

## Agregació de projectes públics

*Mecanismes innovadors de finançament de projectes d'estalvi i eficiència energètica*

La Seu d'Urgell, 29 de novembre de 2018



## Objectius

- ✓ Nous esquemes financers (contractes amb MESES i ESES)
- ✓ Agrupar inversions municipals per facilitar contractes amb ESES i MESES
- ✓ Compra agrupada per realitzar inversions de energia sostenible
- ✓ Assessorament a contractes municipals a través de noves fórmules d'inversió
- ✓ Seguiment de les inversions, consum i open data
- ✓ Formació del personal de l'administració local i PIMES
- ✓ Comunicació i disseminació dels resultats

15,88 MEUR Beenergi INVERSIONS EN ENERGIA SOSTENIBLE



15,5 LEVERAGE FACTOR

1.024.887,50 EUR – Beenergi Assistència tècnica

562.390,95 EUR - BEenerGi Personal

+

310.971,13 EUR - BEenergGi Contractacions externes

+

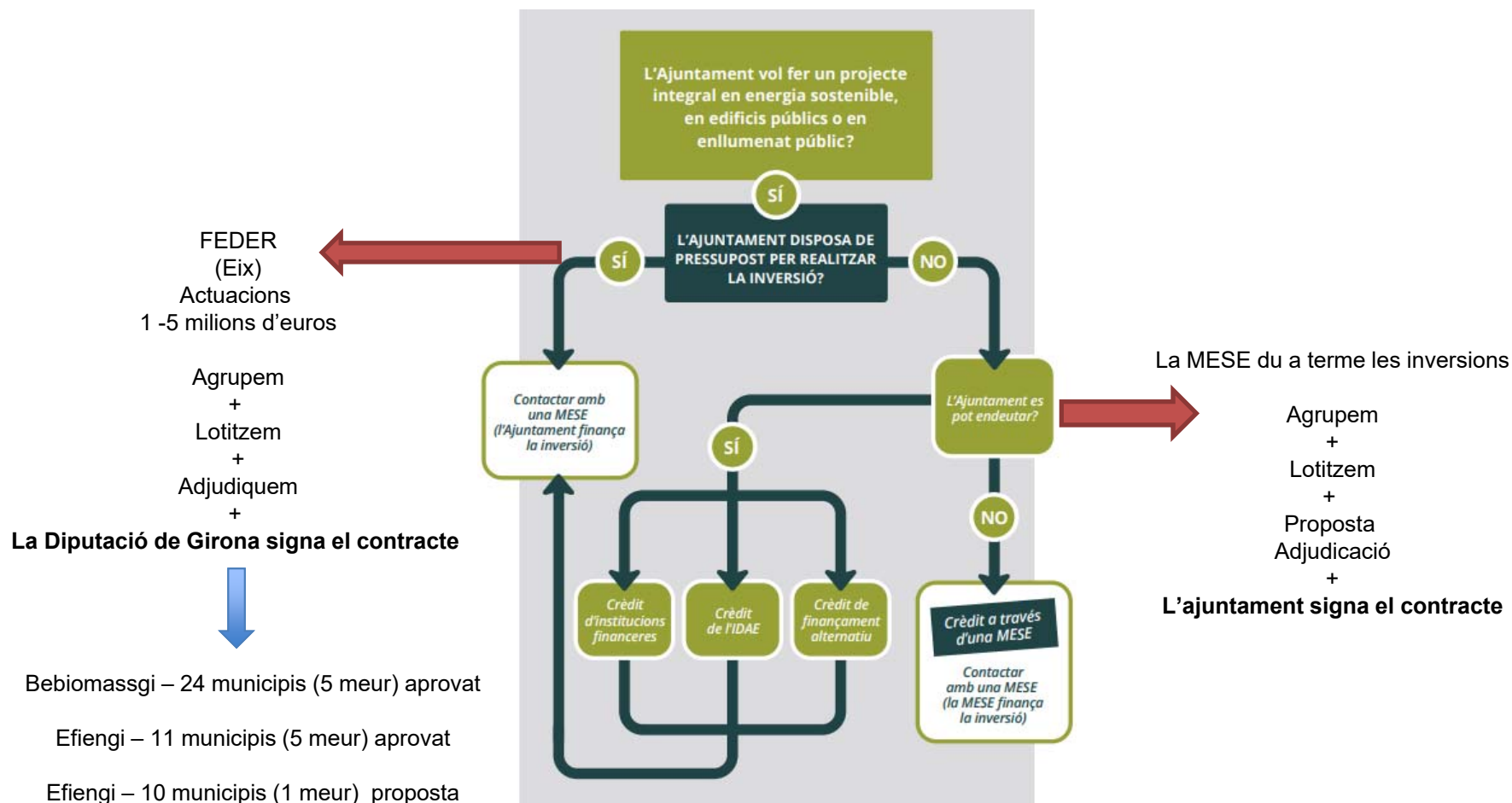
151.525,24 EUR (costes indirectos)



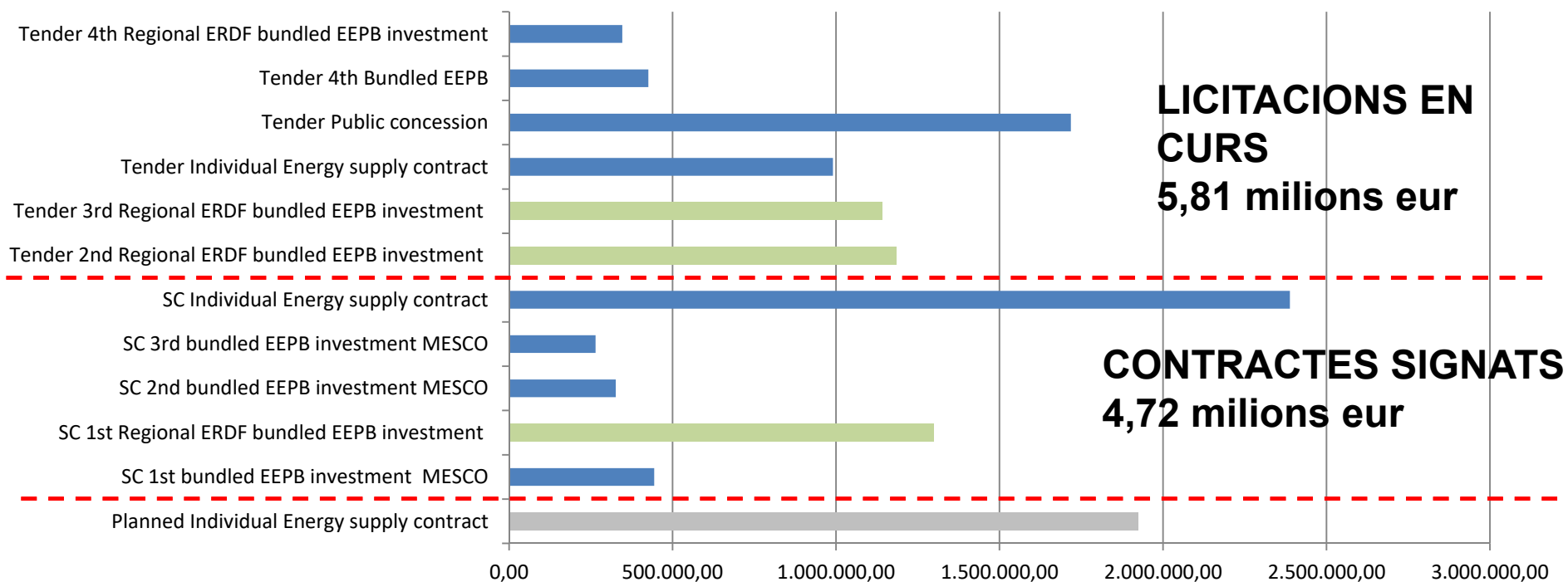
## ASSISTÈNCIA TÈCNICA en energia sostenible

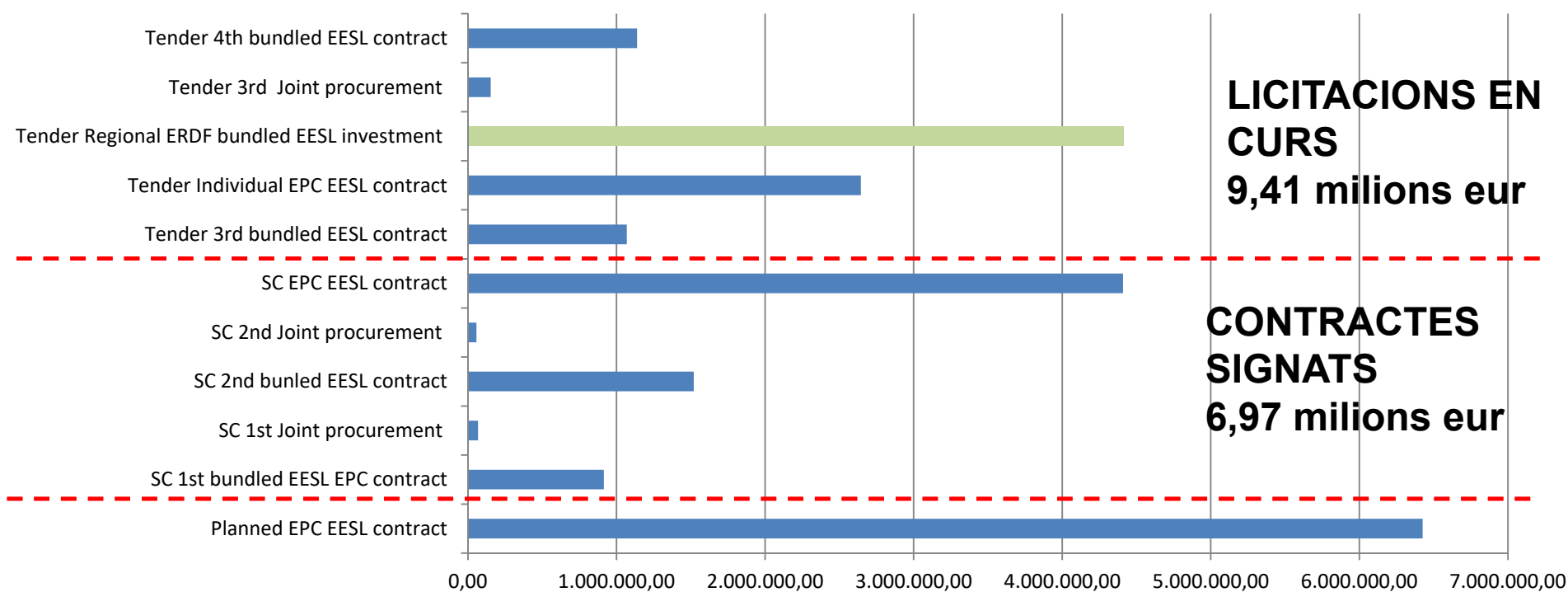
A	B	C	D	E
<p><b>Enllumenat públic</b></p> <p>Assistència tècnica necessària per millorar l'eficiència energètica de l'enllumenat públic exterior, mitjançant un contracte amb empreses de serveis energètics (ESE) o altres fórmules de finançament.</p>	<p><b>Edificis públics</b></p> <p>Assistència tècnica necessària per millorar l'eficiència energètica d'edificis públics, mitjançant un contracte amb ESE o altres fórmules de finançament.</p>	<p><b>Xarxes de calor amb biomassa forestal sostenible</b></p> <p>Assistència tècnica necessària per instal·lar calderes o xarxes de calor que funcionin amb biomassa forestal o combinades amb altres fonts d'energia renovable, i per efectuar altres instal·lacions per aconseguir l'eficiència energètica d'edificis, mitjançant contractes amb ESE o altres fórmules de finançament.</p>	<p><b>Assessorament jurídic i tècnic</b></p> <p>Assistència jurídica en la contractació pública d'accions per a la millora de l'eficiència energètica de l'enllumenat públic i d'edificis públics mitjançant contractes amb ESE o altres fórmules de finançament.</p>	<p><b>Biomassa forestal</b></p> <p>Assistència tècnica per elaborar instruments de planificació de la producció i distribució de biomassa forestal.</p>
53	33	31	106	18

## Esquemes de finançament



## Millora de l'eficiència energètica d'edificis municipals





## Conclusions

- ✓ Hi ha un increment de les licitacions de contractes de gestió energètica integral degut a la nova Llei de contractes
- ✓ Hi ha increment del finançament de les actuacions en energia sostenible a través de fons propis
- ✓ La majoria de municipis tenen capacitat per endeutar-se
- ✓ Detectem dificultats per part de les MESE de finançar inversions un cop ja tenen signats més de tres contractes a llarg termini
- ✓ Manca d'experiències en finançament col·lectiu a l'administració local – El nou repte
- ✓ Cal evitar models financers que depenguin de subvencions
- ✓ Planificació financera i governança a l'hora de definir els pressupostos i línies de subvencions.



<http://beenergi.ddgi.cat>

972185089 / [acamp@ddgi.cat](mailto:acamp@ddgi.cat)



**Diputació de Girona**



Co-funded by the Horizon 2020  
Framework Programme of the European Union