

PLEC TÈCNIC PER EL CONTRACTE MIXTE EN RÈGIM DE LLOGUER, DEL SUBMINISTRAMENT, LA INSTAL·LACIÓ, EL MANTENIMENT I DESMUNTATGE DE L'ENLLUMENAT ORNAMENTAL DE NADAL, PER L'ANY 2026.

1.- OBJECTE DEL CONTRACTE

El contracte té per objecte la contractació mixta de subministrament i servei:

- Subministrament d'enllumenat ornamental de Nadal de la ciutat de Terrassa, per l'any 2026, i els serveis/treballs necessaris per a la seva instal·lació, manteniment, desmuntatge.
- els treballs necessaris pel trasllat, instal·lació, manteniment, desmuntatge i emmagatzematge dels rètols, 3 elements 3D de propietat municipal, 20 elements de fanal, llums i adorns de Nadal, i d'altres necessaris d'instal·lar.

El contracte inclou, tant pel subministrament i servei d'enllumenat ornamental de Nadal, com pels elements municipals i d'altres necessaris:

- Transport dels materials fins les ubicacions establertes.
- Descàrrega i muntatge dels materials.
- La instal·lació de l'enllumenat ornamental de Nadal i de tots els accessoris, el cablejat per a l'alimentació elèctrica i la realització dels corresponents contractes dels subministraments temporals i de tots els altres tràmits necessaris per a la seva completa instal·lació.
- Encesa i tancament diaris per garantir el seu correcte funcionament, amb subjecció a l'horari d'encesa establert per l'Ajuntament.
- La vigilància i el manteniment des de la instal·lació fins a la seva desinstal·lació.
- Quantes proves siguin necessàries, prèvies a la posada en servei de les instal·lacions, segons els serveis tècnics municipals.
- La completa desinstal·lació, desmuntatge de les instal·lacions amb la retirada de tots els elements de la mateixa (tensors, quadres de maniobra..), deixant l'entorn i les instal·lacions en el seu estat original.
- Les condicions de muntatge, el manteniment, desmuntatge i la seguretat que aquestes han d'oferir per les persones i elements.

2.- PLANIFICACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT DEL MATERIAL

L'empresa adjudicatària realitzarà els treballs d'instal·lació i muntatge del material a la via pública entre els dies 1 d'octubre i 28 de novembre de 2026, data màxima en què ha d'estar finalitzada i connectada al subministrament elèctric seguint les indicacions que determinin els serveis tècnics municipals.

L'empresa adjudicatària informarà al servei de Comerç a final de cada setmana de muntatge (entre els dies 1 d'octubre i 28 de novembre) els elements i la zona on s'han instal·lat.

A partir del dia 8 de gener de 2027 s'iniciarà el desmuntatge, i haurà d'haver finalitzat en el termini màxim de 15 dies hàbils.

3.- VALORACIÓ ECONÒMICA

El pressupost base de licitació del contracte és de 516.610,00 € (IVA exclòs), corresponent a un import total de 625.098,10 € (IVA inclòs). El finançament del contracte es realitzarà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 1433 16501 22799 – Altres treballs per empreses d'enllumenat, del pressupost municipal.

El contracte té caràcter pluriennal, amb la següent distribució per anualitats:

- Any 2026: 468.823,58 €
- Any 2027: 156.274,52 €

4. CARACTERÍSTIQUES DELS ELEMENTS

Les decoracions i elements d'enllumenat ornamental hauran de complir els requisits tècnics establerts als plecs, així com incorporar criteris d'eficiència energètica, sostenibilitat i qualitat constructiva, garantint tant l'impacte visual nocturn com la seva integració diürna a l'espai urbà.

Sostenibilitat i materials: Estructures fabricades amb materials eco-responsables, composició orientativa (màxim 25% alumini reciclat, mínim 75% material biodegradable). Elements amb acabats en color per garantir valor decoratiu també durant el dia. L'alumini utilitzat haurà de ser reciclat i apte per a ús exterior, amb qualitat adequada per garantir resistència estructural i durabilitat.

Respecte a la Tecnologia i eficiència lumínica, il·luminació amb tecnologia LED d'alta eficiència i baix consum. Fil lluminós de PVC opac anti-UV de 12 mm, amb LED cònic invertit Grau de protecció mínim IP66/IP69 per garantir resistència a condicions climàtiques adverses. Predomini de llum blanca càlida, amb possibles accents de blanc fred per enriquir el disseny

Els llums de Nadal han de ser de tipus LED o tecnologia similar 100% que asseguri un baix consum elèctric durant tot el període d'encesa i funcionament. Seran de baix consum però molt eficients lluminosament. Les instal·lacions hauran de complir la normativa vigent en matèria de baixa tensió i seguretat elèctrica. El sistema haurà de funcionar preferentment amb tensions de seguretat (p. ex. 24V) o bé incorporar sistemes de protecció adequats (diferencials o equivalents).

Referent a l'animació i qualitat visual, Incorporació obligatòria de sistemes d'animació lumínica. Tipologies: flash, slowflash, x-led, stars o equivalents. Es valorarà la combinació d'efectes per generar dinamisme visual. Disseny orientat a garantir impacte tant en horari nocturn com diürn.

Els elements hauran de ser lleugers per facilitar instal·lació i seguretat: Transversals (6 m): màxim 27 kg. Elements de fanal (3 m): màxim 14 kg. Sistemes elèctrics segurs i conformes a normativa vigent. Resistència a la intempèrie i continuïtat del servei en

cas de pluja. Sistemes de fixació segurs i adaptats a l'espai públic (fanals, façanes, carrers), amb:

- mecanismes d'ancoratge fiables
- protecció del mobiliari urbà (elements amortidors o equivalents)
- Les solucions constructives hauran de garantir estabilitat i seguretat en l'ús públic.

Els Elements específics:

- Garlandes per arbres:

- trams de 20 m amb 200 LEDs (150 càlids + 50 flash fred).
- possibilitat de connexió fins a 100 m amb una sola alimentació.

- Figures 3D:

- estructures amb acabats decoratius (moqueta o material biodegradable).
- integració estètica per garantir visibilitat diürna i nocturna.

És d'obligació presentar fitxes tècniques completes dels elements:

- imatge, dimensions, pes, consum, materials
- nombre de punts de llum
- tipus d'animació
- grau de protecció (IP)
- Presentació de certificats dels materials i components utilitzats

El compliment de totes les característiques tècniques establertes és obligatori. L'incompliment podrà comportar l'exclusió de la licitació, independentment de l'oferta econòmica presentada.

El quilòmetre 0 del projecte serà el Raval de Montserrat a partir del qual s'estendrà per la resta de carrers amb coherència temàtica.

Així, el tipus de decoració serà principalment:

Decoracions transversals

Cortines efecte neu

Garlandes

Estalactites

Figures 3D

Decoració de fanal tipus globus

Garlandes trenes

Sostres de llum

La finalitat perseguida en aquest contracte és la d'aconseguir una il·luminació de caire original i modern, amb dissenys i volums lineals i criteris sostenibles, i amb la incorporació d'estructures, elements i formes geomètriques de línies minimalistes amb un disseny innovador.

5.- UBICACIÓ DELS ELEMENTS

LOT 1 : el subministrament i servei d'enllumenat ornamental de Nadal de la ciutat de Terrassa, per l'any 2026, i els serveis/treballs necessaris per a la seva instal·lació, manteniment, desmuntatge.

El nombre mínim d'elements, que l'empresa adjudicatària haurà d'instal·lar en cadascun dels eixos definits, són els següents:

Districte 1 Barri

Districte 1	Centre	Carrer del Nord	12
Districte 1	Centre	Carrer Sant Francesc amb Carretera Montcada	4
Districte 1	Centre	Carrer Sant Leopold / Sant Joan / Nord	3
Districte 1	Centre	Centre històric: Raval de Montserrat	97
Districte 1	Centre	Centre històric: Façana ajuntament- Raval de Montserrat	20
Districte 1	Centre	Centre històric: Fanals Portal de Sant Roc	17
Districte 1	Centre	Centre històric: zona Centre carrer Cremat	6
Districte 1	Centre	Centre històric: zona Centre carrer Gavatxons	5
Districte 1	Centre	Centre històric: zona Centre carrer Font Vella (part estreta)	7
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Font Vella (part ample)	5
Districte 1	Centre	Centre històric: Edifici Casino (Abacus)	2
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer de la Unió	5
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer de la Rutlla	11
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer del Portal Nou/ Rutlla	1
Districte 1	Centre	Carrer Rutlla / Carrer del Vall	1

Districte 1	Centre	Carrer Rutlla (Magnoli)	1
Districte 1	Centre	Centre històric: Portal Nou	2
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer del Vall	5
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer La Rasa (fanals)	13
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Vapor Gran (Repartides per tota la plaça)	10
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Sant Pere	7
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Església	2
Districte 1	Centre	Centre històric: Placeta Saragossa	1
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Major entre Plaça Vella i Portal de Sant Roc: decoració dels arbres	35
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Cardaire	2
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Nou de Sant Pere (Elements grans)	3
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Jaume Cantaner	2
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Joan Coromines	2
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Iscle Soler	2
Districte 1	Centre	Portal Nou	
Districte 1	Centre	Centre històric: Plaça Nova (ficades dins porxos, repartides)	4
Districte 1	Centre	Centre històric: Plaça Didó	4
Districte 1	Centre	Centre històric: Plaça Vella	32
Districte 1	Centre	Rambla d'Ègara (finals del final de la Rambla) On s'ubiquen els elements de ferro	10
Districte 1	Centre	Doctor Cabanes amb Rambla Ègara	1
Districte 1	Centre	Carrer Col·legi amb Carretera Montcada	5
Districte 1	Centre	Carrer Avinyó amb Carretera Montcada	1
Districte 1	Centre	Plaça Mossèn Jacint Verdaguer	3

Districte 1	Centre	Carrer del Forn	1
Districte 1	Centre	Carrer Sant Llorenç (davant Centre Excursionista)	1
Districte 1	Centre	Avinguda 22 de Juliol (Entre Rambla i Carretera Castellar)	20
Districte 1	Centre	Passeig Comte d'Ègara (decoració tronc arbres)	8
Districte 1	Centre	Passeig Comte d'Ègara (palmeres)	2
Districte 1	Centre	Passeig Comte d'Ègara (decoració 2 fanals)	2
Districte 1	Centre	Passeig Comte d'Ègara (rètol Bones Festes)	1
Districte 1	Centre	Centre històric: Plaça Clavé fins Rambla Ègara	2
Districte 1	Centre	Carrer Nou de Sant Pere entre des de Plaçeta Saragossa fins carrer del Passeig	15
Districte 1	Centre	Centre històric: Plaça Dr.Cadevall	1
Districte 1	Centre	Carrer de la Palla	6
Districte 1	Centre	Carrer Topete	4
Districte 1	Centre	Carrer Joan Coromines	1
Districte 1	Centre	Carretera tram entre Montcada-Rambla	2
Districte 1	Centre	Carrer Col·legi	4
Districte 1	Centre	Cr La Palla (decoració dos xiprers)	2
Districte 1	Centre	Centre històric: Plaça Dr.Ventalló	3
Districte 1	Centre	Centre històric: Carrer Mosterol	1
Districte 1	Centre	Carrer Goleta	1
Districte 1	Centre	Carrer Del Peix	4
Districte 1	Centre	Carrer de la Rutlla Tram Sant Domènec i Sant Genís	4
Districte 1	Centre	Carrer del Nord (instal·lats perpendiculars als comerços)	12
Districte 1	Centre	Carrer Vinyals	1
Districte 1	Centre	Doctor Cabanes amb Rambla d'Ègara	1
Districte 1	Centre	Rutlla (decoració Magnoli, tronc i branques)	1

Districte 1	Centre	Avinguda Jacquard	9
Districte 1	Centre	Avinguda Jacquard (pont, 6 decoracions a cada banda del pont)	12
Districte 1	Centre	Carretera de Castellar, 117	1
Districte 1	Centre	Carretera de Castellar, 116	1
Districte 1	Centre	Carretera de Castellar, 110 (Farmàcia)	1
Districte 1	Centre	Mossèn Cinto Verdaguer (Sant Leopold-Nord- Sant Joan)	3
Districte 1	Centre	Carrer de Sant Llorenç (alçada Centre Excursionista)	1
Districte 1	Centre	Plaça Jacint Mossèn Jacint Verdaguer	2
Districte 1	Centre	Carrer del Forn	1
Districte 1	Centre	Sant Pau davant de la CECOT (tipus globus per fanal)	4
Districte 1	Industrial	Plaça Catalunya-Escola Institut Nou Liceu Ègara	1
Districte 1	Industrial	Plaça Catalunya-Escola Carrer Colom des d'Universitats fins Carretera Montcada	26
Districte 1	Cementiri Vell	Carretera Montcada entre Ramón y Cajal i Plaça Països Catalans	25
Districte 1	Vallparadís	Carrer Prat de la Riba (Avda. Jacquard fins Dr. Pearson)	12
TOTAL DISTRICTE 1			542

Centre històric, que inclou: Cremat, Placeta de la Font Trobada, Gavatxons, Raval de Montserrat (incloent la façana de l'edifici consistorial), Unió, Rutlla, del Vall, Sant Pere, plaça Saragossa, Camí Fondo, Cardaire, Nou de Sant Pere, Major, Font Vella, plaça Didó, Portal de Sant Roc, Plaça Vella, Església, Jaume Cantarar, Vapor Gran, plaça Nova, Joan Coromines, la Rasa, Iscle Soler, Portal Nou, Major, La Palla, Passeig Compte d'Egara, Pl. Anselm Clavé, Pl. Dr. Cadevall, Pl. Dr. Ventalló, Mosterol, Pl. Salvador Espriu.

Districte 2 barri

Districte 2	Ca n'Anglada	Carrer Jacint Elies amb Avinguda Barcelona	1
Districte 2	Ca n'Anglada	Sant Honorat amb Avinguda Barcelona	1

		Doctor Aymerich i Gilabertó ambAVINGUDA	
Districte 2	Ca n'Anglada	Barcelona	1
Districte 2	Ca n'Anglada	Carrer Sant Tomàs ambAVINGUDA Barcelona	1
		Mare de Deu dels Socors ambAVINGUDA	
Districte 2	Ca n'Anglada	Barcelona	1
		Mare de Deu del Carme ambAVINGUDA	
Districte 2	Ca n'Anglada	Barcelona	1
Districte 2	Ca n'Anglada	Ca n'Anglada	6
		AVINGUDA Barcelona amb Mare deu del	
Districte 2	Ca n'Anglada	Carme	1
Districte 2	Ca n'Anglada	AVINGUDA Barcelona,39	1
		AVINGUDA Barcelona amb Mare de Deu de la	
Districte 2	Ca n'Anglada	Llum	1
Districte 2	Ca n'Anglada	AVINGUDA Barcelona amb Jacint Elies	1
Districte 2	Ca n'Anglada	AVINGUDA Barcelona amb Sant Tomàs	1
Districte 2	Ca n'Anglada	AVINGUDA Barcelona amb Sant Honorat	1
Districte 2	Ca n'Anglada	Sant Tomàs	3
		Mossèn Àngel Rodamilans cantonada Mare	
Districte 2	Ca n'Anglada	de Déu dels Socors	1
Districte 2	Ca n'Anglada	Jacint Elies fins carrer Santa Cecília	5
Districte 2	Ca n'Anglada	AVINGUDA Barcelona Mare de deu dels Socors	1
Districte 2	Ca n'Anglada	Sant Tomás	2
Districte 2	Ca n'Anglada	Plaça Ca n'Anglada col·locació en fanal	8
		Plaça Vilardell entre Biscaia/Alava (fanals	
Districte 2	Torre-sana	gran)	4
		Carrer Saragossa - Carrer Salamanca fins	
Districte 2	Torre-sana	plaça Vilardell	29
Districte 2	Torre-sana	Carrer Saragossa entre rotonda i plaça	1
Districte 2	Torre-sana	Torre-sana. Ronda Avinguda de Madrid	1
Districte 2	Torre-sana		1
		AVINGUDA Nacions - Extremadura (rètol bones	

festes)

Districte 2	Torre-sana	Rotonda Cap Est	4
Districte 2	Torre-sana	Avinguda Madrid,52 Jardins Eva Abat	1
Districte 2	Torre-sana	Avinguda Madrid amb Avinguda Nacions	1
Districte 2	Torre-sana	Rotonda Carretera Montcada/Avinguda Madrid	4
Districte 2	Vilardell	Avinguda Madrid	27
Districte 2	Avingudes	Avinguda Barcelona	7
TOTAL DISTRICTE 2			118

Districte 3 barri

Districte 3	Can Palet	Carrer Agricultura - carrer Colom (rètol bones festes)	1
Districte 3	Can Palet	Germà Joaquim amb Sindicat	1
Districte 3	Can Palet	Bages amb Germà Joaquim	1
Districte 3	Can Palet	Bages entre Concepció Arena i Menéndez Pelayo	1
Districte 3	Can Palet	Àngel Guimerà amb Germà Joaquim	1
Districte 3	Can Palet	Menéndez Pelayo amb Bages	1
Districte 3	Can Palet	Menéndez Pelayo amb Wilson	1
Districte 3	Can Palet	Agricultura amb Menéndez Pelayo	1
Districte 3	Can Palet	Agricultura amb Colom	1
Districte 3	Can Palet	Colom amb Agricultura	1
Districte 3	Can Palet	Ramón y Cajal amb Agricultura	1
Districte 3	Can palet	Carretera Montcada	4
Districte 3	Can Palet	Carrer Colom (bones festes)	1
Districte 3	Can Palet	Plaça Can Palet (rètol bones festes)	1

Districte 3	Can Palet	Carrer Colom alçada carrer Wilson (rètol bones festes)	1
Districte 3	Can Palet	Carrer Agricultura - carrer Colom (rètol bones festes)	1
Districte 3	Can Palet	Arbres de Can Palet (2 cortines per arbre)	2
Districte 3	Segle XX	Carretera Rubí (entre carretera Montcada i Carrer Prim)	2
Districte 3	Segle XX	Plaça Segle XX (rètol bones festes)	1
Districte 3	Segle XX	Carretera Rubí	6
Districte 3	Segle XX	Carrer Avinyó (carretera Montcada fins plaça Segle XX)	4
Districte 3	Can Jofresa	Plaça Can Jofresa, Carrer Montblanc (rètol bones festes)	1
Districte 3	Can Jofresa	Carrer Igualada (rètol bones festes)	1
Districte 3	Can Jofresa	Carrer Vic i Centre Cívic	2
Districte 3	Can Jofresa	Carrer Vic	28
Districte 3	Guadalhorce	Guadalhorce: Carrer del Túria/Carrer Guadiana (rètol bones festes)	1
Districte 3	Xúquer	Xúquer (rètol bones festes)	1
Districte 3	Xúquer	Xúquer davant del Centre Cívic	4
Districte 3	Xúquer	Carrer Principal	
Districte 3	Xúquer	Ptge. Sénia	1
Districte 3	Can Palet II	Jardins Salvador Allende	1
Districte 3	Can Palet II	Carrer Guadiana	1
Districte 3	Can Palet II	Casal Cívic Can Palet II	20
Districte 3	Avingudes	Carretera Montcada	4
Districte 3	Avingudes	Carretera Rubí	6
Districte 3	Avingudes	Avinguda Glòries Catalanes (rètol bones festes)	1

TOTAL DISTRICTE 3

106

Districte 4 barri

Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Josep Trueta amb Plaça Sant Oleguer	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer de Sant Marc amb Plaça Sant Oleguer	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Faraday entre Carrer Antoni Torrella i Dr. Salvà	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Faraday alçada Església Sagrada Família	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Galileu amb Carrer Pasteur	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Galileu entre Martin Dies i Fra Bonaventura Gran	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Galileu entre Martin Diez i Pare Llaurador	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Galileu entre Dr.Ullés i Antoni Torroella	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Galileu entre Dr.Salva i Antoni Torroella	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Galileu entre Dr.Salva i Blasco de Garay	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Galileu,61 amb Antoni Pius	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Galileu,43 amb Infant Martí	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Galileu,26 Escola de Swing	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Volta amb Carrer Galileu	10

Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes,201	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes,231	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes/Martí Diez	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes/Rambla	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes entre Carrer Grànius i Carrer d'Irineu	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes entre Carrer Doctor Ullés i Carrer d'Irineu	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes entre Carrer Doctor Ullés i Carrer Antoni Torrella	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes amb Plaça Progrés	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes amb Carrer Gutenberg	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes entre Carrer Blasco de Garay i Plaça Progrés	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes entre Carrer Blasco Garay i Carrer Antoni Pius	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes entre Carrer Antoni Pius i Carrer Ramon Borell	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes entre Carrer Ramon Borell i Carrer Infant Martí	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes entre Carrer Infant Martí i Carrer Watt	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Arquímedes entre Carrer Watt i Carretera de Martorell	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Plaça Josep Freixa i Argemí - Fanal costat bústia i Fanal containers (2) Un a cada fanal	4
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Gutenberg amb Plaça Progrés	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Gutenberg,18	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Gutenberg,2 fanal	1

Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Gutenberg,19 fanal	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Gutenberg,23 fanal	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Gutenberg,29 fanal	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Ca N'Aurell	32
Districte 4	Ca N'Aurell	Ca N'Aurell (són els 6 que falten als 32 de dalt)	6
Districte 4	Ca N'Aurell	Ca N'Aurell: fanals Plaça del Progrés	4
Districte 4	Ca N'Aurell	Plaça del Doré	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Plaça del Doré (Decorar tots els arbres)	6
Districte 4	Ca N'Aurell	Plaça del Doré (Element 2D de 2 metres)	1
Districte 4	Ca N'Aurell	Pare Llaurador des de Arquímedes fins Plaça Dr. Zamenhof (Fanals de paret)	16
Districte 4	Ca N'Aurell	Carrer Volta	4
Districte 4	Ca N'Aurell	Plaça del Tint	4
Districte 4	Ca N'Aurell	Arquímedes entre d'Irineu i Pare Llaurador	5
Districte 4	Ca N'Aurell	Arquímedes amb Blasco de Garay	1
Districte 4	La Maurina	Carrer Núria	9
Districte 4	La Maurina	Ronda Ponent amb Don Bosco	5
Districte 4	La Maurina	Tram Santa María Mazzarello	3
Districte 4	La Maurina	Carrer Núria (Fanals paret)	3
Districte 4	Roc Blanc	Roc Blanc: fanals Plaça del Roc Blanc	4
Districte 4	Roc Blanc	Fanals cantó Parc	1
Districte 4	Roc Blanc	Carrer Sicília fanals	10
Districte 4	Roc Blanc	Roc Blanc	7
Districte 4	Roc Blanc	Carrasco i Formiguera (rètol de bones festes)	1
Districte 4	Roc Blanc	Ronda Ponent 125 Pablo Iglesias	0

Districte 4	La Cogullada	Avinguda Joaquim de Sàgrera 125 (fanal)	1
Districte 4	La Cogullada	Avinguda Joaquim de Sàgrera amb c/ Lepant (fanal gran)	2
Districte 4	La Cogullada	Navas de Tolosa entre Rambleta Pare Alegre i carrer D'Anton Franch (fanal grans)	3
Districte 4	La Cogullada	Plaça Edison (dins la Plaça fanals petits)	2
Districte 4	La Cogullada	Edison amb carrer Fortuny (fanal gran)	1
Districte 4	La Cogullada	Carretera Martorell amb Rosselló	3
Districte 4	La Cogullada	Carretera Martorell, 133 fanal o element tensor	1
Districte 4	La Cogullada	Carretera Martorell, 120 fanal o element tensor	1
Districte 4	La Cogullada	Carretera Martorell, 96 fanal o element tensor	1
Districte 4	La Cogullada	Carretera Martorell, 45 fanal o element tensor	1
Districte 4	La Cogullada	Carretera Martorell, 38 fanal davant pàrquing o Carretera Martorell	1
Districte 4	La Cogullada	Carretera Martorell (davant Mesón Latino)	1
Districte 4	La Cogullada	Cogullada: Illeta Josep Mossèn Montcau/Edison	1
Districte 4	La Cogullada	Avinguda Joaquim de Sàgrera	2
Districte 4	La Cogullada	Plaça de les Josefines/Carrer Pintor Torras/Rambleta Pare Alegre (fanal)	2
Districte 4	La Cogullada	Plaça de les Josefines amb Pintor Torras (fanal)	2
Districte 4	La Cogullada	Dins Plaça de les Josefines (fanal)	1
Districte 4	La Cogullada	Plaça Edison (fanals)	2
Districte 4	La Cogullada	Joaquim de Sàgrera amb Lavoisier	1

		(fanals cruïlla)	
Districte 4	La Cogullada	Carrer Edison-Carrer Linné fins Carretera Martorell	10
Districte 4	Les Martines	Les Martines (només ubicar)	0
Districte 4	Vista Alegre	Vista Alegre entrada a la urbanització (rètol Bones Festes)	1
Districte 4	Vista Alegre	Accessos Can Palet de Vista Alegre des de Carretera Martorell	6
Districte 4	Vista Alegre	Cobrir altre entrada	1
Districte 4	Can Palet de Vista Alegre	Carrer Falciot	3
Districte 4	Can Palet de Vista Alegre	Carrer Ullastrell, Carrer de l'Àliga, entrada a Ullastrell	1
Districte 4	Avingudes	Rotonda Carretera Martorell/Avinguda Àngel Sallent	1
Districte 4	Avingudes	Carretera Martorell	6
Districte 4	Avingudes	Avinguda Àngel Sallent	11
Districte 4	Avingudes	Avinguda Àngel Sallent (rètol Bones Festes)	1
Districte 4	Avingudes	Avinguda Àngel Sallent (plataners)	4
		TOTAL DISTRICTE 4	245

Districte 5 barri

Districte 5	Poble Nou-Zona Esportiva	Carretera Rellinars/Carrer de Terque (rètol bones festes)	1
Districte 5	Poble Nou-Zona Esportiva	Plaça de Can Roca/Passeig Lluís	10

		Muncunill/Carrer Voluntaris	
		Passeig Lluís Muncunill entre Carrer Ancianitat i Sometent	
Districte 5	Poble Nou-Zona Esportiva	Castellà: fanals	3
		Sometent Castellà amb Carrer Voluntaris (fanals)	
Districte 5	Poble Nou-Zona Esportiva		3
		Carrer Voluntaris entre Sometent Castellà i Ancianitat (fanals)	
Districte 5	Poble Nou-Zona Esportiva		4
		Rotonda Carretera Matadepera amb Avinguda Béjar	
Districte 5	Poble Nou-Zona Esportiva		3
		Carretera Rellinars (Carrer de Terque fins Avinguda Abat Marcet)	
Districte 5	Poble Nou-Zona Esportiva		20
		Carrer d'Adra (Carrer Marià Benlliure fins Carretera Rellinars)	
Districte 5	Poble Nou-Zona Esportiva		6
		Carrer Ample entre Emili Badiella i Carretera Matadepera	
Districte 5	Sant Pere		9
		Sant Pere i carrer ample (Plaça del Triomf)	
Districte 5	Sant Pere		17
		Carretera Francesc Salvans (entre Catalunya i Mercat)	
Districte 5	Sant Pere		3
		Entre mercat i Autonomía	
Districte 5	Sant Pere		4
		Entre Autonomía i Abat Marcet	
Districte 5	Sant Pere		2
		Carrer Alexandre Galí	
Districte 5	Can Boada Casc Antic		2
		Carrer Amadeu de Savoia (rètol Bones Festes)	
Districte 5	Can Boada Casc Antic		1
		Carrer Francisco de Vitoria	
Districte 5	Can Boada Casc Antic		4
		Plaça de les Magnòlies	
Districte 5	Can Boada Casc Antic		1
		Plaça Lluís Companys	
Districte 5	Can Boada Casc Antic		6
		Carrer Amadeu de Savoia (rètol Bones Festes)	
Districte 5	Can Boada Casc Antic		1
		Carrer Amadeu de Savoia	
Districte 5	Can Boada Casc Antic		4

Districte 5	Can Boada Casc Antic	Plaça Lluís Companys	6
Districte 5	Can Boada Casc Antic	Plaça Agustí Bartra (decoració 4 fanals)	5
Districte 5	Can Boada Casc Antic	Can Boada: Plaça Agustí Bartra (rètol Bones Festes)	1
Districte 5	Torrent d'en Pere Parres	Carretera Transversal (Avinguda Josep Tarradellas fins Carretera Rellinars)	15
Districte 5	Can Boada del Pi	Ronda Ponent	8
Districte 5	Can Roca	Avinguda Parlament entre Béjar i Avinguda Lacetania	8
Districte 5	Pla del Bon Aire	Bon Aire: Carrer Arenys de Mar,15 (rètol Bones Festes)	1
Districte 5	Can Gonteres	Can Gonteres: Confluència Can Gonteres/camí de Can Pepet (rètol Bones Festes)	1
Districte 5	Avingudes	Rètol "Bon Nadal" al pont de la Ronda Ponent	1
Districte 5	Avingudes	Avinguda Béjar (fanals) entre carretera Matadepera i Ronda Ponent	71
Districte 5	Avingudes	Avinguda Béjar (palmeres)	45
Districte 5	Avingudes	Avinguda Abat Marcet (palmeres-preferent garlandes)	62
Districte 5	Avingudes	Avinguda Josep Tarradellas	22
Districte 5	Avingudes	Carretera Rellinars (decoració fanals, des de l'Avinguda Abat Marcet, fins passeig 22 de juliol)	9
Districte 5	Avingudes	Avinguda Abat Marcet	12
		TOTAL DISTRICTE 5	371

Districte 6 barri

	Sant Pere		
Districte 6	Nord	Rambla Francesc Macià	46
	Sant Pere		
Districte 6	Nord	Sant Pere Nord	16
	Sant Pere		
Districte 6	Nord	Plaça Primer de Maig	4
	Sant Pere		
Districte 6	Nord	Carrer Ample amb Provença	4
	Sant Pere		
Districte 6	Nord	Carrer Ample	3
	Sant Pere		
Districte 6	Nord	Periodista Granè (desde Avinguda Jaume I Fins 25 de Setembre	20
	Les Arenes- La Grípià- Can		
Districte 6	Montllor	Carrer Sierra Nevada amb carrer Salou i carrer Calaf	8
	Les Arenes- La Grípià- Can		
Districte 6	Montllor	Carrer Joan XXIII amb Tibidabo	3
	Les Arenes- La Grípià- Can		
Districte 6	Montllor	Camp dels roures amb Passeig 22 de juliol	4

	Les Arenes- La Grípia- Can		
Districte 6	Montllor	Dos arbres Joan XXIII (2 cortines per arbre)	4
	Les Arenes- La Grípia- Can		
Districte 6	Montllor	Carrer Tibidabo	6
	Les Arenes- La Grípia- Can		
Districte 6	Montllor	Carrer Joan XXIII (desde Sierra Nevada fins Carrer Tibidabo)	6
	Les Arenes- La Grípia- Can		
Districte 6	Montllor	Carrer Joan XXIII (desde Carrer Tibidabo i Carrer Canigó)	5
	Les Arenes- La Grípia- Can		
Districte 6	Montllor	Carrer Joan XXIII (desde Canigó i Puigmal)	6
	Sant		
Districte 6	Llorenç	Plaça mil·lenari	4
	Sant		
Districte 6	Llorenç	Barri de Sant Llorenç (rètol Bones Festes)	1
Districte 6	Sant Llorenç	Carrer Cova del Drac	3
	Sant		
Districte 6	Llorenç	Carrer Cova de la Simanya	4
	Sant		
Districte 6	Llorenç	Plaça Font de la Pola (decoració 6 fanals tipus globus)	4
	Sant		
Districte 6	Llorenç	Carretera Castellar (Avinguda del Vallés fins Carretera Castellassa)	26
	Sant		
Districte 6	Llorenç	Carrer Cavall Bernat (Carrer del Montcau fins Carretera Castellar)	17
Districte 6	Sant	Carretera Castellar (Pont)	19

Llorenç

Districte 6	Ègara	Plaça Immaculada (Fanals Dobles)	2
Districte 6	Ègara	Plaça Immaculada (Decoració arbre)	1
Districte 6	Ègara	Carretera Castellar-Renaixement (rètol bones festes)	1
Districte 6	Ègara	Carretera Castellar/Cosidores	1
Districte 6	Can Tusell	Il·luminar plaça	24
Districte 6	Can Tusell	Can Tusell: Cr. Tarragona, Cr. Llevant, Pl. Can Tusell	1
Districte 6	Can Tusell	Carretera. Matadepera (davant plaça Can Tusell)	3
Districte 6	Avingudes	Jaume I (palmeres preferent garlandes)	35
TOTAL DISTRICTE 6			281

Districte 7 barri

Can			
Districte 7	Parellada	Carrer Amèrica entre els blocs 1 i 8	4
Can			
Districte 7	Parellada	Carrer França encreuament amb Suècia	1
Can			
Districte 7	Parellada	Carrer França encreuament amb Amèrica	1
Can			
Districte 7	Parellada	Carrer França encreuament amb Europa	1
Can			
Districte 7	Parellada	Carrer França encreuament amb Passatge d'Àsia	1
Can			
Districte 7	Parellada	Carrer França cantonada amb plaça Pau Picasso	1
Can			
Districte 7	Parellada	Plaça Pau Picasso (rètol Bones Festes)	1
Can			
Districte 7	Parellada	Carrer Itàlia encreuament amb Amèrica (costat dret)	1
Districte 7	Can		1
	Can	Carrer Itàlia encreuament amb Amèrica	

	Parellada	(costat esquerra)	
	Can		
Districte 7	Parellada	Avinguda Àfrica encreuament amb Plaça	1
	Can		
Districte 7	Parellada	Avinguda Àfrica cantonada Tanzania	1
	Can		
Districte 7	Parellada	Carrer Grècia amb Gabon	1
	Can		
Districte 7	Parellada	Carrer Gabon amb Holanda	1
	Can		
Districte 7	Parellada	Carrer Holanda amb Ucraïna	1
	Can		
Districte 7	Parellada	Carrer Holanda amb Guinea	1
	Can		
Districte 7	Parellada	Carrer Itàlia amb Holanda	1
	Can		
Districte 7	Parellada	França - rotonda Pablo Picasso (rètol de bones festes)	1
	Can		
Districte 7	Parellada	Carrer Amèrica (entre C/ Itàlia fins C/ Alemanya)	15
Districte 7	Les Fonts	Carrer Santa Teresa (entre Josep Mossèn Pons fins Carretera Rubí)	4
Districte 7	Les Fonts	Carretera Rubí	16
Districte 7	Les Fonts	Carrer Turonet fins Carrer Sant Agustí	1
Districte 7	Les Fonts	Lola Anglada fins Mossèn Josep Pons	1
Districte 7	Les Fonts	Caterina Albert amb Lola Anglada	1
Districte 7	Les Fonts	Entrada Carretera Rubí (Les Fonts)	1
Districte 7	Les fonts	Carretera Rubí (rètol bones festes)	1
		TOTAL DISTRICTE 7	60

Xemeneies

Total Xemeneies (32 cortines)	32
--------------------------------	----

Elements 3D

Els elements 3D hauran de constituir punts singulars de l'enllumenat ornamental, amb una funció destacada dins la proposta decorativa global, aportant valor estètic tant en horari diürn com nocturn.

9 elements 3D pendent de definir la ubicació amb les següents característiques tècniques:

Incorporació d'acabats decoratius (moquetes, materials biodegradables o equivalents) per garantir valor visual també durant el dia. Evitar estructures metàl·liques visibles sense tractament decoratiu. Integració de tecnologia LED eficient. Cablejat integrat i ocult, garantint seguretat i qualitat estètica.

Els licitadors hauran d'incloure una proposta d'elements 3D que pugui incorporar:

- Els elements 3D hauran de tenir una alçada compresa entre 4 i 6 metres (No admetent-se propostes amb dimensions inferiors, excepte en casos justificats per limitacions físiques de l'emplaçament), no admetent-se propostes amb dimensions inferiors, excepte en casos justificats per limitacions físiques de l'emplaçament.
- Composicions escenogràfiques o agrupacions d'elements

Els elements 3D hauran d'estar integrats dins la proposta artística global, especialment en els espais singulars, contribuint a la qualitat compositiva, la singularitat i el caràcter diferenciador de la instal·lació.

Decoracions i espais singulars:

Els licitadors hauran de presentar una proposta específica d'il·luminació ornamental per als espais singulars del municipi, concebuda com a element central de la campanya de Nadal i amb capacitat de generar una experiència visual diferenciada i de qualitat. L'objectiu es crear una ambientació nadalenca singular i identificable, generar impacte visiu i atractivitat urbana. Actuar com a element de dinamització comercial i social.

- **Façana de l'Ajuntament**: La proposta per a la façana de l'Ajuntament haurà de constituir un dels elements centrals de la il·luminació ornamental, amb un tractament específic que posi en valor la singularitat arquitectònica de l'edifici i el seu caràcter institucional. La intervenció haurà d'integrar-se de manera respectuosa amb la composició de la façana, adaptant-se als seus elements constructius i evitant

ocultacions o distorsions visuals, alhora que genera un impacte estètic rellevant en horari nocturn. Es valorarà especialment la capacitat de la proposta per combinar qualitat, innovació i dinamisme lumínic, així com la creació d'una imatge icònica i recognoscible dins el conjunt de la campanya, mantenint criteris d'eficiència energètica i sostenibilitat.

- **Façana de la casa de l'esport:** La proposta per a la façana de la Casa de l'Esport, atesa la seva ubicació immediata a la façana de l'Ajuntament i en un dels espais més centrals i representatius del municipi, haurà de concebre's de manera coordinada amb l'entorn, contribuint a la configuració d'un àmbit unitari d'alta qualitat visual. Evitarà interferències visuals i garantint una lectura coherent del conjunt. Es valorarà especialment la capacitat de la proposta per generar continuïtat compositiva amb la façana de l'Ajuntament, així com l'aportació d'elements de dinamisme lumínic i qualitat estètica que reforcin el caràcter central i representatiu de l'àmbit, mantenint criteris d'eficiència energètica i sostenibilitat.

- **Raval de Montserrat:** La proposta per al Raval de Montserrat, com a espai central, de màxima afluència i principal punt d'atracció de la campanya de Nadal, haurà d'incorporar un sostre de llum com a element protagonista, amb capacitat de generar un espai immersiu i altament atractiu per a la ciutadania i visitants. La intervenció, situada en continuïtat amb la façana de l'Ajuntament, haurà de concebre's de manera integrada amb aquest entorn institucional, garantint una elevada qualitat compositiva i una imatge coherent del conjunt. Es valorarà especialment la creació d'un ambient singular, amb impacte visual tant diürn com nocturn, que afavoreixi l'ús de l'espai com a punt de trobada i element fotografiable, mitjançant solucions lumíniques que incorporin dinamisme, uniformitat i profunditat visual.

- **Portal de Sant Roc:** Il·luminació dels 11 fanals amb decoració de mides mínimes H: 1,3m. L 1,10m i màxim de 5kg. Decoració de 3 arbres del portal de Sant Roc amb tires led blanc càlid amb flash.

- **Plaça Salvador Espriu:** Decoració de les 8 palmeres amb xarxa per arbre amb flash i mides mínimes L 2m – H 2m.

- **Rambleta del Pare Alegre:** Il·luminació d'un total de 25 fanals de la zona central dels vials:

- Entre Cr. Martorell i Pintor Fortuny, 7 fanals. Els 3 del costat Petronor.
- 1 fanal entre Rambleta i Cr. Montcada.
- Entre carrer Pintor Fortuny i Pintor Torres, 2 fanals.
- Entre Pintor Torres i Linne, 3 fanals.
- Entre Linné i Lepant, 2 fanals.
- Entre Lepant i Navas de Tolosa, 2 fanals.
- Entre carrer Navas de Tolosa i tram Don Candido, 3 fanals.
- 1 Fanal gran al mig enfront núm. 59
- 1 Fanal a la mitjana central cr. Martorell enfront pl. Doré.

S'il·luminaran amb 50 cortines amb 900 leds càlids. Cada fanal 1980 punts de llum. Doble traç de fil lluminós de 12 mm de diàmetre opac anti-UV amb 30 leds/m cònics invertits i amb un IP69. Totes hauran de tenir diferent tipus d'animació ja sigui x-led, flash, estels animats i estructura que combini material biodegradable amb color per afavorir durant el dia i que també decori. Eliminar la major part d'alumini que sempre ha de ser reciclat i tipus 60560-T6 segons norma EN573.

- **Rambla sud**: Il·luminació dels arbres des de la carretera Martorell fins el carrer Antoninus Pius amb tires de cable de cautxú verd fosc de 20m i 230V i 12V (subministrades en trams de 2x10m) i els 20m han de portar 150 leds blanc càlid i 50 flash led blanc fred. El led ha de ser cònic invertit per una millor difusió de la llum i un IP66 i s'han de poder connectar 100m de garlanda juntes per fer una instal·lació més fàcil i àgil.
 - **Xipresos Raval de Montserrat**: Decoració dels xipresos i arbres ficant 80 mts de spark light blanc càlid amb 800 bombetes de garlanda/arbre. Retroil·luminació.
 - **Plaça Vella**: La proposta per a la Plaça Vella, com a espai emblemàtic, de gran centralitat i escenari d'activitats durant la campanya de Nadal —inclosa la Fira de Santa Llúcia i artesans, haurà d'incorporar un sostre de llum com a element principal de la intervenció, amb capacitat de generar un ambient immersiu, atractiu i de qualitat. La solució haurà d'adaptar-se a la configuració oberta de la plaça i a la coexistència d'usos i activitats, garantint una implantació equilibrada, segura i compatible amb el desenvolupament dels esdeveniments. Es valorarà especialment la capacitat de la proposta per crear un espai viu i dinàmic, amb impacte visual tant en horari diürn com nocturn, que reforci el caràcter de punt de trobada i d'activitat ciutadana, mitjançant solucions lumíniques que aportin dinamisme, coherència formal i qualitat estètica.
- Decoració dels plataners de la Plaça Vella.
- **Rambla d'Egara**: Decoració de 140 arbres amb tires de cable de cautxú verd fosc de 20m i 230V i 12V (subministrades en trams de 2 x 10m) i els 20m han de portar 150 leds blanc càlid i 50 flash led blanc fred. El led ha de ser cònic invertit per una millor difusió de la llum i un IP66 i s'han de poder connectar 100m de garlanda juntes per fer una instal·lació més fàcil i àgil. La decoració serà de tronc i branques.
 - **Carrer de la rutlla**: Decoració de l'arbre amb cortina led blanc càlid amb mides mínimes L 2m – H 3m.
 - **Façana del Mercat de la independència**: Quedarà coberta en la seva totalitat per projeccions RGBW 250W – IP65 amb fons de color blau.
 - **Arbre plaçeta de la Font Trobada**: Decoració amb spark light blanc càlid que cobreixi tronc i branques i retroil·luminació.
 - **Carrer de la Unió**: Il·luminació dels arbres amb spark light blanc càlid.
 - **Carrer de la Palla**: Decoració de 2 xipresos ficant 80 mts de spark light blanc càlid amb 800 bombetes de garlanda/arbre.
 - **Plaça Dorè**: Decoració arbres i instal·lació composició element 2D.
 - **Avinguda Josep Terradellas cantonada amb Abat Marcet**: Decoració del Xipres i l'olivera

- **Carrers Cremat, Gavbatxons, Font Vella, Unió, Sant Pere i Cardaire**: Decoració diagonal amb subjecció als tensors existents amb cortines de 7 metres de leds blanc càlid.

- **Antic Poble de Sant Pere**: La proposta per al conjunt del Poble de Sant Pere, com a espai patrimonial de gran valor històric i cultural, on s'ubiquen les esglésies de Sant Pere, haurà de plantejar una intervenció sobria, elegant i respectuosa amb l'entorn, posant en valor l'arquitectura existent sense alterar-ne la percepció. La il·luminació haurà de tenir un caràcter discret però qualitatiu, evitant elements excessivament ornamentals o invasius, i prioritant una ambientació càlida que reforci el valor monumental de l'espai. Es valorarà especialment la capacitat de la proposta per integrar-se amb sensibilitat en el conjunt patrimonial, tant en horari diürn com nocturn.

LOT 2:

2.1. els treballs necessaris per la instal·lació, trasllat, muntatge i desmuntatge dels rètols, llums, i adorns de Nadal, d'elements municipals, i d'altres necessaris d'instal·lar.

- les llums i ornaments de l'arbre de Nadal de 12 metres d'alçada, situat al Raval de Montserrat, que consta dels següents elements:

* Garlandes 114 unitats de 10 metres (508/RR)

* Garlandes 20 unitats de 10 metres (508W/R)

* Garlandes 32 unitats de 10 metres 510FX

* Estrelles penjants 4 unitats

* Flocs de neu 2 unitats

* Espirals penjants 3 unitats

* 4 boles grans daurades

* 1 bola gran vermella brillant

* 1 bola gran blava

* 2 boles mitjanes blanques

* 2 boles mitjanes platejades

* 2 boles mitjanes grises

* 2 boles petites platejades

* 2 boles petites blaves

* 1 bola petita vermella

* 1 bola petita gris

- 5 rètols terrestres de llums amb el nom de Terrassa, amb els treballs necessaris de connexió al subministrament elèctric (rètols d'alumini i fil lluminós led, dos dimensions, d'alçada de lletres 0.90 metres, amb llargària proporcional, muntat sobre plataforma de xapa, per enclavatge a terra).

- 6 rètols aeris amb el text Terrassa en majúscules entre 8 i 13 m de llarg i 1,5 d'alçada (fil lluminós opac anti-UV led blanc càlid de 12 mm de diàmetre amb 30 leds/m còncics invertits i amb un IP69. Subministrat en 4 elements amb estructura d'alumini reciclat 60560-T6 segons la norma EN573 i amb sistema de fixació transversal amb mosquetons de 8 mm de diàmetre i 80 mm de llarg).

2.2. Trasllat, instal·lació, manteniment i desmuntatge d'un rètol de les Martines, de "Bones Festes", entre la Carena del Mas Bellver amb cantonada Camí de les Martines.

2.3. Muntatge, desmuntatge, manteniment i emmagatzematge de 3 elements 3D singulars de Terrassa i 20 elements de fanal amb la figura del patge xiu-xiu.

Els licitadors podran presentar oferta per un o per als dos lots. Una mateixa empresa podrà ser adjudicatària d'un o dels dos lots.

Per als dos lots:

L'Ajuntament de Terrassa es reserva el dret de variar circumstancialment l'emplaçament d'algun dels elements, així com el nombre d'elements definits per cada ubicació, estant l'adjudicatari obligat a prestar igualment el servei.

6.- TREBALLS A REALITZAR

L'empresa adjudicatària assumirà el cost corresponent de totes les peces, elements i materials necessaris per desenvolupar les tasques objecte del contracte de manera satisfactòria.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec dels costos de reparació i reposició de material.

Per tal de garantir el correcte servei l'empresa haurà de tenir als seus magatzems l'stock de material suficient per atendre les averies i reparacions a l'hora de col·locar o retirar el material. En un termini màxim de 48 hores des de l'avís per part del responsable o persona encarregada, haurà de subministrar el material de reposició.

INSTAL·LACIÓ DELS ELEMENTS

Tot el material s'haurà de col·locar per part de l'empresa en les ubicacions definides, segons la proposta presentada relativa als edificis i carrers descrits en el punt anterior d'aquest plec, d'ubicació dels elements.

L'empresa adjudicatària es farà càrrec de totes les tasques necessàries per a la connexió de les llums a la xarxa de subministrament elèctric, ja sigui mitjançant quadres elèctrics o bé a la seva connexió a les instal·lacions d'enllumenat públic existents, d'acord amb instruccions donades per els serveis públics municipals.

Els treballs es realitzaran en coordinació amb els serveis tècnics municipals competents, especialment els responsables de l'enllumenat públic, via pública i seguretat.

L'adjudicatari haurà d'adaptar la seva planificació a les indicacions municipals per garantir la correcta implantació dels elements a l'espai públic.

L'empresa adjudicatària subministrarà, al seu càrrec, els quadres elèctrics que siguin necessaris per a la connexió dels llums a la xarxa de subministrament elèctric, d'acord amb les instruccions donades pels serveis tècnics municipals.

També seran al seu càrrec les despeses de legalització i connexió d'aquests quadres (taxes, disseny, confecció de butlletins tècnics, etc.) Tots els elements hauran d'anar connectats a la xarxa d'enllumenat públic.

L'empresa haurà de procedir a la instal·lació de rellotges temporitzadors o astronòmics o elements de característiques semblants i serà responsable de l'encesa i apagada de les instal·lacions per tal de garantir que s'ajusti a allò que es determini des del Servei de Comerç de l'Ajuntament i amb totes les garanties de seguretat i protecció.

L'adjudicatari serà responsable de la seguretat mecànica de la instal·lació.

Correspon a l'adjudicatari realitzar els càlculs estructurals necessaris per tal de garantir la seguretat de les estructures que s'instal·lin, tenint en consideració el pes de les peces i les possibles sobrecàrregues generades per el vent, la pluja i altres agents climàtics o condicionants, tot i garantint el compliment de la normativa vigent en matèria de seguretat estructural i elèctrica.

Caldrà especificar el tipus de muntatge, característiques, distribució, ubicació, formes de fixació i enclavatge.

Les proves de funcionament prèvies a la posada en servei

L'empresa adjudicatària haurà de presentar un planning detallat d'execució, amb actualització setmanal. Aquesta informació es facilitarà als serveis municipals per a la seva coordinació amb Policia Local i serveis de via pública, especialment en relació amb possibles afectacions a la mobilitat. Amb periodicitat setmanal, s'haurà de remetre per correu electrònic un informe de seguiment, indicant:

- actuacions realitzades
- ubicacions on s'ha intervingut
- previsió de treballs per a la setmana següent.

La col·locació inclou tots els materials i elements de fixació necessaris, incloses la col·locació de línies provisionals. El contracte restarà subjecte al Reglament Electrotècnic de baixa Tensió, aprovat mitjançant Reial Decret 842/2002, de 2 d'agost, i al Reglament d'Eficiència Energètica en instal·lacions d'enllumenat exterior i les seves instruccions tècniques complementàries EA- 01 a EA-07, aprovat mitjançant Reial Decret 1890/2008, de 14 de novembre.

L'empresa haurà de garantir en matèria de prevenció de la contaminació lumínica el Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per a la protecció del medi nocturn, que estableix un seguit de mesures respecte l'enllumenat nadalenc per tal de reduir la contaminació lumínica i estalviar energia; com ara la necessitat de mantenir apagat aquest enllumenat en horari nit (2300 h), excepte els dies singulars fixats per cada ajuntament (nadal, cap d'any, etc.), la necessitat de disposar d'un sistema d'accionament programable a les instal·lacions d'il·luminació i la limitació de la potència màxima per unitat de superfície.

L'empresa adjudicatària té l'obligació de sol·licitar les corresponents autoritzacions municipals d'ocupació de la via pública pel muntatge i desmuntatge de la instal·lació, i a complir les prescripcions que es determinin en les mateixes.

L'empresa adjudicatària ha de disposar de material de reposició de les mateixes característiques per a material espatllat durant tot el període del contracte.

Així mateix, l'empresa adjudicatària també tindrà que disposar o preveure la necessitat de més elements als contractats pel cas que sorgeixin noves necessitats de materials o serveis a les previstes inicialment, sense suposar per l'Ajuntament un preu superior o extraordinari sobre els preus generals.

Els licitadors han de presentar un pla de treball on s'especifiqui el calendari d'execució del muntatge i desmuntatge, així com les instal·lacions, maquinària i elements de senyalització dels treballs per garantir la seguretat.

MANTENIMENT

Per tal de garantir el correcte funcionament de l'enllumenat instal·lat, caldrà realitzar les reparacions necessàries i el manteniment que sigui convenient durant tot el període.

L'empresa adjudicatària haurà de reparar les avaries que es produeixin en un termini màxim de 12 hores o mateix dia des de la comunicació de la incidència.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans i els materials necessaris per a procedir a la reparació i/o substitució dels elements instal·lats de les mateixes característiques.

Per tal d'assegurar el bon servei de conservació de l'enllumenat, l'adjudicatari estarà obligat a tenir en els seus magatzems l'estoc de materials suficients per a poder atendre qualsevol avaria o incident que es produeixi i a disposar d'un inventari actualitzat de tots els materials que per qualsevol motiu siguin retirats del carrer.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'un sistema de localització permanent, per a poder atendre avaries o incidents que afectin a la instal·lació.

COMUNICACIÓ D'INCIDÈNCIES

L'empresa adjudicatària està obligada a comunicar per escrit qualsevol incidència que es produeixi.

REQUERIMENTS

Per a la col·locació i/o instal·lació d'elements a les façanes, caldrà autorització prèvia de la persona propietària de l'immoble.

DESMUNTATGE

El desmuntatge s'iniciarà el dia 8 de gener 2026, i haurà d'haver finalitzat en el termini màxim de *15 dies hàbils*.

En la retirada de tots els elements (tensors, quadres de maniobra..), s'ha de deixar l'entorn i les instal·lacions en el seu estat original.

7.- MITJANS HUMANS

L'empresa adjudicatària haurà de disposar dels mitjans humans necessaris, amb la qualificació i experiència adequades, per garantir la correcta execució del contracte en totes les seves fases.

L'empresa adjudicatària ha de presentar en el termini de 10 dies hàbils a comptar a partir del següent dia de la formalització del contracte el Pla de Seguretat i Salut Laboral.

La prestació de tots els serveis de subministrament, muntatge, desinstal·lació i recollida dels elements que conformen l'enllumenat de Nadal seran portats a terme amb personal contractat per l'empresa adjudicatària.

Els licitadors hauran de tenir disponibles per al servei els següents recursos humans:

- L'empresa adjudicatària disposarà del personal necessari per a realitzar les tasques de subministrament, instal·lació i recollida de material per l'enllumenat de Nadal, segons objecte contractual del Lot.
- Les parts establiran els mecanismes d'informació continuada per a qualsevol qüestió que sorgeixi en el desenvolupament del contracte, inclosa la suspensió, substitució o reprogramació d'activitats.

L'equip haurà d'incloure personal amb experiència en:

- instal·lació d'enllumenat ornamental o similar
- treballs en alçada i en espai públic
- muntatge i manteniment d'instal·lacions elèctriques

L'empresa adjudicatària haurà de garantir la disponibilitat operativa de l'equip durant tot el període del contracte.

Durant la realització dels treballs l'empresa adjudicatària nomenarà una persona per coordinar aquests 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. El cost del coordinador s'entendrà inclòs en el preu que haig ofertat l'adjudicatari.

L'empresa adjudicatària haurà de planificar i comunicar al responsable del contracte, abans d'executar-les, les següents tasques relacionades amb el subministrament dels ornaments nadalencs a la via pública:

- La descarrega dels camions d'ornaments, el dia i hora a establir, al lloc indicat.
- La comprovació i reparació, de tots els elements i connexions abans de la seva instal·lació
- Especificar el sistema de muntatge i desinstal·lació de cadascun dels elements.
- Els possibles talls de carrer per realitzar el servei, que s'han de comunicar a la Policia Municipal amb l'antel·lació necessària.
- Disposar d'elements de subministrament iguals o equivalent per a la possible substitució, en cas de problemes en el seu funcionament durant la vigència del contracte.

L'empresa adjudicatària està obligat a l'estricta compliment de les obligacions dels seus empleats i amb la Seguretat Social segons les disposicions legals vigents, responen directament davant l'Ajuntament o òrgan competent de l'administració de qualsevol perjudici que a ells podés afectar per a l'aplicació del disposat en l'Estatut dels Treballadors, Llei de Prevenció de Riscos Laborals i disposicions complementàries o concordants que estiguin vigents o que es promulguin durant la vigència del contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de limitar perfectament l'àmbit dels treballs quan aquests comportin risc per a les persones, amb els elements i mitjans de protecció que siguin necessaris i que es mantindran en qualsevol moment en perfecte estat de conservació i senyalització, complint en tot moment les disposicions existents sobre prevenció de riscos laborals.

Les negligències o incompliments suposaran la sanció corresponent amb independència de les responsabilitats a què hi hagués lloc. El personal adscrit al servei haurà d'acreditar en tot moment la seva pertinença a l'empresa, haurà de treballar amb la roba adequada i neta, i en condicions per desenvolupar els treballs encomanats.

8.- RESPONSABILITAT DE L'EMPRESA ADJUDICATÀRIA

L'empresa adjudicatària serà responsable de les deficiències en el funcionament de la instal·lació i dels seus elements, així com dels defectes, negligències, etc. que puguin observar-se en l'execució dels treballs de muntatge i de desmuntatge dels mateixos. També serà responsable de les interrupcions totals o parcials del funcionament de la instal·lació i dels elements, no produïdes per la falta d'energia en les escomeses, així com de tots els accidents, danys o perjudicis de qualsevol naturalesa, causats per les instal·lacions o els elements ornamentals, o com a conseqüència de la realització dels treballs durant la prestació del servei .

Si es produeixen danys a les instal·lacions o als elements que puguin comportar perill per a les persones o pels béns, s'ordenarà la seva immediata reparació o retirada. L'empresa contractista està obligada a comunicar a l'Ajuntament aquests danys, així com l'actuació que s'hagi realitzat per subsanar-los.

L'empresa adjudicatària està obligada a disposar d'una pòlissa de responsabilitat civil, i respondrà de les seves accions i de les del personal que presti els seus serveis i de les empreses subcontractades, així com de les altres persones per qui hagi de respondre d'acord amb la legislació vigent.

És responsabilitat de l'empresa adjudicatària garantir que els elements ornamentals estiguin instal·lats a una alçada que no comporti risc per les persones.

En definitiva, es responsabilitat del contractista el tipus d'ancoratges i elements de fixació escollits per subjectar cada un dels elements decoratius. El resultat que s'espera és que l'element sigui suficient per subjectar el nadalenc i en qualsevol cas la seguretat estigui garantida..'

L'empresa adjudicatària serà responsable de les deficiències en el funcionament dels elements subministrats així com de tots els accidents, danys o perjudicis de qualsevol naturalesa atribuïbles a deficiències en la fabricació, instal·lació i/o manteniment dels elements subministrats.

Rosa Salas Suades

Cap de Servei d'urbanització i obra pública.