



## **Informe : EPS22637**

**Assumpte :** Informe tècnic relatiu a la contractació, mitjançant negociat sense publicitat, del subministrament en règim de compra de lluminàries de tecnologia LED per a enllumenat públic, per a l'execució del Projecte d'instal·lació de lluminàries i adequació de quadres de comandament per a la millora de l'enllumenat públic i adequació en eficiència energètica al municipi de Barberà del Vallès. Fase 2.

Lorena López Puerto, com a cap de l'Àrea de Territori i Medi Ambient de l'Ajuntament de Barberà del Vallès, referent a l'assumpte esmentat, emeto el següent

### **INFORME:**

#### Motivació de la necessitat de contractació

L'Ajuntament de Barberà del Vallès va aprovar en data 10 de març de 2021 el Pla director de l'enllumenat públic del municipi.

La tecnologia majoritària de les lluminàries del municipi està superada àmpliament per la tecnologia LED, tan pel que fa a rendiment, manteniment i qualitat del feix de llum.

Atès que l'estalvi econòmic i l'estalvi energètic formen part dels objectius d'aquest Ajuntament així com de les altres administracions supramunicipals, i que és voluntat d'aquest Ajuntament homogeneïtzar la tecnologia emprada i l'aspecte dels feixos de llum de l'enllumenat públic. Així mateix, en determinats vials del municipi es van fer proves d'instal·lació de lluminàries LED, amb resultats positius.

Veient els bons resultats d'emprar tecnologia LED, l'Ajuntament de Barberà del Vallès en 2021 va activar la considerada FASE 1 del canvi massiu a tecnologia LED en l'enllumenat públic municipal, començant per les zones del municipi amb il·luminació mes deficient.

Un cop acabada aquesta primera fase, es va poder validar tècnicament les equivalències en quant a potències i rendiments lumínics, i nivells lumínics esperats amb la implantació de la il·luminació amb tecnologia LED. Aquest fet, va permetre continuar realitzant els canvis de la font de llum de l'enllumenat públic a la resta del municipi, i per tant, es va iniciar el "Projecte executiu per a la instal·lació de lluminàries i adequació de quadres de comandament per a la millora de l'enllumenat públic adequació en eficiència energètica al municipi de Barberà del Vallès, Fase 2", aprovat definitivament mitjançant decret d'alcaldia núm. 2022LLDC001588, de data 7 de juny de 2022 (SPOV220004), el qual consisteix en l'instal·lació de les lluminàries de tecnologia LED en l'enllumenat públic en 2.758 punts del municipi.

El projecte per la FASE 2 recull que les lluminàries seran facilitades a l'instal·lador per part de l'Ajuntament de Barberà del Vallès.

L'Ajuntament de Barberà del Vallès va adherir-se a la segona pròrroga de l'Acord marc de subministrament d'elements d'eficiència energètica en l'enllumenat públic, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Exp. 2017.01), per un període addicional de 12 mesos més, des del 27 de maig de 2022 fins al 27 de maig de 2023.



L'Ajuntament de Barberà del Vallès, per donar execució a la FASE 2, d'acord amb l'expedient N777220010, va formalitzar la compra de 1.466 lluminàries LED mitjançant Lot 2.1 "Subministrament de lluminàries de tecnologia LED", de l'Acord Marc de l'ACM de serveis i subministrament d'elements d'eficiència energètica en l'enllumenat públic, amb destinació a les entitats locals de Catalunya (Expedient de contractació núm. 2017.01).

Atès que les lluminàries comprades mitjançant el Lot 2.1 'Subministrament de lluminàries de tecnologia LED' no cobreixen la totalitat de les necessitats del municipi, ja que hi ha determinades lluminàries singulars en el municipi que no tenen equivalència estètica en els materials que ofereix l'acord marc, i altres que superen les potències que pot oferir l'acord marc, es genera la necessitat d'obtenir les lluminàries equivalents a aquestes lluminàries singulars del municipi a través d'un procediment de licitació propi.

### Objecte i idoneïtat

1. Que aquests Serveis Tècnics consideren cobrir la necessitat concreta del municipi exposada en el punt anterior a través d'una licitació pròpia de lluminàries.

L'objecte del contracte és el subministrament en règim de compra de lluminàries de tecnologia LED per a enllumenat públic, per a l'execució del Projecte d'instal·lació de lluminàries i adequació de quadres de comandament per a la millora de l'enllumenat públic i adequació en eficiència energètica al municipi de Barberà del Vallès. Fase 2.

2. Per cobrir les necessitats exposades s'han preparats uns Plecs de Prescripcions Tècniques que incorporen, entre d'altres especificitats; les característiques de les lluminàries i per tant es consideren adequats a la necessitat a satisfer.

3. Atès que en el pressupost del 2022, hi ha crèdit suficient a l'aplicació pressupostària i vinculació corresponent 2022 460 165 61900 ENLLUMENAT PÚBLIC. CANVI LED, per a fer front a la despesa de la present contractació (Disponible: 272.019,72€) i en 2023 per a la mateixa aplicació hi ha crèdit garantit mitjançant dues subvencions per import total de 151.119,55 €.

4. Que l'esmentat procediment d'adquisició de lluminàries es durà a terme per procediment negociat sense publicitat, a tenor del que estableix l'article 30 del *Real Decreto-ley 14/2022, de 1 de agosto, de medidas de sostenibilidad económica en el ámbito del transporte, en materia de becas y ayudas al estudio, así como de medidas de ahorro, eficiencia energética y de reducción de la dependencia energética del gas natural.*

A aquests efectes, i segons indica l'article 30.1 del *Real Decreto-ley 14/2022*, s'ha emès una memòria justificativa, que s'adjunta com a annex a aquest informe i que es posa a disposició per a la valoració i consideració per part de l'òrgan de contractació, en la que es posa de manifest:

*"1.º la concurrencia de una circunstancia de imperiosa urgencia motivada por los acontecimientos imprevisibles para el órgano de contratación y no imputables al mismo derivados de la situación existente tras la invasión de Ucrania que no hace posible la utilización en dicho contrato de la tramitación de urgencia regulada en el artículo 119 de*



*la Ley 9/2017, de 8 de noviembre, ni de otro procedimiento de licitación previsto en dicha ley.*

*2.º que el objeto del contrato se limita a lo estrictamente imprescindible en el ámbito objetivo y temporal para dar respuesta a la necesidad de imperiosa urgencia a satisfacer."*

Els criteris de negociació apareixen enumerats i descrits al Plec de Clàusules Administratives Particulars, i versen en tot cas sobre aspectes tècnics del subministrament.

### Divisió per lots

5. Degut a que els tipus de lluminàries a substituir no guarden relació entre elles, i ja que es pretèn mantenir a la via pública l'estètica similar a la dels models preexistents els quals són diferents entre si, es proposa dividir en lots el subministrament d'aquestes lluminàries. Així s'han establert 7 lots.

LOT 1: Lluminàries tipus ambiental urbà (Dr. Moragas)	40.050,00€ + 8.410,50€ d'IVA = 48.460,50€
LOT 2: Lluminàries tipus ambiental jardí tubular	34.650,00€ + 7.276,50€ d'IVA = 41.926,50€
LOT 3: Lluminàries tipus ambiental urbà (Pl. Mil·lenari)	8.100,00€ + 1.701,00€ d'IVA = 9.801,00€
LOT 4: Lluminàries tipus ambiental època	10.725,00€ + 2.252,25€ d'IVA = 12.977,25€
LOT 5: Lluminàries tipus ambiental/vial esfèrica	23.000,00€ + 4.830,00€ d'IVA = 27.830,00€
LOT 6: Lluminàries de projecció	59.436,00€ + 12.481,56€ d'IVA = 71.917,56€
LOT 7: Lluminàries vials	173.635,00€ + 36.463,35€ d'IVA = 210.098,35€
<hr/>	
TOTAL	349.596,00€ + 73.415,16€ d'IVA = 423.011,16€

De manera que, tot i seguir el procediment negociat sense publicitat que marca el RDL14/2022, la divisió en lots permetrà que es convidi a participar en el concurs a una multiplicitat d'empreses proveïdores de lluminàries, i així es garanteix un dels seus objectius i finalitats de la Llei de Contractes del Sector Públic com és la defensa de la competència.

Per tot això exposada, aquests Serveis Tècnics **PROPOSEN:**

- que es realitzin els tràmits oportuns per la contractació de l'adquisició de lluminàries LED per a l'execució en la seva totalitat de la FASE 2 del 'Projecte d'instal·lació de lluminàries i adequació de quadres de comandament per a la millora de l'enllumenat públic i adequació en eficiència energètica al municipi de Barberà del Vallès', segons el Plec de Clàusules Administratives i de Prescripcions Tècniques Particulars incorporat a l'expedient

- l'aprovació de les corresponents reserves de crèdit, en fase Autorització, per un import de segons la taula que segueix a l'aplicació pressupostària núm. 202X 460 165 61900 ENLLUMENAT PÚBLIC. CANVI LED, per a l'adquisició de lluminàries LED per a l'execució del Projecte d'instal·lació de lluminàries i adequació de quadres de comandament per a la millora de l'enllumenat públic i adequació en eficiència energètica al municipi de Barberà del Vallès. Fase 2.



# AJUNTAMENT DE BARBERÀ DEL VALLÈS

Avinguda Generalitat, 70  
Telèfon 937 297 171 – Fax 937 191 815  
08210 BARBERÀ DEL VALLÈS  
E-mail: barbera@bdv.cat  
Web: www.bdv.cat

Lot	2022				2023			
	Import net	% IVA	IVA	Import total	Import net	% IVA	IVA	Import total
1	40.050,00 €	21	8.410,50 €	48.460,50 €				
2	34.650,00 €	21	7.276,50 €	41.926,50 €				
3	8.100,00 €	21	1.701,00 €	9.801,00 €				
4	10.725,00 €	21	2.252,25 €	12.977,25 €				
5	23.000,00 €	21	4.830,00 €	27.830,00 €				
6	59.436,00 €	21	12.481,56 €	71.917,56 €				
7	48.848,69 €	21	10.258,22 €	59.106,91 €	124.786,31 €	21	26.205,13 €	150.991,44 €
<b>TOTAL</b>	<b>224.809,69 €</b>		<b>47.210,03 €</b>	<b>272.019,72 €</b>	<b>124.786,31 €</b>		<b>26.205,13 €</b>	<b>150.991,44 €</b>

De tot això informem a efectes que corresponguin.

Barberà del Vallès, data de la signatura

Cap d'Àrea de Territori i Medi Ambient