



Diputació de Girona

Departament de Compra Pública

JORNADA TÈCNICA D'ANÀLISI DE
L'EINA CCV (COST DEL CICLE DE VIDA)
A INCORPORAR EN ELS PROCESSOS
DE COMPRA PÚBLICA DE
L'ENLLUMENAT PÚBLIC

Enginyers
Industrials de Catalunya
Demarcació de Girona

Apartat 1

L'eina CCV en el marc jurídic del procés de compra pública

Anàlisi jurídic dins de la LCSP

Article 145. Requisits i classes de criteris d'adjudicació del contracte.

1. L'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor **relació qualitat-preu**.

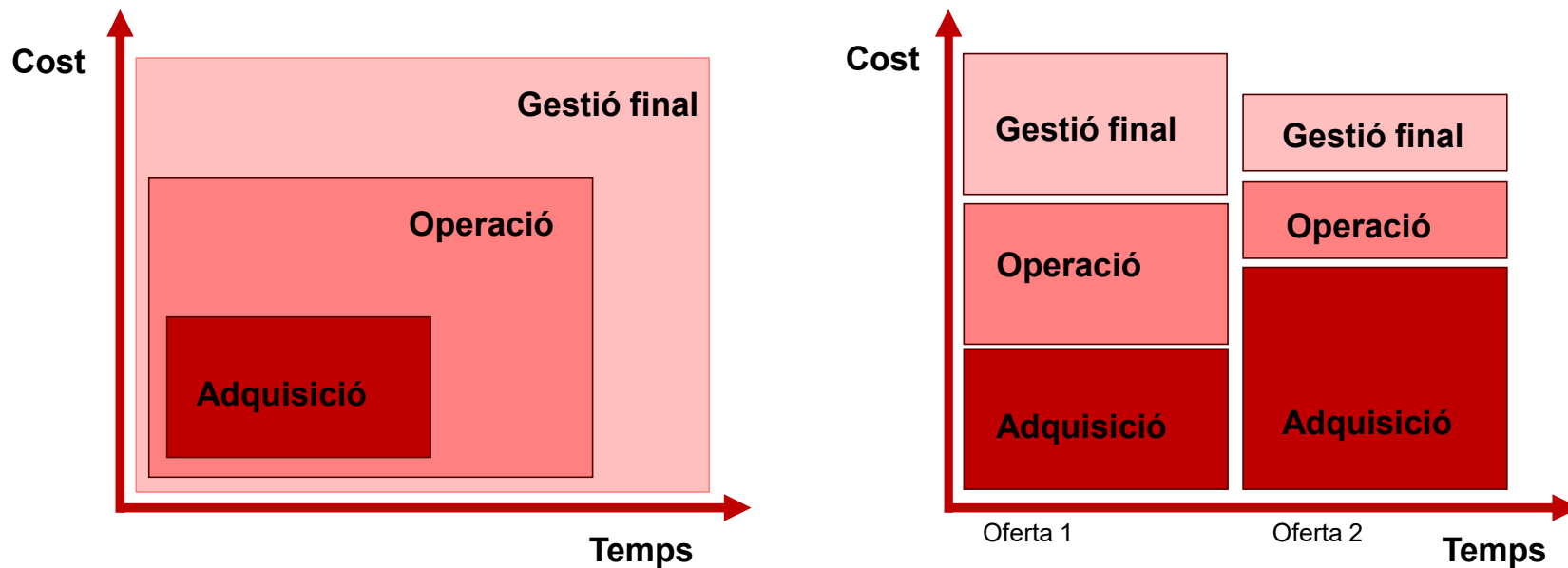
Prèvia justificació en l'expedient, els contractes es poden adjudicar d'acord amb criteris basats en un plantejament que tingui en compte la millor **relació cost-eficàcia**, sobre la base del preu o cost, com el càlcul del cost del cicle de vida d'acord amb l'article 148.



Els costos en el cicle de vida

Els costos del CCV són tots els costos d'un producte generats al llarg de tot el seu cicle de vida, des de la concepció i fins a la seva eliminació

Cal realitzar un us eficient dels recursos públics ja que el cost no acaba amb l'adquisició sinó que s'incrementa amb el temps



Els costos en el cicle de vida

148.2. LCSP

El càlcul de cost del cicle de vida inclou, segons el cas, **la totalitat o una part dels costos següents** en què s'hagi incorregut al llarg del cicle de vida d'un producte, un servei o una obra:

a) **Els costos sufragats per l'òrgan de contractació** o per altres usuaris, com ara:

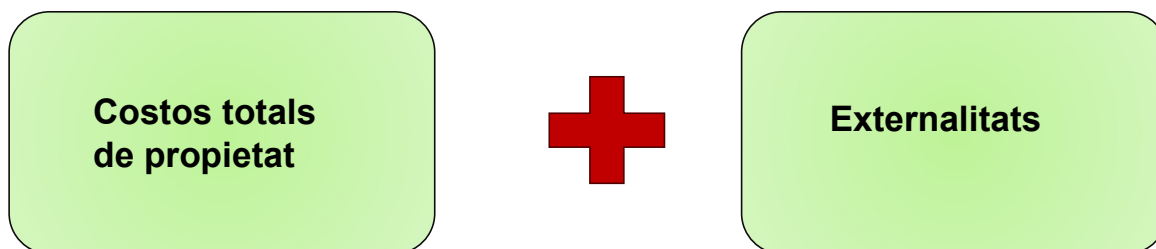
1r Els costos relatius a l'adquisició.

2n Els costos d'utilització, com el consum d'energia i altres recursos.

3r Els costos de manteniment.

4t Els costos de final de vida, com els costos de recollida i reciclatge.

b) **Els costos imputats a externalitats mediambientals** vinculades al producte, servei o obra durant el seu cicle de vida, a condició que el seu valor monetari es pugui determinar i verificar; aquests costos poden incloure el cost de les emissions de gasos d'efecte d'hivernacle i d'altres emissions contaminants, així com altres costos de mitigació del canvi climàtic.



Els costos en el cicle de vida en el procés de compra pública

Abans de la licitació



Per avaluar la situació i analitzar les diferents alternatives de cares a preparar una licitació (planificació)

Durant de la licitació



Per comparar les ofertes de productes de forma més ajustada als costos reals (criteri d'adjudicació)



148.4 LCSP
Els òrgans de contractació han de calcular els costos a què es refereixen els apartats primer i segon de l'article 145 (*criteris d'adjudicació*) tenint en compte, preferentment, el cost del cicle de vida.

Després de la licitació



Per recollir informació, comunicar resultats (eina pel responsable del contracte)

Els costos en el cicle de vida en el procés de compra pública

Article 145. Requisits i classes de criteris d'adjudicació del contracte.

1. L'adjudicació dels contractes s'ha d'efectuar utilitzant una pluralitat de criteris d'adjudicació sobre la base de la millor **relació qualitat-preu**.



Oferta econòmicament més avantajosa

Oferta econòmica

Qualitat del producte

Ampliació termini garantia producte

Millores

Prèvia justificació en l'expedient, els contractes es poden adjudicar d'acord amb criteris basats en un plantejament que tingui en compte la millor **relació cost-eficàcia**, sobre la base del preu o cost, com el càlcul del cost del cicle de vida d'acord amb l'article 148.



Oferta econòmicament més avantajosa

CCV

CCV

AECI (indicador consum anual energia)

Millores

Metodologia del CCV en el procés de compra pública

148.3 LCSP

Quan els òrgans de contractació avaluin els costos mitjançant un plantejament basat en el càlcul del cost del cicle de vida, **han d'indicar en els plecs les dades que han de facilitar els licitadors, així com el mètode que aquells han d'utilitzar per determinar els costos de cicle de vida sobre la base de les dades esmentades.**

El mètode utilitzat per a l'avaluació dels costos imputats a externalitats mediambientals ha de complir totes les condicions següents:

- a) estar basat en criteris verificables objectivament i no discriminatoris; en particular, si no s'ha establert per a una aplicació repetida o continuada, no ha d'afavorir o perjudicar indegudament empreses determinades;
- b) ser accessible per a totes les parts interessades;
- c) la informació necessària s'ha de poder facilitar amb un esforç raonable per part de les empreses, incloses les procedents d'estats signataris de l'Acord sobre contractació pública de l'Organització Mundial del Comerç o d'altres estats signataris d'algun altre acord internacional que vinculi Espanya o la Unió Europea.



La LCSP no defineix un mètode concret de càlcul CCV



La LCSP defineix millor l'abast de les externalitats

Mètode càlcul CCV



Al valor net actual se li agrega costos futurs

Es determina un únic horitzó temporal pel càlcul de costos

Es determina exactament l'estructura dels costos que es tindran en compte

Es determinen el paràmetres o estàndards que permetran la comparació entre dades

Es determinen el mètode per monetitzar les externalitats



Diputació de Girona

Enginyers

Industrials de Catalunya
Demarcació de Girona