



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES REGULADORES DEL CONTRACTE DE SUBMINISTRAMENT D'ENLLUMENAT ORNAMENTAL DE NADAL D'ABRERA (EXP 2616/2025)

1- INTRODUCCIÓ

L'Ajuntament d'Abrera, amb motiu de la celebració de les festes de Nadal, te prevista la implantació d'un sistema d'il·luminació ornamental del municipi.

Tenint en compte el disseny, els criteris de d'eficiència energètica establerts per la reglamentació vigent, així com els avanços tecnològics, es proposa la instal·lació de llums de tipus LED, de major durabilitat i menor impacte amb el medi ambient.

2- CONDICIONS DEL SUBMINISTRAMENT

El present Plec de prescripcions tècniques particulars, estableix les condicions que hauran de regir el contracte de subministrament sense opció a compra de l'enllumenat ornamental nadalenc. En l'annex 1 es relacionen els motius només objecte de subministrament. En l'annex 2, es relacionen els motius amb subministrament i instal·lació i desinstal·lació.

La relació i descripció dels elements a subministrar, la seva situació dins del municipi i la valoració estimada del seu lloguer es relacionen als annexo

La data prevista pel subministrament del material és, com a màxim, el dia 7 d'octubre de l'any que comença la temporada. La data màxima prevista de la instal·lació és el dia 1 de desembre de l'any que comença la temporada.

2.1- Descripció dels treballs

El subministrament inclou la realització dels treballs que a continuació es relacionen:

- Proposta anual de la distribució de les figures als diferents carrers, mantenint la seva qualitat i mides.
- Subministrament (arrendament sense opció de compra) del material relacionat a l'Annex 1 d'aquest plec.
- Subministrament i instal·lació i desinstal·lació (arrendament sense opció de compra) del material relacionat a l'Annex 2 d'aquest plec.
- Subministrament, durant el termini de funcionament de l'enllumenat nadalenc, dels materials necessaris en cas de defecte de funcionament, robatori o vandalisme.
- Recollida del material subministrat a la data de finalització del desmuntatge pels serveis municipals d'enllumenat (Annex 1) i desinstal·lació i recollida del material per l'Annex 2.
- En l'Annex 3 es donen uns dissenys orientatius que han de servir de base per elaborar la proposta tècnica.

2.2- Motius lluminosos

Els motius ornamentals, incloent les estructures de suport, seran aportats per l'adjudicatari. Es a dir estan incloses totes les estructures necessàries per a fixar els motius en façanes, suports, pals, etc i deixar-lo convenientment fixats.





Qualsevol variació respecte de la previsió de disseny dels motius ornamentals continguda al present Plec s'haurà d'aprovar prèviament pel responsable del contracte.

En cas de robatori o acte vandàlic, l'adjudicatari haurà de substituir els material afectats en un termini màxim de 12 h. des de que es detecti la seva desaparició o deteriorament.

2.3- Programació dels subministraments

Formalitzat el contracte, l'adjudicatari haurà de presentar al tècnic responsable el programa de treball basat en l'oferta presentada, que haurà d'incloure totes aquelles qüestions necessàries per la correcta definició i seguiment del contracte.

El responsable del contracte estudiarà el programa de treball i sol·licitarà que es realitzin els canvis que consideri oportuns per tal d'adequar el programa a les necessitats municipals.

2.4- Cronologia del subministrament

L'adjudicatari haurà de lliurar els motius lluminosos en perfecte estat de funcionament a principi d'octubre de cada anualitat (annex 1) per a la col·locació pels serveis municipals d'enllumenat i haurà de subministrar i col·locar i muntar els motius de l'annex 2 com a molt tard l'1 de desembre. La retirada i desmuntatge es farà a partir del 7 de gener i en el termini màxim del 31 de gener.

Abans de la posada en funcionament de la instal·lació l'Ajuntament realitzarà totes les proves necessàries per comprovar el correcte estat dels elements i el seu funcionament. En el cas del motius de l'annex 2 (subministrament i instal·lació i desinstal·lació), també anirà inclosa la legalització d'acord amb el Decret 192/2023.

El període de funcionament de la instal·lació començarà a principi de desembre de cada any (data a definir per l'Ajuntament) i finalitzarà el dia 7 de gener de l'any següent.

El dia de la posta en marxa de l'enllumenat de Nadal (data a definir per l'Ajuntament) hi haurà una parella d'oficials de 1a electricista + 1 oficial de 2a electricista + 1 camió cistella de l'empresa adjudicatària als efectes garantir el correcte funcionament de tots els motius i coordinant i muntant tota l'encesa que fa a la Plaça Pau Casals de l'arbre 3D (que podrà ser millorada segons criteri d'adjudicació).

El muntatge final per tal d'integrar l'encesa de l'arbre 3D i de la plaça amb la festa que es fa s'haurà d'assajar a les 18:00 del dia anterior a què es faci la posta en marxa (per tant haurà d'estar tot muntat) i com s'ha dit anteriorment a partir de les 16:00 i fins a les 22:00 hi haurà un parella d'oficials + 1 camió cistella que estaran en l'acte de l'encesa i posteriorment revisaran totes les façanes i espais singulars (12)

2.5- Responsabilitats de l'adjudicatari

L'adjudicatari serà responsable del correcte funcionament dels elements subministrats per a l'enllumenat nadalenc.





L'adjudicatari serà responsable del compliment de la normativa i disposicions vigents que afectin als elements subministrats.

L'adjudicatari proporcionarà un telèfon d'incidències disponible les 24 h. del dia per atendre qualsevol avís d'anomalies per averies o accidents. Les operacions necessàries per a la realització de les reposicions de material necessari aniran a càrrec de l'adjudicatari incloent totes les despeses que comportin.

La facturació dels treballs es farà a la finalització de cada temporada (31 de gener de l'any corresponent)

2.6- Mitjans

L'adjudicatari disposarà del personal, material i equip necessari per satisfer les exigències especificades al present Plec, tant pel que respecta a personal, com a vehicles per al transport i d'altre material ornamental de substitució, com vehicles, plataformes elevadores, vents de suports, cablejat, rellotges programadors per garantir l'apagada i encesa d'acord amb la normativa de contaminació lumínica, i qualsevol altre necessari per al muntatge i desmuntatge de l'enllumenat nadalenc de l'annex 2





ANNEX 1: RELACIÓ D'ELEMENTS NOMÉS SUBMINISTRAMENT.

ANNEX 2. RELACIÓ D'ELEMENTS AMB SUBMINISTRAMENT, MUNTATGE I DESMUNTAGE EN FAÇANES I ESPAIS SINGULARS.

ANNEX 3. DISSENY DE FAÇANES I ESPAIS SINGULARS.

- Les mides de cada figura poden variar sempre que estigui en proporció al carrer on es col·loquen.
- El subministrador proposarà cada any la distribució de les figures als diferents carrers, mantenint la seva qualitat i mides (annex 1).
- La relació d'elements, figures i materials per als espais i façanes de l'annex 2 serà de **NOVA ADQUISICIÓ**, a tal efecte es sol·licitarà la documentació acreditativa.
- En el muntatge i desmuntatge, està inclòs tot el material elèctric necessari, suports, cablejat, rellotges per tal de deixar totalment en funcionament i acabada la façana o espai singular.
- Tot ha d'estar consensuat amb els serveis tècnics de l'Ajuntament.





ANNEX 3. DISSENYS DE FAÇANES I ESPAIS SINGULARS ORIENTATIUS

Disseny 0 Cartell específic.



Disseny 1. Centre Polivalent





Disseny 2. Rotonda del Porró





Disseny 3. Plaça Santa Maria Vilalba





Disseny 4 FAÇANA AJUNTAMENT I PLAÇA CONSTITUCIÓ.





Disseny 5. Casal d'Avis



Disseny 6. Pau Casals





Disseny 7 façana CAM



Disseny 8. Pavelló





Disseny 9 Rafael Casanova

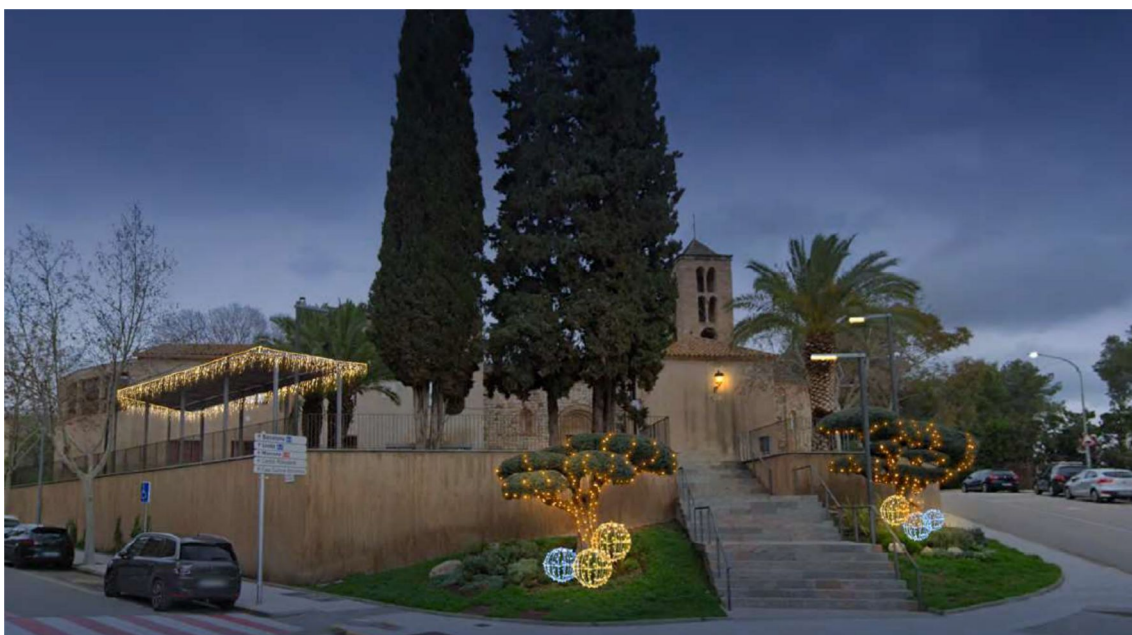




Disseny 10. Mercat



Disseny 11 Plaça Església Sant Pere.





Disseny 12 Hotel d'Entitats.



I també s'haurà de col·locar algun motiu a la façana que dona a la plaça Rosa (carrer Florida)





Disseny 13 Biblioteca

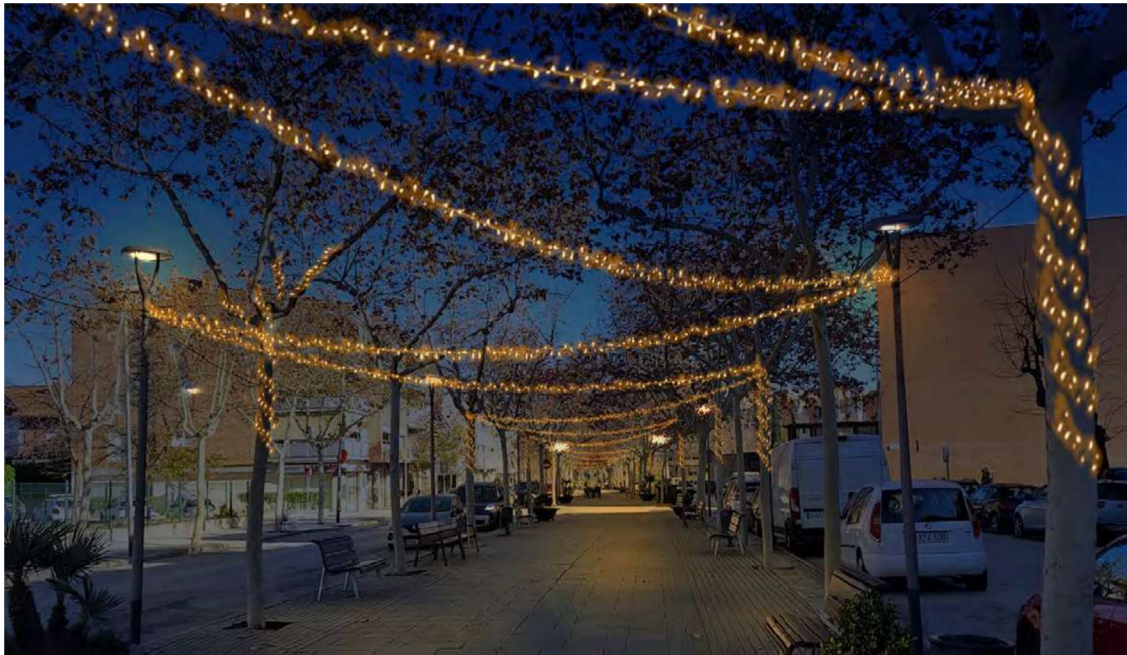


Disseny 14 Casal Les Carpes





Disseny 15 Passeig de l'estació



La proposta haurà d'afectar al tram de passeig amb punts de llum de 4 metres aproximament (entre Passeig Església i carrer Girona i haurà de contemplar els punts de llum (60 p) i l'arbrat (un 20% del total d'arbres)

Abrera, a data de la signatura electrònica.

El Cap de l'Oficina Tècnica i Operativa de Sostenibilitat Ambiental

