

Expedient: **Ge 1484/2022**
Destinatari: **Contractació**

Assumpte: **Informe de necessitat de compra de llumeneres Led segons Programa sectorial d'emergència climàtica.**

Carolina Calabia Aibar, Enginyera Tècnica Municipal de l'Ajuntament de Pallejà, en relació amb la despesa especificada a l'assumpte.

INFORMO:

1. El Ple de la Diputació de Barcelona, en sessió del 25 de novembre de 2021, va aprovar el Programa sectorial d'actuacions per a fer front a l'emergència climàtica, en el marc del Pla de concertació de la Xarxa de Govern Local 2020-2023.

L'acord inclou la relació individualitzada dels ajuts concedits per municipis. En el cas de Pallejà, s'atorga un import total de 50.000 euros (referència 21/X/313677), dels quals 25.000 euros s'atorguen per l'any 2022 i 25.000 euros per l'any 2023.

El programa està destinat a inversions (capítols 6 i 7), i una de les línies d'actuació és per instal·lacions d'enllumenat LED exterior.

Dins la instal·lació d'enllumenat públic, encara existeixen llumeneres antigues de vapor de sodi, en les que un canvi serà molt avantatjós, atès la millora en els nivells d'il·luminància amb un consum molt més reduït.

Els carrers on es realitzarà l'actuació estan resumits en el quadre adjunt, triats per la seva importància, atès que són carrers de circulació de la xarxa principal.

La llumenera escollida és de tipus vial per l'enllumenat general dels carrers i projectors per les columnes Prim de les rotondes.

2. Que, vista l'oferta de la compra agregada del ACM d'enllumenat públic- Led, i vistes les característiques dels equips que ofereixen, s'ha decidit que els equips més convenients per comprar segons les necessitats són els següents:

Lot	Adjudicatari	Descripció dels equips	Quantitat	Import Unitat (sense IVA)
2.1	Novatilu	Funcional Vial – 70W- Milan M	93	142,27 €
		Funcional Vial – 50W- Milan S	233	99,50 €
		Funcional Vial – 30W- Milan S	44	96,90 €
		Projector – 150W- Milan M	7	161,33 €
		Projector – 70W- Milan S	33	114,40 €

Conforme els punts anteriors, el tècnic que subscriu **proposa** l'inici de l'expedient de contractació mitjançant l'adhesió a l'acord marc de l'ACM per realitzar la compra de les llumeneres.

El total de la compra puja a un muntant de **49.996,14€**, iva inclòs. S'adjunta el desglossament de les unitats i tipus de llumenera per carrer en el quadre adjunt.

El que es comunica als efectes oportuns.

Carolina Calabia Aibar
Enginyera Tècnica Municipal
(data de la signatura electrònica).



	Llumenera Vial Novatilu Milan M Led 70W, asimétrica Ext MN 3000k			Llumenera Vial Novatilu Milan S Led 50W, asimétrica Ext MN 3000k			Llumenera Vial Novatilu Milan S Led 30W, asimétrica Ext MN 3000k			Projector Novatilu Milan M Led 150W, asimétrica Ext MN 3000K			Projector Novatilu Milan S Led 70W, asimétrica Ext MN 3000k			Suma	Cost amb IVA
Carrer	Uds	Preu/ u	Total	Uds	Preu/ u	Total	Uds	Preu/ u	Total	Uds	Preu/ u	Total	Uds	Preu/ u	Total		
Avda. Genaralitat- hasta rotonda costat St Andreu	28	142,27 €	3.983,56 €	0	99,50 €	0,00 €	0	96,90 €	0,00 €	4	161,33 €	645,32 €	6	114,40 €	686,40 €	5.315,28 €	6.431,49 €
Avda. Prat de la Riba	32	142,27 €	4.552,64 €	9	99,50 €	895,50 €	0	96,90 €	0,00 €	0	161,33 €	0,00 €	22	114,40 €	2.516,80 €	7.964,94 €	9.637,58 €
Santa Eulàlia (vivendes)	0	142,27 €	0,00 €	96	99,50 €	9.552,00 €	0	96,90 €	0,00 €	0	161,33 €	0,00 €	0	114,40 €	0,00 €	9.552,00 €	11.557,92 €
Santa Eulàlia (industrial), inclosa rotonda costat pont	0	142,27 €	0,00 €	53	99,50 €	5.273,50 €	0	96,90 €	0,00 €	3	161,33 €	483,99 €	0	114,40 €	0,00 €	5.757,49 €	6.966,56 €
triangle entre 11 Setembre i Santa Eulàlia	0	142,27 €	0,00 €	5	99,50 €	497,50 €	0	96,90 €	0,00 €	0	161,33 €	0,00 €	0	114,40 €	0,00 €	497,50 €	601,98 €
Joan Maragall	0	142,27 €	0,00 €	18	99,50 €	1.791,00 €	0	96,90 €	0,00 €	0		0,00 €	0	114,40 €	0,00 €	1.791,00 €	2.167,11 €
Onze de Setembre	0	142,27 €	0,00 €	36	99,50 €	3.582,00 €	36	96,90 €	3.488,40 €	0		0,00 €	0	114,40 €	0,00 €	3.582,00 €	4.334,22 €
Rbla Pau Casals	0	142,27 €	0,00 €	8	99,50 €	796,00 €	8	96,90 €	775,20 €	0		0,00 €	0	114,40 €	0,00 €	796,00 €	963,16 €
Prat de la Riba (camps Ricart)	16	142,27 €	2.276,32 €	0	99,50 €	0,00 €	0	96,90 €	0,00 €	0		0,00 €	5	114,40 €	572,00 €	2.848,32 €	3.446,47 €
Camps Ricart- Tecnologia, Industria, Comerç	17	142,27 €	2.418,59 €	0	99,50 €	0,00 €	0	96,90 €	0,00 €	0		0,00 €	0	114,40 €	0,00 €	2.418,59 €	2.926,49 €
C/Pla de l'Olivella	0	142,27 €	0,00 €	8	99,50 €	796,00 €	0	96,90 €	0,00 €	0		0,00 €	0	114,40 €	0,00 €	796,00 €	963,16 €
																Total	49.996,14 €

Codi d'audació: 62AG7SNQWZRECQND4XZJEZ9LP | Verificació: <https://palleja.ead.administracio.cat/verificacio> | Pàgina 3 de 3
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 3