

**ER-3) ADQUISICIO I INSTAL·LACIÓ DE TECNOLOGIES EFICIENTS A L'ENLLUMENAT INTERIOR D'EDIFICIS PÚBLICS I PRIVATS EXISTENTS****1. Beneficiaris i dotació pressupostària:**

Empreses privades	1.376.000 €
Famílies	29.000 €
Fundacions	51.000 €
Altres ISFL i altres ens corporatius	354.000 €
Corporacions locals	110.000 €
Altres ens dependents de corporacions locals	69.000 €
Consortis dependents de corporacions locals	30.000 €

La suma màxima d'ajuts, considerant totes les línies d'aquesta Ordre, i amb les restriccions indicades per cada una d'elles, serà d'1.000.000 euros per sol·licitant i l'import d'ajut atorgat a un projecte no podrà superar la quantitat de 300.000 euros.

**2. Requisits tècnics:**

Millora de l'eficiència energètica a l'enllumenat interior d'edificis existents. Caldrà una reducció de com a mínim un 25% del consum d'energia convencional allà on s'ha produït la renovació.

En el cas de tractar-se d'un edifici residencial, caldrà que aquest sigui de primera residència.

- c.1) Substitució de 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 auxiliar 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
- c.2) Substitució del balast convencional dels tubs fluorescents per balast electrònic
- c.3) Substitució de lluminàries per d'alta eficiència
- c.4) Instal·lació de dispositius d'aturada automàtica de l'enllumenat
- c.5) Instal·lació de dispositius de regulació de la intensitat lluminosa
- c.6) Instal·lació de detectors de presència
- c.7) Instal·lació de sistemes de control i gestió de l'enllumenat
- c.8) Instal·lació de sistemes d'eficiència energètica en enllumenat de façanes
- c.9) Instal·lació de tecnologies de conducció de llum natural cap a interiors

**3. Quantia de l'ajut**

La quantia màxima d'ajut serà del 22% del cost elegible, excepte quan les actuacions objecte de la mesura siguin anàlogues a aquelles que tenen cabuda dins del "Plan de

---

ER-3) ADQUISICIÓ I INSTAL·LACIÓ DE TECNOLOGIES EFICIENTS A L'ENLLUMENAT INTERIOR D'EDIFICIS PÚBLICS I PRIVATS EXISTENTS.



Impulso a la Contratación de Servicios Energéticos (Plan 2000 ESE)". Això és:

- Els edificis propietat de l'administració pública o dels seus organismes o societats dependents, amb un consum energètic i manteniment de les instal·lacions consumidores d'energia superior a 200.000€/any, tindran subvencions del 15%, no del 22%, siguin o no actuacions sota un model ESE.
- Aquells edificis que no són susceptibles de 2000ESE tindran el 22% tant si és una actuació ESE com si no.

L'import màxim de la subvenció per a un sol beneficiari no superarà els 10.000 euros per un bloc d'habitatges o els 50.000 euros d'un edifici destinat a uns altres usos.

#### 4. Cost elegible

El del material de les instal·lacions subvencionables, la mà d'obra necessària per instal·lar-les i posar-les en funcionament i el cost de l'enginyeria del projecte. No es considera elegible el cost del transport o emmagatzematge dels materials, ni les dietes del personal emprat o relacionat amb el projecte, ni la formació del personal a càrrec de les instal·lacions. Tampoc ho serà el cost de l'obra civil associada al projecte o el cablejat de les instal·lacions.

#### 5. Documentació tècnica a adjuntar

Descripció de les instal·lacions d'il·luminació abans de la intervenció, amb un recull fotogràfic de l'actual estat de les instal·lacions sobre les que vol fer-se la intervenció.

Descripció de la intervenció a fer sobre les instal·lacions d'il·luminació, discriminant entre la intervenció necessària per a l'estalvi d'energia (cost elegible) i unes altres intervencions.

Justificació de l'estalvi d'energia.

Pressupost detallat del projecte, amb la relació dels materials emprats, el seu cost i el cost de la mà d'obra. El pressupost ha de diferenciar i especificar clarament el que és cost elegible i el que no ho és i justificar per què és elegible, si s'escau.

Resum del pressupost.

#### 6. Termini d'execució

Les actuacions relacionades a aquesta línia de subvenció hauran de ser realitzades en el període comprès entre l'1 de gener del 2011 i el 28 de setembre del 2012.

#### 7. Justificació

Abans de la fi del termini d'execució, el beneficiari haurà d'aportar còpies compulsades de les factures corresponents al cost elegible de l'actuació desglossades de la mateixa forma que el pressupost, i relacionades en un full excel que li serà facilitat, i comprovant de pagament de totes elles.

També haurà de trametre electrònicament memòria de l'actuació assenyalant les diferències amb el previst en la memòria lliurada amb la sol·licitud en format digital, pdf preferiblement. Ha d'incloure imatges fotogràfiques de la nova instal·lació, i alguna d'elles cal que presenti el cartell amb els logotips.

---

ER-3) ADQUISICIÓ I INSTAL·LACIÓ DE TECNOLOGIES EFICIENTS A L'ENLLUMENAT INTERIOR D'EDIFICIS PÚBLICS I PRIVATS EXISTENTS.

Quan l'import del cost elegible o subvencionable superi els 30.000 € pel que fa a cost d'execució o de 12.000 € pel que fa a bens d'equip o prestació de serveis per empreses de consultoria o assistència tècnica, el beneficiari ha de demanar com a mínim 3 ofertes de diferents proveïdors, amb caràcter previ a la contractació, excepte en el cas de que l'objecte d'ajut no tingui en el mercat suficient nombre d'entitats que el subministrin o prestin, o excepte quan la despesa hagi estat feta abans de la data de petició d'ajut.

L'elecció de les ofertes presentades, que haurà d'aportar-se en la justificació, es realitzarà conforme els criteris d'eficiència i economia, i s'haurà de justificar expressament a una memòria l'elecció quan no recaigui a la proposta econòmica més avantatjosa.

Us recordem que en l'ordre s'obliga al beneficiari a fer publicitat de l'origen dels fons d'ajut mitjançant un plafó. En la web [icaen.net](http://icaen.net) trobareu els logotips que ha d'incloure En la portada de l'informe (ICAEN, IDAE i "Ahorro energía"), així com el model de cartell de senyalització per a projectes 2011.

Per a qualsevol dubte en la complementació dels formularis a la OVT, si us plau adreceu-vos al 012; si el problema el teniu amb en el càlcul de les dades tècniques que demanen els formularis tècnics us recomanem que contacteu a l'instal·lador o proveïdor per a que us ajudi. Per tal de trobar un proveïdor que prioritzi l'eficiència energètica us adreçem al:

[directori de l'ICAEN](#)