

DECRET D'ALCALDIA

En data 10 de març de 2022 l'enginyer tècnic municipal justifica la necessitat i conveniència de tramitar l'expedient per a la licitació de contractació de l'execució de les obres de reforma de l'enllumenat públic de Canovelles (exp. 1756/2021), emetent l'informe que consta a l'expedient i es transcriu a continuació:

"ANTECEDENTS"

L'àmbit d'actuació del projecte es circumscriu a la totalitat del Terme Municipal de Canovelles, i es redacta a fi de millorar la qualitat i els nivells lumínics de les diferents vies i zones de comunicació per als vianants i vials de les diferents zones urbanes del municipi, disposant en cada unitat lumínica en la qual s'intervé d'una tecnologia eficient i segura que permeti disminuir de forma considerable el consum energètic i l'emissió de gasos d'efecte d'hivernacle, aportant al mateix temps major seguretat al conjunt d'instal·lacions elèctriques, control sobre cada unitat lumínica a instal·lar i millora de les necessitats lumíniques puntuals de cada zona i vials a il·luminar.

Al mateix temps, aquest projecte analitza rigorosament les instal·lacions d'enllumenat exterior en els diferents centres de comandament del municipi. D'aquesta manera es podrà conèixer la manera de funcionament, prestacions, l'estat dels seus components, els seus consums energètics i els seus corresponents costos d'explotació, amb els següents objectius:

- *El compliment del REIAL DECRET 1890/2008, de 14 de novembre, Reglament d'eficiència energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves Instruccions tècniques complementàries EA-01 a EA-07.*
- *El compliment del REIAL DECRET 842/2002, de 2 d'agost, pel qual s'aprova el Reglament electrotècnic per a baixa tensió i Instruccions Tècniques Complementàries que els desenvolupen.*
- *Millorar l'eficiència i l'estalvi energètic d'aquestes instal·lacions.*
- *Adequar, adaptar i legalitzar aquestes instal·lacions a la normativa i legislació que li és aplicable, donar a conèixer i permetre al mateix temps l'aprovació d'aquestes instal·lacions pels diferents organismes públics competents.*
- *Limitar la resplendor lluminosa nocturna i la seva contaminació lumínica.*

El projecte contempla actuar sobre la major part de les instal·lacions d'enllumenat públic de Canovelles. En concret es projecta actuar sobre 50 quadres de comandament amb un total de 2.510 punts de llum i lluminàries, de les 2.867 existents, deixant fora de l'actuació aquelles lluminàries que ja disposin de tecnologia LED i aquelles lluminàries que per la seva tipologia o tecnologia actual no resulta viable tècnicament i econòmicament una intervenció en l'optimització de l'eficiència energètica. La potència instal·lada a les 2.510 lluminàries del municipi de Canovelles sobre les que es vol actuar es de 237,67 kW.

Bàsicament les actuacions proposades consistiran en l'adequació de les instal·lacions d'enllumenat públic municipal, incloent la substitució de lluminàries, substitució



d'aquells suports que per motius funcionals, estat de conservació i/o adaptabilitat hagin de ser substituïts i d'aquells elements dels quadres de comandament que siguin necessaris. A més, es realitzarà la instal·lació d'un sistema de telegestió en capçalera de cadascun dels quadres de comandament, així com la comprovació del compliment del Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió.

Així mateix, la telegestió de cadascun dels quadres de comandament haurà d'estar centralitzada mitjançant un sistema que permeti coordinar i gestionar tots els quadres de comandament des d'una única plataforma estandarditzada i oberta, amb control d'accés mitjançant contrasenya des dels serveis tècnics municipals i des de l'empresa de manteniment de l'enllumenat públic municipal.

OBJECTE

L'objecte de la contractació proposada consisteix en l'adjudicació del contracte per a l'execució de les obres de reforma de les instal·lacions d'enllumenat públic municipal, de l'ajuntament de Canovelles.

NECESSITAT

Es considera que el contracte que s'ha de tramitar és necessari per al compliment i realització dels fins institucionals assignats a aquesta Administració pública. A aquests efectes, la naturalesa i extensió de les necessitats que es pretenen cobrir i el seu contingut per a satisfer-les són les següents:

En la següent taula es mostren els diferents quadres de comandament existents de la instal·lació d'enllumenat públic sobre els quals s'actuarà.

QC	DIRECCIÓ	TIPUS D'ENCESA	SISTEMA D'ESTALVI	Nº LLUMINÀRIES
1A	Carrer ceclavin s/n	Programador astronòmic	No hi ha	34
1B	C/ molí dins plaça Pau Casals	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	61
1C	C/ rec, núm. 29 cantonada plaça pau casals	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	19
1D	C/ indústria al costat del mercat amb C/sant jordi	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	45
1E	C/ prat front núm.26 (dins plaça de la joventut)	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	190
1F	Carrer molí de la sal, 24	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	82
1G	Carrer riera núm. 50	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	53
1H	Carrer parets. s/n	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	23
1I	C/ Sol, núm.2 cantonada C/ unió	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	61
1J	Plaça Europa, s/n	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	28
1K	C/ Sèquia, 11	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	60
1L	C/ Sèquia front núm. 11	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	55
1M	C/ Congost	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	0
1N	Passeig de la ribera, 41	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	32



QC	DIRECCIÓ	TIPUS D'ENCESA	SISTEMA D'ESTALVI	Nº LLUMINÀRIES
1O	C/ Riera (barriada nova)	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	45
1P	C/ Portugal (barriada nova)	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	31
2AA	Enric Gurgui, costat núm. 16	Programador astronòmic	No hi ha	19
2AB	C/Enric Gurgui, núm. 16 (darrera)	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	46
2AC	C/Enric Gurgui cantonada plaça Ajuntament	altres	Doble nivell amb reactàncies electròniques	52
2AD	C/Verge del pilar, núm. 9 cantonada C/ diagonal	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	77
2AE	Parc de la pau	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	22
2AF	C/ Indústria, 4	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	46
2AG	C/ Nou, núm. 10	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	113
2AH	C/ Santa Madrona	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	29
2AI	Passeig de la ribera	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	51
2AK	C/ enric gurgui (bellulla)	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	15
2AL	Carretera caldes, núm. 52	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	20
2AM	-	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	6
2Q	C/molí front núm.69	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	44
2V	C/ sant jordi junt-67 s/n jto.C/barcelona	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	120
2W	C/enric granados, núm. 19	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	44
2X	C/ bellmunt	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	55
2Y	C/ garrotxa, núm. 30 (darrera)	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	91
2Z	C/ camprodon (bellulla)	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	47
3AP	av/ canovelles, 135	Programador astronòmic	No hi ha	66
3AQ	C/ gregal, 20	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	15
3AR	C/ Jacint Verdaguer	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	49
3AS	C/ Vallés, núm. 4	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	110
3AT	C/ can duran, 25	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	77
3AU	C/ Ripollés, núm. 63	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	33
3AV	C/ Maresme, 8	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	116
3AW	C/ Garraf, núm. 14 (costat c.t. 53364cci)	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	27
3AX	C/ Sant Felix	Programador astronòmic	No hi ha	23
3AY	Passeig de l'Alzina, 3	Altres	Doble nivell amb reactàncies electròniques	42
3BF	C/ Sant Gervasi, núm. 22 b	Programador astronòmic	Doble nivell amb reactàncies electròniques	26
4BA	C/ Joan de la cierva	Programador astronòmic	No hi ha	30
4BB	C/ Joan de la cierva	Programador astronòmic	No hi ha	25



QC	DIRECCIÓ	TIPUS D'ENCESA	SISTEMA D'ESTALVI	Nº LLUMINÀRIES
4BC	C/ Carles Buhigas	Programador astronòmic	No hi ha	47
4BD	C/ Can Castells	Programador astronòmic	No hi ha	69
4BE	C/ Isaac Peral	Programador astronòmic	No hi ha	39
50				2.510

Es realitzaran tota una sèrie d'actuacions d'adequació de la instal·lació d'enllumenat públic incloent la substitució de lluminàries, substitució d'aquells suports que, per motius funcionals, estat de conservació i/o adaptabilitat hagin de ser substituïts i d'aquells elements dels quadres de comandament que siguin necessaris. A més, es realitzarà la instal·lació d'un sistema de telegestió en capçalera en cadascun dels quadres de comandament, així com la comprovació del compliment del reglament electrotècnic de baixa tensió.

Així mateix, la telegestió de cadascun dels quadres de comandament haurà d'estar centralitzada en un sistema central que permeti coordinar i gestionar tots els quadres de comandament des d'una única plataforma estandarditzada i oberta, controlada sota contrasenya situada en els serveis municipals.

SUPERVISIÓ I REPLANTEIG DEL PROJECTE D'OBRA

Es fa constar que s'ha emès informe pels serveis tècnics com a Unitats de Supervisió en compliment del que disposa l'art. 235 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 -LCSP-, informe de data 08.09.2021, que consta al corresponent expedient d'aprovació inicial del projecte tècnic (Exp. Núm. 1361/2021).

Així mateix, en data 08.02.2022, de conformitat amb l'article 236 de la LCSP, s'ha procedit a efectuar el replanteig del projecte de l'obra, aprovat definitivament en data 27 de gener de 2022, havent-se comprovat la realitat geomètrica de la mateixa, i que l'Ajuntament gaudeix de la disponibilitat dels terrenys o els béns on es vol dur a terme l'obra. "

L'article 116.1 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del sector públic, per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 -LCSP-, determina que la celebració de contractes per part de les Administracions Públiques requerirà la prèvia tramitació del corresponent expedient, que s'iniciarà per l'òrgan de contractació motivant la necessitat del contracte en els termes previstos a l'article 28 de la mateixa Llei. L'acord d'inici de tramitació de l'expedient s'haurà de publicar en el perfil del contractant.

L'article 28 LCSP indica que les entitats del sector públic no poden subscriure altres contractes que aquells que siguin necessaris per al compliment i realització dels seus fins institucionals. A aquest efecte, la naturalesa i extensió de les necessitats que pretenen cobrir-se mitjançant el contracte projectat, així com la idoneïtat del seu objecte i contingut per a satisfer-les, quan s'adjudiqui per un procediment obert, restringit o negociat sense publicitat, han de ser determinades amb precisió, deixant constància en la documentació preparatòria, abans d'iniciar el procediment encaminat a la seva adjudicació.



De conformitat amb la Disposició addicional segona, apartat primer de la LCSP, corresponen als alcaldes i als presidents de les entitats locals les competències com a òrgan de contractació respecte dels contractes d'obres, de subministrament, de serveis, els contractes de concessió d'obres, els contractes de concessió de serveis i els contractes administratius especials, quan el seu valor estimat no superi el 10 per cent dels recursos ordinaris del pressupost ni, en tot cas, la quantia de sis milions d'euros, inclosos els de caràcter plurianual quan la seva durada no sigui superior a quatre anys, incloses les eventuais pròrrogues, sempre que l'import acumulat de totes les seves anualitats no superi ni el percentatge indicat, referit als recursos ordinaris del pressupost del primer exercici, ni la quantia assenyalada.

Aquesta Disposició de la LCSP, en relació amb el Decret d'alcaldia núm. 2019-0803, de 21 de juny de 2019.

Per tot això, **DECRETO:**

Primer.- CONSIDERAR justificada la necessitat i conveniència de procedir a la licitació de contractació de l'execució de les obres de reforma de l'enllumenat públic de Canovelles.

Segon.- INICIAR l'expedient administratiu per a la contractació de l'execució de les obres de reforma de l'enllumenat públic de Canovelles.

Tercer.- ENCARREGAR als/les tècnics/tècniques de l'àrea de Territori i Serveis a la ciutadania que redactin la memòria justificativa de la contractació en l'expedient de referència.

Quart.- ENCARREGAR que, un cop s'hagi incorporat a l'expedient corresponent la memòria justificativa de la contractació degudament signada, els serveis jurídics redactin el corresponent plec de clàusules administratives particulars.

Cinquè.- ENCARREGAR als serveis jurídics i econòmics que, un cop redactat el plec de clàusules administratives particulars, emetin els informes corresponents, i que per Intervenció s'emeti certificat d'existència de crèdit o document que legalment el substitueixi.

Sisè.- PUBLICAR aquesta resolució en el perfil de contractant de l'Ajuntament i en el portal de transparència.

Setè.- DONAR trasllat d'aquesta resolució a les persones interessades.

Vuitè.- FER CONSTAR que aquest és un acte de tràmit, no definitiu en via administrativa i, per tant, no és susceptible de recurs. Això sense perjudici que es pugui exercitar el que s'estimi procedent de conformitat amb el que disposa l'article 40.2 de la Llei 39/2015, d'1 d'octubre, del Procediment Administratiu Comú de les Administracions Públiques.

Ho mana i signa l'Alcalde President, a Canovelles
Document signat electrònicament al marge