



Guia per la licitació ESE en enllumenat públic

Què és el clúster?

El Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya (CEEC) es constitueix com a agrupació empresarial sense ànim de lucre que agrupa a les empreses que ofereixen, promocionen o desenvolupen productes o serveis relacionats amb l'eficiència energètica en diferents sectors: **Edificis, Mobilitat, Serveis Públics, Indústria i Formació.**

El CEEC es basa en la col·laboració entre les empreses i entitats associades, provinents dels àmbits tecnològics, de recerca, institucionals, reguladors, industrials i de negoci, per obtenir els beneficis derivats de la sinergia entre elles.

Actualment, en formen part més de 90 empreses i entitats i es desenvolupen 24 grups de treballs en els diferents àmbits de l'eficiència energètica.



Guia per la licitació ESE en enllumenat públic

Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic. **Entorn.**

- ✓ Promoció i impuls del mercat dels serveis energètics per part de les administracions
- ✓ Número molt limitat de contractes ESE en enllumenat públic
- ✓ Necessitat d'alinejar els requeriments dels plecs a la realitat del mercat i les ESE
 - ✓ Reduint les incerteses i els riscos de les parts
- ✓ Encàrrec de l'ICAEN per la realització de la guia que reculli el posicionament empresarial envers les licitacions ESE en enllumenat públic.

Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic. Contingut i participants.

- ✓ La guia recull les recomanacions en els diferents aspectes tècnics y de model de negoci.
- ✓ No es tracta de definir un model de contracte

Grup de treball



Guia per la licitació ESE en enllumenat públic

Criteris previs de viabilitat
Procés de licitació
Servei energètic

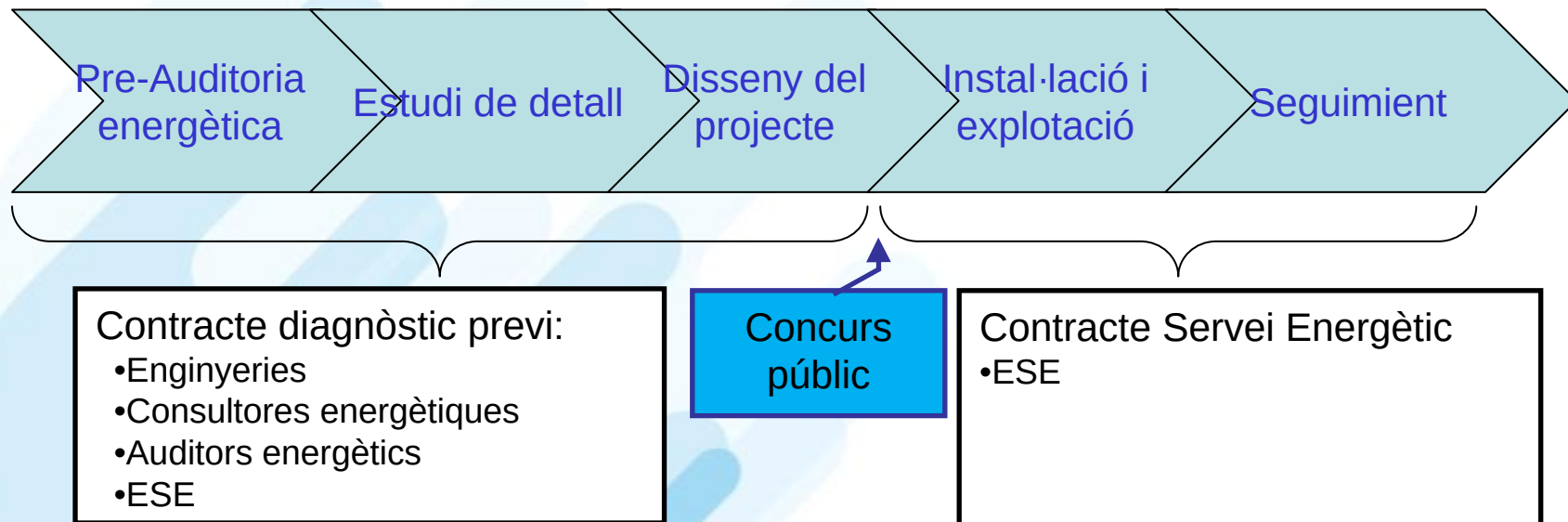
Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic.

La guia. Criteris previs de viabilitat

- ✓ Situació desitjable: els estalvis assumeixen la inversió i el servei energètic en un temps raonable. La despesa de l'ajuntament es manté.
- ✓ Aspectes a considerar en la viabilitat:
 - ✓ Estat de les instal·lacions
 - ✓ Dimensió de les actuacions
 - ✓ Existència de brigada
 - ✓ Despesa actual de manteniment

Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic.

La guia. Procés de licitació



- ✓ Racionalitzar el procés de licitació: un únic diagnòstic previ realitzat per l'ajuntament
- ✓ Evitar la repetició del diagnòstic previ per cada participant al concurs
 - ✓ Fiabilitat del diagnòstic i informació completa.
 - ✓ Compromís de l'ajuntament amb la qualitat del diagnòstic previ

Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic.

La guia. Procés de licitació

- ✓ Modalitat de contractes potencialment aplicables:
 - ✓ Contracte Mixte de Subministrament i Serveis.
 - ✓ Contracte de Gestió de Serveis Públics
 - ✓ Contracte Administratiu de Caràcter especial.
 - ✓ Contracte de Concessió d'Obra Pública.
 - ✓ Contracte de Col·laboració Públic Privat.
- ✓ Composició de la taula de contractació.
 - ✓ Incorporació d'agents públics amb experiències en licitacions ESE.

Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic.

La guia. El servei energètic

- ✓ El punt de partida: el projecte del plec, però amb una solució oberta
 - ✓ Flexibilitat del diàleg competitiu i CCPP
 - ✓ Simplificació del procés de licitació en una única fase. Contracte mixta de subministrament i serveis
 - ✓ Entorn adequat per permetre la competició en igualtat de noves tecnologies (LEDs)

Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic.

La guia. El servei energètic

- ✓ Requeriments funcionals pels licitadors equivalents al projecte del plec
 - ✓ Dificultat en complir requeriments de il·luminació o uniformitat quan les instal·lacions actuals no ho permeten -> projecte del plec com a referència
 - ✓ Si s'identifiquen millores en la infraestructura s'han d'incloure prèviament en el plec
- ✓ Garantir que les ESE prestin ofertes homènies en prestacions:
 - ✓ Establiment previ d'horaris, de reducció de flux i actuacions per l'adaptació normativa

Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic.

La guia. El servei energètic

- ✓ Criteris de valoració de les ofertes
 - ✓ Comuns: preu, durada, memòria tècnica,...
 - ✓ Estalvi energètics. Objectius específics:
 - ✓ Compromisos de sostenibilitat
 - ✓ Reduir l'impacte econòmic de l'increment de l'energia
 - ✓ Major disponibilitat per inversió en millores.
 - ✓ Funcionalitat/tecnologia
 - ✓ Telecontrol, reducció de flux, monitorització i alarmes
 - ✓ Aplicació punt a punt o a nivell de quadre

Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic.

La guia. El servei energètic

- ✓ Indexació del preu de l'energia.
 - ✓ No existeixen cobertures per aquesta variable. L'ESE no pot cobrir-se d'aquest risc. Assumpció per part de l'ajuntament.
 - ✓ Índex d'actualització:
 - ✓ Referència a altres subministraments de l'ajuntament
 - ✓ Processos de licitació pública de l'energia homogenis
 - ✓ Base per l'actualització:
 - ✓ Energia real consumida (kWh)
 - ✓ Energia actual – Energia projecte plec – Energia oferta – Energia Real
- ✓ Preu base: el del plec de licitació (€/kWh)

Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic.

La guia. El servei energètic

- ✓ Assumpció de la despesa energètica. Titularitat del subministrament i de la factura.
- ✓ ESE assumeix la titularitat de la factura. Conveni a tres bandes amb la cia. Comercialitzadora
- ✓ Ajuntament assumeix la titularitat de la factura. Repercuteix a la ESE l'import íntegre de la despesa en les quotes mensuals del servei.

Guia per la licitació ESE en Enllumenat Públic. La guia.

Publicació de la guia:

ICAEN: www.icaen.cat

CEEC: www.clustereficiencia.org

GRACIES PER LA VOSTRA ATENCIÓ