

# PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DELS SERVEIS D'AUDITORIA D'EFICIÈNCIA ENERGÈTICA.

## 1. OBJECTE DEL CONTRACTE:

La contractació del servei d'assessorament energètic consistent en la realització d'una auditoria energètica a 25 centres de treball del Departament d'Interior, Relacions Institucionals i Participació, amb la finalitat de fomentar l'ús racional de l'energia, i proposar millores per a una correcta gestió de la mateixa.

## 2. ÀMBIT D'APLICACIÓ:

D'acord amb el Pla de l'Energia de Catalunya 2006-2015, que concreta l'estratègia per a portar el consum d'energia a Catalunya cap a un esquema de major sostenibilitat fomentant l'estalvi i l'eficiència energètica, les auditories energètiques, objecte del present contracte, s'efectuaran als centres de treball que es detallen a l'Annex I.

## 3. REQUISITS PER PARTICIPAR EN EL CONCURS D'ADJUDICACIÓ:

Tota empresa que desitgi participar en el present procés de licitació haurà de presentar una memòria d'activitats de la mateixa, on hi constin entre altres, el extrems següents:

- Mitjans humans de que disposa, qualificació tècnica dels mateixos i vinculació contractual amb l'empresa.
- Mitjans materials per fer front, amb la suficient garantia i rigor tècnic, als treballs propis del present contracte.

## 4. PRESTACIÓ DEL SERVEI / OBLIGACIONS DE L'ENTITAT ADJUDICATÀRIA:

L'empresa adjudicatària haurà de prestar el servei d'acord amb el criteris tècnics següents:

### 4.1. Generals:

- Identificar els punts crítics on es produeix un consum excessiu d'energia.
- Detectar i avaluar les possibilitats de millorar les instal·lacions consumidores d'energia per introduir mesures i criteris d'ús racional i estalvi d'energia. (*Valoració de les mesures possibles en funció d'una estimació del potencial d'estalvi que s'obté, en relació al que existia abans d'implantar les mesures.*)
- Detectar i avaluar les possibilitats d'introduir tecnologies energèticament més eficients.
- Determinar i promocionar inversions en l'àmbit de l'estalvi d'energia i de les tecnologies energèticament més eficients.

### 3.2. Específics:

#### 3.2.1. Presentació i resum de l'estudi

- Dades d'identificació
- Metodologia de l'estudi
- Dades bàsiques de l'establiment
- Consum energètic de l'establiment
- Quadre resum de recomanacions (veure Annex 1)
- Comentaris als resultats del diagnòstic

### 3.2.2. Situació energètica actual:

#### a. Distribució del Consum Energètic i d'Aigua

- Situació actual del consum elèctric
- Situació actual de consums tèrmics
- Situació actual de consums d'aigua
- Quadre resum de la situació actual de consums

#### b. Relació dels equips consumidors

- Equips elèctrics
- Equips tèrmics
- Equips de consum d'aigua
- Quadre resum equips consumidors

#### c. Resultats del diagnòstic

### 3.2.3. Informe tècnic de les recomanacions

#### a. Mesura proposada

- Descripció i criteris d'aplicació
- Avaluació energètica
- Pressupost i avaluació econòmica per a cada recomanació proposada.

### 3.2.4. Lliurament dels treballs:

Els treballs s'hauran de lliurar en suport paper i informàtic i hauran d'incorporar les especificacions tècniques, codis i quadres resum que figuren a l'annex-2.

## **5. CONDICIONS ECONÒMIQUES DEL CONTRACTE:**

El pressupost de licitació és com a màxim de 78.000,-€ (despeses i impostos inclosos) dividit en els lots següents:

- Lot-1: 24.000,-€
- Lot-2: 16.000,-€
- Lot-3: 20.000,-€
- Lot-4: 18.000,-€

Es considerarà desproporcionada tota proposició econòmica que sigui inferior en més de vint-i-cinc (25) unitats percentuals a la mitjana aritmètica de les ofertes presentades i acceptades, o respecte del tipus de licitació en el supòsit que només es presentés una sola oferta.

## **6. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:**

El present contracte s'haurà d'executar, en la seva totalitat, abans del dia 31 d'octubre de 2008.

Ramon Casal i Sabarich  
Programes Socials Corporatius

Barcelona, 5 de març de 2008

