de les obligacions imposades per l'Administració als beneficiaris, així com dels compromisos assumits per aquests amb

motiu de la concessió de la subvenció, sempre que afectin o es refereixin a la manera que s'han d'aconseguir els objectius, realitzar l'activitat, executar el projecte o adoptar el comportament que fonamenta la concessió de la subvenció.

h) Incompliment de les obligacions imposades per l'Administració als beneficiaris, així com dels compromisos per aquests assumits, amb motiu de la concessió de la subvenció, diferents dels anteriors, quan d'això es derivi la impossibilitat de verificar l'ús donat als fons percebuts, el compliment de l'objectiu, la realitat i regularitat de les activitats subvencionades, o la concurrència de subvencions, ajudes, ingressos o recursos per a la mateixa finalitat, procedents de qualsevol administració o ens públics o privats, nacionals, de la Unió Europea o d'organismes internacionals.

i) L'adopció, en virtut del que estableixen els articles 87 a 89 del Tractat de la Unió Europea, d'una decisió de la qual es derivi una necessitat de reintegrament.

j) En els altres supòsits previstos a la normativa reguladora de la subvenció.

k) Per l'excés obtingut sobre el cost de l'activitat desenvolupada quan l'import de la subvenció sigui d'una quantitat que, aïlladament o en concurrència amb subvencions d'altres entitats públiques o privades, nacionals o internacionals, superi el cost a desenvolupar pel beneficiari.

l) L'incompliment de l'obligació de la destinació dels béns inventariables. El beneficiari haurà que destinar els béns a la finalitat concreta de la subvenció per un període mínim de 5 anys (si els béns són inscripcions en un registre públic), i de 2 anys per a la resta de béns.

17.3 Si, com a conseqüència de qualsevol de les actuacions de comprovació i control esmentades a la base 15, es constata que s'ha produït alguna de les causes de revocació esmentades al paràgraf anterior, s'iniciarà la tramitació del procediment de revocació corresponent, d'acord amb els articles 98 i 100 del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya.

17.4 L'inici del procediment de revocació es notificarà al beneficiari de la subvenció per tal que, en el termini de deu dies, formulï les alegacions que consideri necessàries o proposi els mitjans de prova que consideri oportuns.

17.5 Posteriorment, i immediatament abans que es redacti la proposta de resolució, s'atorgarà a l'interessat el tràmit d'audiència corresponent per tal que, en el termini de deu dies, al·legui i presenti els documents i les justificacions que consideri oportunes.

17.6 Transcorregut el termini esmentat el director de l'Institut Català d'Energia emetrà la resolució corresponent, i reclamarà el reintegrament total o parcial de les quantitats percebudes indegudament i exigirà els interessos que corresponguin, d'acord amb la normativa d'aplicació.

17.7 Contra la resolució que dicti la directora de l'ICAEN, que no exhaurix la via administrativa, es podrà interposar recurs d'alçada davant del president del Consell d'Administració de l'ICAEN en el termini d'un mes a comptar a partir de l'endemà de la notificació de l'esmentada resolució, sens perjudici del que estableix

l'article 44 de la Llei 29/1998, de 13 de juliol, reguladora de la jurisdicció contenciosa administrativa.

17.8 Els beneficiaris també poden renunciar de forma expressa, totalment o parcial, a les subvencions atorgades. A aquest efecte, la directora de l'Institut Català d'Energia dictarà la resolució corresponent.

#### Article 18

##### *Publicitat de les subvencions*

L'Institut Català d'Energia donarà publicitat als ajuts atorgats mitjançant la seva exposició al tauler d'anuncis de l'ICAEN.

Quan es tracti d'ajuts superiors a 3.000,00 euros, s'hauran de publicar, a més, al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*, d'acord amb el que disposa l'article 18 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, tot indicant l'entitat beneficiària, la quantitat concedida, les finalitats de l'ajut i el crèdit pressupostari al qual s'han imputat.

#### Article 19

##### *Invalidesa de la concessió*

Les causes de nul·litat i anul·lilitat són les establertes a l'article 36 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions (BOE núm. 276, de 18.11.2003), i es procedirà d'acord amb el que estableix aquest article.

#### Article 20

##### *Infraccions i sancions*

A aquestes subvencions els serà aplicable el règim d'infraccions i sancions establert pels capítols I i II del títol IV de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions (BOE núm. 276, de 18.11.2003), així els articles 101 i següents del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya, en tot el que no s'hi oposi.

#### DISPOSICIÓ ADDICIONAL PRIMERA

En tot el que no estigui previst en les bases reguladores aprovades per aquesta Ordre es procedirà d'acord amb el que estableixen el capítol IX del Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya aprovat mitjançant Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, i la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions, en tot el que tingui la consideració de bàsic.

#### DISPOSICIÓ ADDICIONAL SEGONA

L'atorgament de les subvencions recollides en aquesta Ordre restaran subjectes a les condicions establertes en el Reglament (CE) núm. 1998/2006 de la Comissió, de 15 de desembre de 2006, relatiu a l'aplicació dels articles 87 i 88 del Tractat als ajuts de minimis (DOUE L 379 de 28/12/2006, pàgina 5).

Segons aquest Reglament, l'ajuda total de minimis atorgada a una empresa determinada no serà superior a 200.000 euros durant qualsevol període de tres exercicis fiscals. En el cas d'empreses que operin en el sector transport per carretera l'ajuda total de minimis no serà superi-

or a 100.000 euros durant qualsevol període de tres exercicis fiscals. Aquestes quantitats estan expressades en termes bruts, és a dir, abans de qualsevol deducció en concepte de fiscalitat.

En cap cas aquests ajuts s'acumularan amb altres ajuts estatals per a les mateixes despeses subvencionables si aquesta acumulació dones lloc a una intensitat d'ajut superior a l'establerta per circumstàncies concretes de cada cas en un reglament d'exempció per categories o en una decisió adoptada per la Comissió.

El règim de minimis no permet a l'atorgament de subvencions a empreses en crisi, segons la definició que d'aquestes se'n fa a les Directrius comunitàries sobre ajuts estatals de salvament i de reestructuració d'empreses en crisi (2004/C 244/02), les que operin en els sectors de la pesca i l'aqüicultura, les que operin en la producció primària dels productes agrícoles que figuren a la llista de l'annex I del Tractat constitutiu de la Comunitat Europea i les empreses actives en el sector del carbó.

#### DISPOSICIÓ DEROGATÒRIA

Queda derogada l'Ordre TRI/323/2006, de 16 de juny, per la qual s'aproven les bases reguladores per a la inclusió d'actuacions en matèria d'estalvi, eficiència energètica en el marc del programa d'estalvi i eficiència energètica, i que obria la convocatòria per a l'any 2006 (DOGC núm. 4666, de 30.06.2006) i l'Ordre TRI/348/2006, de 4 de juliol, per la qual s'aproven les bases reguladores per a la inclusió d'actuacions en matèria d'estalvi, eficiència energètica en el marc del programa d'estalvi i eficiència energètica a corporacions locals, i que obria la convocatòria per a l'any 2006 (DOGC núm. 4674, de 12.07.2006).

#### DISPOSICIÓ FINAL

Aquesta Ordre entrarà en vigor l'endemà de la seva publicació al *Diari Oficial de la Generalitat de Catalunya*.

Barcelona, 17 de maig de 2007

ANTONI CASTELLS  
Conseller d'Economia i Finances

#### ANNEX 1

##### *Contingut de les auditories energètiques a la indústria catalana.*

Les auditories energètiques globals hauran de contenir, com a mínim:

- Informació de l'establiment auditat.
- Dades d'identificació i contacte: nom de l'empresa, ubicació de l'establiment auditat, sector d'activitat econòmica (CNAE 93), persona de contacte i càrrec, identificació de l'empresa auditada, etc.
- Dades de producció: productes i matèries primeres, règim de producció, esquema de processos, plànols, etc.
- Dades energètiques: consums energètics històrics mensuals (dos últims anys) per cada font

energètica, còpia de les factures energètiques originals dels dos últims anys, etc.

Inventari tecnològic: característiques dels equips, prestacions nominals, rendiment, antiguitat, etc.

Relació d'actuacions històriques en eficiència energètica: estudis energètics anteriors (diagnòstics, auditories energètiques, estudis de viabilitat,...), inversions realitzades, etc.

Situació actual, perspectives, plans empresarials i energètics.

b) Mesures de camp: relació de dades obtingudes (històriques, actuals, campanya de mesures), característiques dels equips de mesura utilitzats, etc.

c) Tractament i anàlisi de la informació: Balanços energètics globals i individuals (per equips, operacions i sistemes).

Distribució de consums per equips, operacions i processos, tant tèrmics com elèctrics.

Diagrama energètic que representi l'arribada, el consum i les radiacions d'energia (Sankey o similar).

Índexs energètics (energia/unitat produïda, etc.).

Costos unitaris de l'energia.  
Proporció fixa i variable, factor de càrrega.  
Identificació i justificació de desviacions.

d) Propostes:  
Propostes d'estalvi energètic.  
Propostes d'eficiència en el procés.  
Propostes de millora de la gestió de l'energia.

Propostes de manteniment i regulació dels equips consumidors d'energia.

Propostes d'ús d'energies renovables.  
Àrees que necessiten més investigació, amb indicació dels recursos precisos per a estudis detallats d'aquestes àrees.

Les auditories energètiques parcials, de línia o servei, s'ajustaran el màxim possible als requisits indicats per a les auditories globals.

Els tipus de propostes podran ser des de relacions indicatives fins a estudis de viabilitat complets. En qualsevol cas s'haurà d'indicar l'estalvi potencial anual d'energia final, tant de combustibles com d'electricitat, la inversió necessària i el període de retorn de cada proposta.

Les propostes de millora d'eficiència que es recomanen cal que es presentin avaluades tècnicament (reducció de consum i d'emissions), i econòmicament (rendibilitat de la millora). Cal que els càlculs d'avaluació siguin clars per tal que es puguin actualitzar en un nou escenari de preus.

Pel que fa a les propostes de millora d'eficiència que s'han desestimat, cal que es justifiqui el perquè no es recomanen.

#### ANNEX 2

##### *Contingut de les auditories energètiques a la plantes de cogeneració.*

Les auditories energètiques caldrà que es desenvolupin seguint les fases següents:

- Recollida de dades.
- Dades d'identificació i contacte, dades de producció, consums energètics històrics mensuals, campanya de mesures, règim de producció,

esquema de procés, característiques d'equips, prestacions nominals, distribució de consums per equips i/o processos/operacions, plànols, etc.

b) Planificació i organització de la instrumentació necessària per a les mesures (equips fixes per a deixar connectats i equips portàtils de mesures puntuals).

c) Anàlisi de les dades.

Costos unitaris de l'energia.

Proporció fixa i variable, factor de càrrega.

Índexs energètics (energia/unitat produïda, etc.).

Balànçs energètics globals i individuals (per equips i sistemes).

Identificació de desviacions dels índexs.

d) Propostes.

Actuacions de possibles estudis de viabilitat.

Propostes de millora del rendiment energètic global.

Propostes de millora de gestió de l'energia.

Propostes de manteniment i regulació dels equips consumidors d'energia.

Propostes d'ús d'energies renovables.

Les propostes que es recomanen cal que es presentin avaluades tècnicament (reducció de consum i d'emissions), i econòmicament (rendibilitat de la millora).

Cal que els càlculs d'avaluació siguin clars per tal que es puguin actualitzar en un nou escenari de preus o un cop efectuada una altre proposta.

Pel que fa a les propostes de millora d'eficiència que s'han desestimat, cal que es justifiqui el perquè no es recomanen.

### ANNEX 3

#### *Contingut dels estudis de viabilitat de plantes de cogeneració.*

L'estudi de viabilitat de cogeneració continuarà, com a mínim, els punts següents:

—1 Estudi de consums d'energia (tèrmica i elèctrica).

Tant pel que fa als consums tèrmics com als elèctrics, s'identificaran els principals equips consumidors, amb especificació del tipus d'equip, temperatures de procés, programa de treball i requeriments de consum.

En base a aquesta informació i amb les factures de gas i electricitat disponibles es realitzarà un estudi de consums energètics mensuals i una distribució de consums diaris. A més, es confeccionarà un model de consum energètic del centre, i es traçaràn les gràfiques monòtones de consum.

—2 Estudi d'alternatives de cogeneració.

L'estudi considerarà totes les possibles alternatives de cogeneració adoptables, a priori, al centre consumidor, acompanyades de la seva descripció tècnica. El criteri de disseny d'alternatives es basarà en l'adaptació a la demanda tèrmica de fàbrica.

—3 Situació energètica amb cogeneració.

Per a les diferents alternatives tècniques es farà una anàlisi dels aspectes següents:

a) Definició de l'emplaçament.

Amb caràcter general s'analitzarà la situació

actual de distribució d'equips de producció consumidors d'energia, amb definició de les seves característiques més peculiars.

D'acord amb això es descriurà la proposta d'implantació de la central de cogeneració (dels equips principals), incloent la seva interconnexió amb el centre productiu. S'adjuntarà un plànol d'implantació de la central de cogeneració.

b) Selecció d'equips.

L'estudi es desvincularà d'equips i marques comercials. Així mateix, s'adjuntarà una relació dels equips disponibles al mercat, d'acord amb la solució proposada, acompanyada d'una descripció tècnica resumida.

c) Dimensionat de la planta.

Es descriuran les etapes seguides per tal d'arribar a la solució proposada, finalitzant amb el dimensionat de la mateixa.

d) Condicions d'explotació.

Es prendrà com a base de funcionament de la planta les condicions actuals d'explotació dels centres consumidors d'energia, i amb les condicions d'explotació de la futura planta es definirà la filosofia de combinació d'ambdós equipaments.

e) Quantificació de la inversió.

En base a la mitjana de preus de mercat actualitzats, i amb adequació a la complexitat i les singularitats del sistema proposat, es realitzarà una estimació dels costos d'inversió de la instal·lació, tant en termes globals, com de cadascuna de les parts principals que la integren.

f) Definició dels estalvis energètics i econòmics de la planta.

Es descriurà energèticament i econòmicament la situació de referència, tenint en compte una possible optimització sense cogeneració. Es compararà aquesta situació amb la situació previsible amb cogeneració, definint i quantificant els estalvis tant en termes econòmics com energètics.

g) Càlcul de l'estalvi d'energia primària.

Es comprovarà, en tot cas, el compliment dels rendiments energètics que permeten l'obtenció de la condició d'autogenerador elèctric.

h) Paràmetres econòmics i financers.

Es calcularan els paràmetres usuals en l'anàlisi econòmica i financera (valor actual net, tassa interna de rendibilitat, període de retorn de la inversió, etc.).

i) Anàlisi de sensibilitat econòmica en diferents paràmetres.

Es tindrà en compte la sensibilitat dels resultats econòmics de la planta en les variacions dels paràmetres següents: canvis en la demanda energètica de la factoria, reducció del preu de l'electricitat (comprada i venuda), i augment del preu del combustible.

j) S'adjuntarà, en annexos, la informació de tipus global considerada per a l'estudi, com són:

Annex 1, Planificació del projecte.

Annex 2, Definició de l'entorn energètic.

Annex 3, Definició de l'entorn econòmic.

### ANNEX 4

#### *Guia per acreditar l'experiència de l'enginyeria en auditories i estudis energètics.*

Cal que l'enginyeria presenti un dossier amb la informació següent:

—1 Activitat i camp d'actuació de l'empresa.

—2 Organigrama de l'empresa.

—3 Diagrama de procés de realització de l'auditoria energètica, especificant les persones responsables de cada tasca.

—4 Formació i anys d'experiència de les persones responsables esmentades al punt anterior.

—5 Auditories energètiques realitzades per l'empresa (omplir el quadre següent):

Establiment auditat.

Sector d'activitat.

Contacte.

Telèfon.

Any.

Nombre de jornades de treball de camp.

—6 Equips portàtils de mesura a disposició de la realització de l'auditoria energètica.

Indicar en cada instrument els paràmetres mesura/rang i el tipus de marca/model:

Tacòmetre.

Luxòmetre.

Mesurador de parell mecànic de motors.

Mesurador de distàncies.

Cambra fotogràfica digital.

Cambra termogràfica de fotos.

Data logger.

Detector ultrasònic de fuites.

Manòmetre diferencial.

Pitot.

Multímetre.

Ph-metre.

Termòmetre contacte.

Termòmetre infrarojos làser (0-1000).

Analitzador de combustió.

Cabalímetre.

Cabalímetre d'ultrasons.

Analitzador de xarxa elèctrica.

Conductímetre.

Pinça amperimètrica.

Opacímetre.

Anemòmetre de molinet.

Anemòmetre de resistència.

Altres.

### ANNEX 5

#### *Requisits tècnics a complir pels equips auxiliars per tal de ser subvencionables per l'apartat g de la present Ordre.*

Donat que la línia està subjecte a "mínimis", en cap cas la subvenció podrà superar els 0,2 M euros per empresa.

a) Per a tots els equips, només es consideraran les inversions que tinguin un període de retorn de la inversió entre 2 i 9 anys.

b) S'haurà de presentar, en tots els casos, una memòria tècnica amb els apartats següents:

Descripció de la funció de l'equip a substituir.

Característiques tècniques dels equips que es substituïxen i dels equips nous:

Potència.

Antiguitat.

Règim de funcionament.

Altres característiques específiques.

Justificació del tipus d'element nou seleccionat

(ventilador axial, ventilador centrífug, caldera pirotubular, tipus d'accionament, etc.).

Justificació de la potència escollida (dimensió) i d'altres paràmetres bàsics (cabal, pressió, etc.) i de l'adequació entre els requeriments de la instal·lació i el punt de treball (bombes, ventiladors, etc.).

Marca i model de l'equip nou eficient.

Marca i model de l'equip alternatiu no eficient de referència.

Relació dels principals subministradors de la tecnologia eficient i de la no eficient, amb dades de contacte.

Justificació de l'estalvi energètic.

Descripció del sistema de comptatge i seguiment dels consums i de l'estalvi energètic.

c) Els equips auxiliars susceptibles de ser subvencionables seran:

Motors elèctrics: seran subvencionables els motors elèctrics de classe EFF1.

Dispositius de regulació de motors elèctrics: serà subvencionable la incorporació de variadors de freqüència.

Sistemes de comptatge i monitorització: en el cas de l'escomesa, seran subvencionables aquells sistemes amb sortida de telelectura (ethernet, etc.), connexió al sistema de gestió de dades propi i software específic de captura i gestió de dades. En els altres casos, seran subvencionables tots els tipus d'equips de comptatge i monitorització.

Transformadors elèctrics: en tots els casos, cal demostrar una reducció de les pèrdues de ferro respecte a les del model convencional.

Calderes de vapor: queden excloses les calderes de calefacció. Per als altres casos, els requisits a complir són:

Calderes de més de 15 anys.

Calderes substituïdes per adaptació a la demanda actual real.

Calderes de condensació: sense exclusió.

Les calderes superiors a 10 MW han de comptar amb cremador modulant i regulació mitjançant PID. Les calderes de vapor pirotubulars, a més, han d'incorporar purgues automàtiques.

Cremadors: per ser subvencionable cal demostrar la correcta adequació del cremador a la caldera i la disponibilitat d'un sistema de regulació de la relació aire/combustible mitjançant sonda d'oxigen.

Compressors d'aire: seran subvencionables aquells compressors que tinguin una potència elèctrica màxima de 5,5 kW/m<sup>3</sup> (n) d'aire/min. Cal, a més, que comptin amb variador de velocitat (inverter).

Bombes de circulació d'aigua: seran subvencionables exclusivament les bombes de circulació d'aigua en circuit tancat d'alt rendiment energètic. Cal demostrar un funcionament proper al màxim rendiment (punt de disseny).

Ventiladors d'aire: seran subvencionables exclusivament els ventiladors d'aire d'alt rendiment energètic. Cal demostrar un funcionament proper al màxim rendiment (punt de disseny).

Sistemes de recuperació de calor: seran subvencionables els sistemes de recuperació de calor dels efluents tèrmics següents:

Fums de calderes.

Purgues de calderes.

Condensats de vapor d'aigua en circuit tancat.

Calor residual de compressió.

Aire de ventilació.

Grups de fred: se subvencionà el canvi a màquina d'absorció de doble efecte, sempre que s'aprofiti un calor residual ja existent.

Altres equips auxiliars: excepcionalment es consideraran altres renovacions d'equips o instal·lacions que compleixin amb els requisits d'aquesta línia de subvencions. Caldrà argumentar l'excepcionalitat de l'equip auxiliar i justificar el compliment dels requisits.

(07.149.146)

## ORDRE

*ECF/208/2007, de 15 de maig, per la qual s'aproven les bases reguladores per a la concessió de les subvencions en règim de concurrència competitiva en el Marc del Programa d'Estalvi i Eficiència Energètica i s'obre la convocatòria per a l'any 2007.*

### ANTECEDENTS

El desenvolupament econòmic del nostre país i la seva convergència amb els estàndards europeus ha produït, en els darrers anys, un augment molt important del consum energètic, fet que contradiu la necessitat de reduir l'impacte ambiental del consum energètic, obligatori segons els compromisos adquirits amb la signatura de l'Acord de Kyoto.

Per altra banda, es preveu que en els propers anys aquest consum energètic presenti un índex important de creixement, que només es podrà atenuar amb un increment decidit de l'eficiència energètica i una utilització més racional de l'energia.

L'Institut Català d'Energia (ICAEN) del Departament d'Economia i Finances és la unitat que té assignada l'execució de les activitats que emanen de la política energètica de la Generalitat de Catalunya i del Pla d'Energia 2006-2015, sens perjudici de les funcions de la Direcció General de Polítiques Ambientals i Sostenibilitat en matèria de promoció i difusió de la utilització de les energies renovables.

En aquest sentit, en data 13 d'abril de 2007, es va formalitzar un conveni de col·laboració entre el Institut para la Diversificació i el Ahorro de Energía (IDAE) del Ministerio de Industria Comercio y Turismo, i l'Institut Català d'Energia del Departament d'Economia i Finances de la Generalitat de Catalunya, per a la definició i la posada en pràctica de les actuacions previstes al Pla d'Acció de l'Estratègia d'Estalvi i Eficiència Energètica a l'àmbit territorial de la Generalitat de Catalunya, aprovat pel Govern en sessió de 20 de març de 2007.

Per tant, vista la Llei 20/2005, de 29 de desembre, de pressupostos de la Generalitat de Catalunya per a l'any 2006 prorrogat de l'ICAEN, i d'acord amb el que estableixen l'article 87 i següents del Decret legislatiu 3/2002, de 24 de desembre, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de finances públiques de Catalunya; la Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions; el Reial decret 887/2006, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Reglament de la

Llei 38/2003, de 17 de novembre, general de subvencions; l'Ordre d'1 d'octubre de 1997, sobre tramitació, justificació i control d'ajuts de subvencions; la Llei 30/1992, de 26 de novembre, de règim jurídic de les administracions públiques i del procediment administratiu comú, i la Llei 13/1989, de 14 de desembre, d'organització, procediment i règim jurídic de l'Administració de la Generalitat de Catalunya;

Per això exposat, vist l'informe favorable emès per l'Assessoria Jurídica del Departament d'Economia i Finances, d'acord amb l'informe de la Comissió de Cooperació Local de Catalunya, i a proposta de l'Institut Català d'Energia, i en ús de les atribucions que em són conferides,

ORDENO:

### Article 1

#### Objecte

Aquesta Ordre té per objecte aprovar les bases reguladores per subvencionar en règim de concurrència competitiva la realització d'actuacions en matèria d'estalvi i eficiència energètica i obrir la convocatòria per l'any 2007.

### Article 2

#### Convocatòries

2.1 En funció de les disponibilitats pressupostàries i per Ordre del Conseller d'Economia i Finances, es publica al DOGC la convocatòria per a la presentació de sol·licituds per a l'obtenció dels ajuts previstos en aquesta Ordre, la qual continuarà les determinacions establertes per la normativa d'aplicació.

2.2 A mesura que es produeixen renunciacions o revocacions de les subvencions, i en el supòsit que un cop resolta la convocatòria s'hagi esgotat l'import màxim destinat per aquest exercici a les accions regulades en aquesta Ordre, es podran assignar nous atorgaments als projectes que no van arribar a obtenir subvenció i que, atesa la puntuació de la sol·licitud de subvenció, mantenen una posició immediatament posterior a la dels projectes subvencionats, sempre que aquests projectes es puguin realitzar en els terminis establerts per aquesta Ordre.

### Article 3

#### Dotació màxima per a l'any 2007 i aplicacions pressupostàries per al seu finançament

La dotació màxima que es destina als ajuts objecte d'aquesta Ordre per a l'any 2007 és de 7.135.800 euros, i el seu finançament és a càrrec de les partides pressupostàries del pressupost 2006 prorrogat de l'Institut Català d'Energia que s'especifiquen a continuació:

Partida pressupostària: 770000100/6310 A empreses privades:

a) Inversions en tecnologies de millora de l'eficiència energètica dutes a terme per companyies de serveis energètics. Import màxim: 800.000 euros.

b) Inversions en tecnologies de millora de l'eficiència energètica en instal·lacions de procés industrial. Import màxim: 4.135.800 euros.

c) Actuacions singulars de tecnologies eficients energètics adreçades al sector industri-