Figueres millorarà l´eficiència energètica de semàfors i enllumenat

Preveu la transformació d´alguns semàfors de lluminàries amb làmpades d´incandescència a tecnologia LED



Figueres prepara l´adjudicació del manteniment dels semàfors

EMPORDA.INFO

L´Ajuntament de Figueres convocarà un concurs per a la contractació del manteniment i conservació dels semàfors de la ciutat. Aquest comprèn tant la xarxa semafòrica com les pilones mecanitzades. Entre els objectius principals de la proposta destaca la modernització de les instal·lacions i l´estalvi d´energia.

Com a millora es preveu la transformació d´alguns semàfors de lluminàries amb làmpades d´incandescència a tecnologia LED, el qual permetrà progressos tècnics i un 80% d´estalvi energètic. El nou adjudicatari serà qui valorarà i decidirà quantes cruïlles han de fer el canvi. De les trenta cruïlles semafòriques presents a Figueres actualment, cinc ja funcionen amb tecnologia LED – ubicades a la zona de l´Avinguda Vilallonga i Plaça del Gra i a la carretera de Llançà.

Aquest canvi, a més, podria obrir la possibilitat que alguns d´aquests semàfors incorporin tecnologies de comunicacions Smart Cities. Això permetria que des de la central de comandament es poguessin programar a distància les fases semafòriques en funció de les variacions del trànsit de la ciutat.

El contracte establert serà de tres anys i tres pròrrogues d´un any. El cost serà de 69.000 més IVA, més 8.500 anuals de provisió per si es malmet alguna de les instal·lacions. L´adjudicació es farà a la primavera del 2014 i durant el primer any de contracte totes les cruïlles programades es transformaran.

Estalvi energètic

Com explica el regidor de Via Pública, Joaquim Felip, "l´execució de projectes per a l´estalvi energètic a la ciutat és una de les prioritats de l´Ajuntament com ho demostren les diverses actuacions realitzades els últims anys. El darrer any, destacar que hem implantat mesures per a una major eficiència energètica en l´enllumenat públic i amb el corresponent estalvi econòmic".

Algunes de les actuacions realitzades són la transformació de 88 punts de llum del Parc Bosc a halogenurs metàl·lics que permetrà una reducció del 50% de l´energia contractada, és a dir, reduir substancialment el cost de

la factura en aquesta zona de la ciutat.

També s´està transformant, progressivament, l´enllumenat públic a tecnologies de millor eficiència energètica. És el cas de catorze carrers de Figueres on gràcies a aquesta intervenció s´ha reduït en un 42% la potencia (estalvi de 17.000 Kw/h any que suposa un estalvi aproximat de 4.000 euros/any).

Font del document:
http://www.emporda.info/comarca/2013/11/27/figueres-millorara-leficiencia-energetica-semafors/218507.html?utm_source=rss