



**Expedient: 2025/000440**

**Assumpte: Licitació de les obres del "Projecte executiu de les instal·lacions fotovoltaiques d'autoconsum col·lectiu a Sant Llorenç Savall"**

## **INFORME NECESSITAT CONTRACTACIO DE LES OBRES**

Vist la Resolució d'Alcaldia, en la qual se sol·licita als Serveis Tècnics d'aquest Ajuntament l'elaboració d'un plec de prescripcions tècniques per realitzar la licitació de les obres del "Projecte executiu de les instal·lacions fotovoltaiques d'autoconsum col·lectiu a Sant Llorenç Savall" s'adjunta, de conformitat amb allò previst a l'article 116 i 308 i següents de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic - LCSP 2017-, la documentació referida, el següent,

### **INFORME-MEMÒRIA**

**PRIMER.-** El present informe s'emet a l'efecte previst als articles 28 i 63 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-, en el sentit de justificar en el present informe – memòria justificativa tots aquells aspectes que determinen la necessitat de licitar el present contracte.

#### **1. NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE**

La reducció de la despesa energètica del municipi ha estat una prioritat en aquests darrers exercicis.

La primera acció realitzada i ja finalitzada es va centrar en l'optimització de la xarxa de l'enllumenat públic amb el canvi de les làmpades de tota la xarxa municipal, instal·lant bombetes tipus led, inversió que per aquesta anualitat, ja ha suposat un important estalvi en la despesa de consum d'energia elèctrica.

La convocatòria de subvencions oberta per la Diputació de Barcelona, va obrir una nova possibilitat d'inversió en millora energètica, mitjançant l'aprovació del Programa sectorial de transició ecològica 2030 de suport a inversions locals pel clima.

Aquest Ajuntament es va acollir a la línia 2 d'aquest programa, "Renovables 2030" obtenint una subvenció d'import 415.669,82 euros que es preveuen invertir en la instal·lació de plaques fotovoltaiques.



## **2. DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE I LA FINALITAT DEL CONTRACTE**

El Projecte d'obres compleix amb les previsions legals establertes als arts. 231 i 233 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre LCSP

L'objecte de les obres previstes és la instal·lació de plaques fotovoltaiques d'autoconsum, creant un sistema de generació elèctrica captada mitjançant plaques solars fotovoltaiques per autoconsum col·lectiu, preveient la possibilitat de compensació d'excedents.

El projecte a executar té dues parts; per una banda es defineixen tres instal·lacions fotovoltaiques amb autoconsum compartit per a la població de Sant Llorenç Savall.

Els equipaments on s'instal·laran els panells fotovoltaiques són els següents:

- L'Escola Josep Gras i L'Escola bressol.
- Pavelló municipal de Ponsferrer.
- Pista Vermella de Sant Llorenç de Savall.

Aprofitant que el RD 244/2019, de 5 d'Abril, contempla la possibilitat que les instal·lacions es connectin a xarxa interior del consumidors associats mitjançant línies directes o a través de xarxa de distribució/transport, el mètode de connexió que es planteja per l'equipament és una instal·lació amb connexió a xarxa distribució en BT a través d'una nova escomesa elèctrica que farà un entroncament amb la línia de BT de l'empresa distribuïdora e-distribució.

Aquesta connexió inclourà tots els aparells de protecció i mesura necessaris per donar compliment tant al REBT com a la normativa específica de l'empresa distribuïdora com les normes NRZ i el Vademècum.

La instal·lació fotovoltaiques s'acollirà a la modalitat d'autoconsum col·lectiu amb compensació simplificada d'excedents.

D'altra banda, la previsió d'instal·lació de plaques solars fotovoltaiques a la pista vermella, exigeix la instal·lació d'una coberta de suport, coberta també prevista al projecte que es licita i el cost de la qual no es subvencionat per la Diputació de Barcelona, el que ha motivat la cerca de recursos econòmics per la viabilitat de la contractació prevista

**SEGON.-** A l'efecte de definir l'òrgan de contractació competent, el valor estimat del contracte referit, de conformitat amb allò previst a l'article 101 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic –LCSP 2017-, és:



- Pressupost base de licitació: és de 898.488,09 €, desglossat en 742.552,14€ i la partida independent d'IVA de 155.935,95€.
- El càlcul d'interessos en el pagament d'acord amb el programa que consta a la clàusula següent és de 129.211,58 eur

**TERCER.-** Els béns sobre els que s'executaran les obres del Projecte executiu de les instal·lacions fotovoltaiques d'autoconsum col·lectiu a Sant Llorenç Savall, són de titularitat municipal.

**QUART.-** Als efectes previstos a l'art. 233 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-, en el Projecte d'obres redactat, consta el corresponent plec de prescripcions tècniques particulars on es detalla la descripció de les obres, regulant-se la seva execució amb expressió de la forma en què aquesta es durà a terme, les obligacions d'ordre tècnic que correspondran al contractista i la forma en que es durà a terme l'amidament de les unitats executades i el control de qualitat dels materials emprats en el procés d'execució.

**CINQUÈ.-** Així mateix, i de conformitat amb allò previst a l'article 28.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017-, s'informa que la necessitat del present contracte ve motivada per impulsar l'estalvi econòmic amb aplicació de les energies alternatives que tenim a l'abast i aprofitar les oportunitats financeres obtingudes de la Diputació de Barcelona per aquesta mateixa finalitat.

**SISÈ.-** El present informe – memòria justificativa del contracte haurà de ser objecte de publicació al perfil del contractant, a l'efecte previst a l'article 63.3.a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic -LCSP 2017.

A Sant Llorenç Savall.

Montserrat Suarez Rotllan  
(document electrònic)