

Exp.: 887/2026

PLEC DE CLÀUSULES TÈCNiques PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT (ART. 159 LCSP) PER AL CONTRACTE CONTRACTE MIXT DE SUBMINISTRAMENT, I SERVEI D'INSTAL·LACIÓ, MANTENIMENT I RETIRADA DE L'ENLLUMENAT DE NADAL DE PARETS DEL VALLÈS 2026 - 2027

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el subministrament en règim d'arrendament i els treballs d'instal·lació, manteniment i retirada de l'enllumenat de Nadal de la campanya 2026-2027 pels carrers de l'Ajuntament de Parets del Vallès. S'inclou també la instal·lació, manteniment i retirada del material propietat de l'ajuntament.

2. CONTINGUT DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

Les empreses licitadores hauran de presentar **una proposta d'il·luminació nadalenca** a nivell del municipi, que contempli la decoració dels carrers, places i equipaments i que compleixi o superi les característiques tècniques mínimes descrites a l'*Annex 1*.

A la proposta d'il·luminació presentada, s'ha de poder veure i comprovar, mitjançant fotografies i/o imatges gràfiques, la informació relativa als criteris d'adjudicació basats en judici de valor i que inclogui:

- La fitxa amb la descripció de les característiques tècniques de cada element i la fotografia.
- Simulació gràfica de la seva ubicació dels carrers/espais a decorar.

Caldrà assegurar una estètica actual, acurada i que mantingui una coherència a tot el municipi.

S'utilitzaran materials respectuosos amb el medi ambient o de baix consum, com leds o altres tecnologies similars que compleixin els criteris i les normatives vigents sobre sostenibilitat i estalvi energètic.

Les empreses licitadores hauran d'instal·lar el material presentat a la proposta d'il·luminació nadalenca i el material propietat de l'ajuntament. El llistat dels elements a instal·lar així com el detall de la instal·lació elèctrica es troben als *Annexos 1 i 2* respectivament.

S'hauran de realitzar les següents tasques:

- Realització dels corresponents contractes dels subministraments temporals i de tots els altres tràmits necessaris per a la seva completa instal·lació.
- Instal·lació del cablejat per a l'alimentació elèctrica.
- Instal·lació de tots els elements decoratius.
- Assistència tècnica durant l'acte de l'encesa de llums.
- Encesa i tancament diaris mitjançant mecanismes automatitzats per garantir el seu correcte funcionament, amb subjecció a l'horari d'encesa establert per l'Ajuntament.





- Manteniment i reparació d'averies des de la instal·lació fins a la seva desinstal·lació.
- La completa desinstal·lació.
- Les condicions de muntatge, el manteniment, desmuntatge i la seguretat que aquestes han d'oferir per les persones i elements.
- Transport i emmagatzematge dels materials i muntatge d'elements accessoris i de subjecció.
- El muntatge inclou la col·locació dels elements amb els materials i mitjans necessaris, la connexió a la instal·lació elèctrica i comprovar el seu funcionament. També inclou el manteniment i desmuntatge dels elements decoratius.
- Instal·lació d'un rotlle de garlanda de 100 m propietat de l'Ajuntament a la plaça del Sot d'en Barriques.
- Subministrament i instal·lació de 16 punts d'ancoratge estructural necessaris per a la fixació dels elements d'enllumenat suspès al carrer Major, mitjançant ancoratges metàl·lics M10 de tipus mecànic d'expansió en façanes de formigó o ancoratges químics amb vareta roscada M10 en façanes de maó, d'acord amb la normativa aplicable.

Horaris:

L'enllumenat de Nadal haurà d'estar completament instal·lat el dia 23 de novembre de 2026, i en perfecte situació pel seu funcionament fins el dia 7 de gener de 2027, ambdós inclosos.

Els llums s'encendran en horari d'encesa de l'enllumenat públic i s'apagaran cada dia a les 00:00 h, excepte els dies 24, 25 i 31 de desembre i la nit de reis, que s'apagaran una hora més tard, a la 01:00h, caldrà subministrar i configurar els rellotges necessaris perquè així sigui.

El dia 27 de novembre de 2026 es realitzarà l'acte de l'encesa de llums al Parc del Sot d'en Barriques i minuts després s'haurà de realitzar l'encesa de la resta dels quadres del municipi segons les directrius de l'Ajuntament.

El desmuntatge s'haurà de portar a terme a partir del 7 de gener i hauran d'estar totalment desmuntades en un termini màxim de 10 dies hàbils.

Els llums han d'estar encesos, des de la data d'inauguració, 27 de novembre l'any 2026 i fins al 6 de gener, ambdós inclosos. La no instal·lació de tots els llums abans de la data prevista per la inauguració suposarà una penalització del 10% del valor del contracte, (sanció) si no es compleixen els tempos

L'empresa adjudicatària no haurà d'assumir la despesa energètica de tots els llums durant el període del 27 de novembre fins al 6 de gener.

3. EXECUCIÓ DELS TREBALLS

L'empresa adjudicatària haurà de presentar, en el termini de 10 dies hàbils un cop notificada



l'adjudicació, un pla de treball on quedi detallat el calendari de les tasques de muntatge i desmuntatge, els vehicles i la maquinària que s'empraran així com una previsió de les afectacions de mobilitat que aquestes tasques puguin provocar.

Els treballs han de vetllar per minimitzar les afectacions al funcionament quotidià del municipi. En el cas que sigui imprescindible tallar el trànsit d'alguns dels carrers ja sigui per actuacions de muntatge, desmuntatge o manteniment, el tall ha de comptar amb l'autorització de la Policia Local i s'haurà de senyalitzar de forma adequada.

S'haurà d'efectuar la preinstal·lació d'un interruptor per tal de facilitar l'encesa de les llums el dia de la inauguració. En l'acte d'encesa, l'empresa adjudicatària haurà de preveure la presència de personal tècnic per garantir el bon funcionament de la inauguració.

Cal instal·lar mecanismes per automatitzar l'encesa i l'apagada de l'enllumenat, en els horaris que estableixin els serveis tècnics de l'Ajuntament.

4. OBLIGACIONS DE L'ADJUDICATARI

- Disposar del nombre d'elements decoratius suficients per decorar els carrers especificats i amb les característiques que s'especifiquen a l'Annex 1 d'aquest plec. A més, haurà de tenir en els seus magatzems l'estoc de materials adients per a poder donar resposta a les avaries o incidències que es puguin produir.
- En cas de necessitar la reposició d'algun element s'haurà de reposar en un termini màxim de dos dies hàbils. (sanció) si no es compleixen els temps
- Subministrar els quadres elèctrics necessaris per a la connexió de l'enllumenat decoratiu de Nadal.
- Assumir el càrrec de les despeses relacionades amb la connexió de l'enllumenat decoratiu de Nadal a les caixes existents així com les ampliacions necessàries.
- Assumir el càrrec de les despeses i tràmits de la legalització dels butlletins d'instal·lació.
- Responsabilitzar-se de l'encesa i apagada de les instal·lacions, preveure i prestar servei per dur a terme l'acte inaugural de l'encesa de les llums, en la data que ho demani l'ajuntament.
- Garantir el correcte funcionament de l'enllumenat instal·lat i realitzar aquelles tasques de reparació necessàries en un màxim de 24 hores des de la comunicació de la incidència.
- Proporcionar una telèfon d'atenció permanent (24 hores) on poder comunicar qualsevol avaria o incidència relacionada.
- Comptar amb l'habilitació empresarial o professional que, en el seu cas, sigui exigible per a la realització de l'activitat o la prestació que constitueixi l'objecte del contracte.
- La instal·lació haurà de complir el Reglament Electrotècnic de Baixa Tensió (REBT), les normes complementàries i qualsevol normativa que li sigui igualment aplicable, en especial les relatives a l'àmbit de la seguretat i la salut en les tasques de muntatge, manteniment i desmuntatge.
- L'empresa haurà de garantir el compliment de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn.





- Respectar les directrius marcades per l'Ajuntament de Parets i a portar a terme la prestació del contracte amb la deguda diligència i professionalitat.
- Durant la realització del servei l'empresa adjudicatària nomenarà una persona per coordinar tots els treballs, sent l'únic interlocutor vàlid amb l'Ajuntament i amb capacitat per prendre les decisions que exigeix la prestació del servei.
- El coordinador dels serveis disposarà d'una adreça de correu electrònic i un telèfon de contacte, disponible les vint-i-quatre hores (24h) del dia per rebre qualsevol incidència del servei per part dels Serveis Tècnics Municipals. Per les qüestions tècniques es coordinarà amb els serveis tècnics municipals i per la resta de qüestions es coordinarà amb el responsable de la licitació.

5. RESPONSABILITAT DEL PERSONAL

L'Ajuntament de Parets no tindrà cap relació jurídica, laboral o de qualsevol índole amb el personal de l'empresa adjudicatària, ni durant la vigència del contracte ni a l'acabament d'aquest, i aniran a compte de l'adjudicatari totes les obligacions, indemnitzacions i responsabilitats que neixin a causa d'aquest.



ANNEX 1: DETALL ELEMENTS DECORATIUS I CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES MÍNIMES

Decoracions carrers, places i equipaments

Num.	Localització	Unitats mínimes de decoracions	Descripció	Tram o elements a decorar	Longitud carrer (m)	Amplada carrer (m)	Característiques tècniques mínimes
1	Carrer Major	8	Figura plana transversal	De pl de la vila a av Lluís companys	240	8.5	H:1 m - L:4,20 m - 80W
2	Plaça de la Vila	1	Garlandes trenada LED amb micro cable d'acer	Entre C. Joaquim Guasch i C. Major (passat porta de l'ajuntament)	240	8.5	60 m
3	Carrer Sant Antoni	14	Figura plana transversal	Des d'Av. Catalunya a Av. Lluís Companys	390	10	H:2,00m D:0,90m 40W
4	Carrer Monistrol	12	Garlandes tipus tira de llum color blanc	De av. Catalunya a av. Prat de la Riba per 6 fanals	100	16	20M (2X10m) 200 LED'S
5	Carrer la Mina	6	Figura plana transversal	Des d'Av.Catalunya a Av. Prat de la Riba per 6 fanals	70	10	H:0,80m L:4,00m 70W
6	Carrer Raval	6	Figura plana transversal	De carrer Sant Antoni al carrer Racó	130	5	H:0,90m L:4,60m PW:90W
7	Carrer Víctor Català	8	Figures decoratives per fanals	De rotonda riera fins Centro Parroquial de Parets	152	10	H:2,00m L: 0,90 m 40W
8	Carrer Aragó	4	Figures decoratives per fanals	Des de C. Víctor Català a Av. Catalunya (Tin Ram)	230	12	H:2,00m L: 0,90 m 40W
9	Av. Catalunya Tram 1	19	Figures decoratives per fanals	De Sot d'en Barriques a Escorxador	560	18	H:3,00 m L:1,0m 65W



Num.	Localització	Unitats mínimes de decoracions	Descripció	Tram o elements a decorar	Longitud carrer (m)	Amplada carrer (m)	Característiques tècniques mínimes
10	Av. Catalunya Tram 2	19	Figures decoratives per fanals	Benzinera fins Alfons XIII	430	18	H:3,00m L:1,0m 65W
11	Av. Catalunya Tram 3	9	Figures decoratives per fanals	Av Catalunya (des del Pessebre fins a C. Aragó)	212	15	H 3,00m L:1,0m 65W
12	Av. Francesc Macià	6	Figures decoratives decoració transversal	De rtda. a Av. Catalunya	187	10	H:1,00m L: 6 m 130 W
13	Av. Joaquim Guasch	2	Garlandes trenada LED amb micro cable d'acer	Des d'Av Francesc Macià fins a C. Major	53	8	60m
14	Av. Joaquim Guasch	8	Figures lluminoses penjades a micro cable d'acer	Des d'Av Francesc Macià fins a C. Major	53	8	H:1,00m L:0,80m 20W
15	Pl. Dr Trueta	4	Corones lluminoses blanc fred per 4 fanals	Carrer des de C Monistrol al final del carrer (Lola Burguer)	42	6	H:0,60m L:0,95m 7W
16	Av. Estació	10	Garlandes tipus tira de llum	De l'Av. Catalunya fins pàrquing RENFE	170	9	L: 20 m, 200 leds, llum de color blanc, 15W
17	Can Roura-Av Espanya	12	Garlandes tipus tira de llum per arbres	De av. Espanya a Anselm Clavé			L: 20 m, 200 leds, llum de color blanc, 15w
18	Plaça de la Vila (Pèrgola)	12	Garlandes tipus estalactita	55 metres lineals			L: 4,50 m x H:0,70 m , 180 leds, 45 tires, llum de color blanc, 12 w
19	Plaça de la Vila (Balcó Ajuntament)	7	Garlandes tipus cortina	14 metres lineals			L:2 m x H:3 m , 360 leds, 15 tires i de llum de color blanc 20 w
20	Plaça de la Vila (Moreres)	20	Garlandes tipus tira de llum	12 moreres			L:20 m, 200 leds, llum de color blanc 15 w



21	Plaça Dr. Trueta	8	Garlandes tipus tira de llum	4 plataners			L:20m, 200 leds, llum de color blanc 15 w
22	Rotonda Lluís Companys amb Sant Antoni	14	Garlandes tipus tira de llum	4 avets i 1 fanal			L:20m, 200 leds, llum de color blanc 15 w
23	Rotonda Av. Josep Tarradellas amb Av. Catalunya	12	Garlandes tipus tira de llum	3 oliveres			L:20m, 200 leds, llum de color blanc 15 w
24	Aparcament Pavelló	4	Garlandes tipus tira de llum	4 fanals			L:20m, 200 leds, llum de color blanc 15 w
25	Equipaments municipals	10	Estructura lluminosa amb el missatge "Bones Festes"	<ol style="list-style-type: none"> 1. Façana Residència 2. Casal avis Asoveen 3. Ca n'Oms 4. Poliesportiu municipal 5. Pedra del Diable 6. Rotonda Porto di Roma 7. Entrada del municipi (entre Av Catalunya i C. Aragó) 8. Entrada al municipi a l'altura del restaurant Can Rajoler 9. Casal Can Butjosa 10. Entrada municipi Av. Catalunya amb C Dos de Maig 			L:3,80 m H:1m, 220W



Arbres i figures

Num.	Localització	Descripció	Característiques tècniques mínimes
26	Plaça Sot d'en Barriques	Arbre decoratiu gegant	Opció 1: Arbre H:10 m Diàmetre 4,9 m + Estrella 1,2 m diàmetre Opció 2: Arbre H:12 m Diàmetre 4 m
27	Plaça de la Vila	2 Figures 3D o Arbre Iluminós	Figura 1 (H:2,3 m L:1,2m 85W) Figura 2 (H:3,1 m L:2,1m 70W) Arbre H: 6,00 m- L:1,9m
28	Plaça Dr. Trueta	1 Figura 3D o Arbre Iluminós	Figura (H:1,9 m L:3,6 m 124W) Arbre H: 6,00 m- L:1,9 m



ANNEX 2: DETALL INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA

Num.	Localització	Uts mínimes de decoracions	Descripció	Tram o elements a decorar	Longitud carrer (m)	Amplada carrer (m)	Característiques tècniques mínimes	Potència	Quadre
1	Carrer Major	8	Figura plana transversal	De pl de la vila a av Lluís companys	240	8.5	H:1 m - L:4,20 m	80	Q-1
2	Carrer Sant Antoni	14	Figura plana transversal	Des d'Av. Catalunya a Av. Lluís Companys	390	10	H:2,00m D:0,90m	40	Q-2
3	Carrer Monistrol	12	Garlandes tipus tira de llum color blanc	De av. Catalunya a av. Prat de la Riba per 6 fanals	100	16	20M (2X10m) 200 LED'S	200	Q-3
4	Carrer la Mina	6	Figura plana transversal	Des d'Av.Catalunya a Av. Prat de la Riba per 6 fanals	70	10	H:0,80m L:4,00m	70	Q-4
5									
6	Carrer Raval	6	Figura plana transversal	De carrer Sant Antoni al carrer Racó	130	5	H:0,90m L:4,60m	90	Q-2
7	Carrer Víctor Català	8	Figures decoratives per fanals	De rotonda riera fins Centro Parroquial de Parets	152	10	H:2,00m L: 0,90 m	40	Q-6
8	Av. Catalunya Tram 1	19	Figures decoratives per fanals	De Sot d'en Barriques a Escorxador	560	18	H:3,00 m L:1,0m	65	Q-8
9	Av. Catalunya Tram 2	19	Figures decoratives per fanals	Benzinera fins Alfons XIII	430	18	H:3,00m L:1,0m	65	Q-9



10	Av. Francesc Macià	6	Figures decoratives decoració transversal	De rtda. a Av. Catalunya	187	10	H:1,00m L: 6 m	130	Q-5
11	Av. Estació	10	Garlandes tipus tira de llum	De l'Av. Catalunya fins pàrquing RENFE	170	9	L: 20 m, 200 leds, llum de color blanc.	15	Q-7
12	Can Roura-Av Espanya	12	Garlandes tipus tira de llum per arbres	De av. Espanya a Anselm Clavé			L: 20 m, 200 leds, llum de color blanc,	15	Q-7
13	Plaça de la Vila (Pèrgola)	12	Garlandes tipus estalactita	55 metres lineals			L: 4,50 m x H:0,70 m , 180 leds, 45 tires, llum de color blanc	12	Q-2
14	Plaça de la Vila (Balcó Ajuntament)	7	Garlandes tipus cortina	14 metres lineals			L:2 m x H:3 m , 360 leds, 15 tires i de llum de color blanc	20	Q-2
15	Plaça de la Vila (Moreres)	20	Garlandes tipus tira de llum	12 moreres			L:20 m, 200 leds, llum de color blanc	15	Q-2
16	Plaça Dr. Trueta	8	Garlandes tipus tira de llum	4 plataners			L:20m, 200 leds, llum de color blanc	15	Q-4
17	Rotonda Lluís Companys amb Sant Antoni	14	Garlandes tipus tira de llum	4 avets i 1 fanal			L:20m, 200 leds, llum de color blanc	15	Q-2
18	Rotonda Av. Josep Tarradellas amb Av. Catalunya	12	Garlandes tipus tira de llum	3 oliveres			L:20m, 200 leds, llum de color blanc	15	Q-3
19	Plaça d'en Sot d'En Barriques (ARBRE GEGANT)								



20	Aparcament Pavelló	4	Garlandes tipus tira de llum	4 fanals			L:20m, 200 leds, llum de color blanc	15	EP
27	Plaça de la Vila		2 Figures 3D o Arbre Iluminós				Figura 1 (H:2,3 m L:1,2m)	85	Q-2
							Figura 2 (H:3,1 m L:2,1m)	70	
							Arbre H: 6,00 m- L:1,9m		
28	Plaça Dr. Trueta		1 Figura 3D o Arbre Iluminós				Figura (H:1,9 m L:3,6 m)	124	Q-4
							Arbre H: 6,00 m- L:1,9 m		
29	Carrer Aragó	4	Figures decoratives per fanals	Des de C. Víctor Català a Av. Catalunya (Tin Ram)	230	12	H:2,00m L: 0,90 m	40	Q-6
30	Av. Catalunya Tram 3	9	Figures decoratives per fanals	Av Catalunya (des del Pessebre fins a C. Aragó)	212	15	H 3,00m L:1,0m	65	Q-8
31	Av. Joaquim Guasch	2	Garlandes trenada LED amb micro cable d'acer	Des d'Av Francesc Macià fins a C. Major	53	8	60m		Q-2
32	Av. Joaquim Guasch	8	Figures lluminoses penjades a micro cable d'acer	Des d'Av Francesc Macià fins a C. Major	53	8	H:1,00m L:0,80m	20	Q-2
33	Pl. Dr Trueta	4	Corones lluminoses blanc fred per 4 fanals	Carrer des de C Monistrol al final del carrer (Lola Burguer)	42	6	H:0,60m L:0,95m	7	Q-4
34	Equipaments municipals	1	Estructura lluminosa amb	Façana Residència			L:3,80 m H:1m	220	



			el missatge "Bones Festes"						
35	Equipaments municipals	1	Estructura lluminosa amb el missatge "Bones Festes"	Casal avis Asoveen			L:3,80 m H:1m	221	
36	Equipaments municipals	1	Estructura lluminosa amb el missatge "Bones Festes"	Ca n'Oms			L:3,80 m H:1m	222	
37	Equipaments municipals	1	Estructura lluminosa amb el missatge "Bones Festes"	Poliesportiu municipal			L:3,80 m H:1m	223	
38	Equipaments municipals	1	Estructura lluminosa amb el missatge "Bones Festes"	Pedra del Diable			L:3,80 m H:1m	224	
39	Equipaments municipals	1	Estructura lluminosa amb el missatge "Bones Festes"	Rotonda Porto di Roma			L:3,80 m H:1m	225	
40	Equipaments municipals	1	Estructura lluminosa amb el missatge "Bones Festes"	Entrada del municipi (entre Av Catalunya i C. Aragó)			L:3,80 m H:1m	226	



41	Equipaments municipals	1	Estructura lluminosa amb el missatge "Bones Festes"	Entrada al municipi a l'altura del restaurant Can Rajoler			L:3,80 m H:1m	227	
42	Equipaments municipals	1	Estructura lluminosa amb el missatge "Bones Festes"	Casal Can Butjosa			L:3,80 m H:1m	228	
43	Equipaments municipals	1	Estructura lluminosa amb el missatge "Bones Festes"	Entrada municipi Av. Catalunya amb C Dos de Maig			L:3,80 m H:1m	229	
44	Plaça de la Vila	1	Garlandes trenada LED amb micro cable d'acer	Entre C. Joaquim Guasch i C. Major (passat porta de l'ajuntament)	240	8.5	60 m		Q-2

