



## **PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER A L'ADJUDICACIÓ DEL CONTRACTE DE LLOGUER, COL·LOCACIÓ, MANTENIMENT I RETIRADA DE L'ENLLUMENAT DE NADAL DE BLANES**

### **ANTECEDENTS**

Des de l'any 2014, l'Ajuntament de Blanes, a través de l'Àrea de Promoció de la Ciutat, assumeix la contractació de l'enllumenat nadalenc dels carrers del municipi.

Des d'aleshores, l'enllumenat de Nadal s'ha anat ampliant progressivament a diferents zones del municipi, més enllà del centre urbà, amb la voluntat de reforçar l'ambientació nadalenca, afavorir la dinamització comercial i millorar la imatge de la ciutat durant aquesta campanya.

Atesa la necessitat de donar continuïtat a aquest servei, i tenint en compte que l'Ajuntament no disposa de mitjans ni recursos tècnics propis suficients per executar aquestes actuacions, es redacta aquest plec de prescripcions tècniques per regular les condicions mínimes del contracte.

### **1. OBJECTE DEL CONTRACTE**

L'objecte del contracte és el lloguer, col·locació, manteniment i retirada de l'enllumenat de Nadal en diversos carrers, places i espais públics del municipi de Blanes, de conformitat amb les condicions tècniques establertes en aquest plec.

El contracte inclou el subministrament en règim de lloguer dels elements decoratius, el transport, la instal·lació, la connexió, el manteniment durant el període de funcionament, el desmuntatge i la retirada dels elements, així com totes les actuacions necessàries per garantir-ne el funcionament correcte durant les campanyes 2026-2027 i 2027-2028, i també les operacions necessàries sobre els elements ornamentals de titularitat municipal descrits en aquest plec.

### **2. CONDICIONS D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE**

L'adjudicatari haurà de col·locar, mantenir i retirar l'enllumenat de Nadal, de conformitat amb les condicions tècniques següents.

**Els elements decoratius a col·locar són:**

| <b>Via</b>                       | <b>Nombre d'elements</b>                                                     |
|----------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| C. Ample / C. Jaume Ferrer       | 15 arcades o una cortina de llum amb cobertura i impacte visual equivalents. |
| C. Muralla (tram estret)         | 1 sostre de llum                                                             |
| C. Muralla (tram ample)          | 4 arcades                                                                    |
| Passeig de Dintre                | Ornamentació de 20 arbres                                                    |
| C. Mercaders                     | 1 sostre de llum                                                             |
| C. Raval (entre Muralla i Ample) | 10 arcades                                                                   |
| Av. Catalunya                    | Ornamentació de 30 arbres                                                    |



| Via                                                            | Nombre d'elements                                |
|----------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Passeig de Mar                                                 | 9 figures de fanal                               |
| Av. dels Pavos                                                 | 12 figures de fanal                              |
| Rambla Joaquim Ruyra (entre c. Sant Antoni i c. Anselm Clavé)  | 11 arcades                                       |
| Rambla Joaquim Ruyra (entre c. Solidaritat i c. Tordera)       | 4 arcades                                        |
| C. Anselm Clavé (entre c. Tordera i rbla. Joaquim Ruyra)       | 6 arcades                                        |
| C. Josep Tarradellas (entre passeig i c. Colom)                | 7 figures de fanal                               |
| C. Anselm Clavé (entre ctra. Costa Brava i c. Lleida)          | 20 figures de fanal                              |
| C. Cristòfol Colom (entre Josep Tarradellas i av. Mediterrani) | 10 figures de fanal                              |
| Ctra. Tordera i c. Ca la Guidó                                 | 15 figures de fanal                              |
| Av. Joan Carles I                                              | 5 arcades i 4 figures de fanal                   |
| Rotonda dels Focs                                              | Ornamentació nadalenca                           |
| Espai Terra i rotonda Marimurtra                               | Ornamentació nadalenca                           |
| Plaça Catalunya                                                | Ornamentació nadalenca                           |
| Inici del Passeig de Mar                                       | 1 element gran o transitable en règim de lloguer |
| Passeig de S'Abanell                                           | 26 figures de fanal                              |
| C. Sebastià Llorens i c. Mas Enlaire                           | 10 figures de fanal                              |
| C. Provença                                                    | 9 figures de fanal                               |
| C. Bellaire                                                    | 4 arcades                                        |
| C. Tapioles                                                    | 4 arcades                                        |
| C. Verge Maria                                                 | 3 arcades                                        |
| C. Fornaca                                                     | 4 arcades                                        |

#### **Elements ornamentals de titularitat municipal**

L'Ajuntament podrà requerir, per a cadascuna de les dues campanyes, la instal·lació dels elements municipals que finalment hagi adquirit, amb una previsió màxima d'un arbre de Nadal, una bola o element gran i fins a quatre estrelles decoratives o altres petits elements lluminosos municipals. La relació definitiva



i les ubicacions es comunicaran amb una antelació mínima de quinze dies naturals respecte de la data d'encesa. Aquesta previsió és independent de l'element gran de lloguer condicionat previst com a cobertura en cas que la compra municipal no estigui disponible en termini.

Respecte d'aquests elements, el contracte inclou la recollida al magatzem municipal, la càrrega i descàrrega, el transport dins del municipi, el muntatge, els suports i mitjans auxiliars necessaris, la connexió quan escaigui, el manteniment, el desmuntatge i el retorn al magatzem municipal. L'Ajuntament facilitarà la documentació tècnica de què disposi.

Abans del muntatge, l'adjudicatari haurà d'inspeccionar els elements i les ubicacions i confirmar-ne per escrit la viabilitat i la seguretat. Si detecta una incompatibilitat o una deficiència que impedeixi una instal·lació segura, ho comunicarà immediatament i proposarà una alternativa tècnicament viable, que requerirà autorització municipal.

Els licitadors indicaran a l'oferta econòmica el preu unitari de les operacions de muntatge, manteniment i desmuntatge de cadascuna d'aquestes tipologies. Si l'Ajuntament no requereix la instal·lació d'alguna unitat o aquesta no pot executar-se per una causa justificada, se'n deduirà el preu unitari corresponent, sense que es generi cap dret a indemnització ni es pugui superar el preu d'adjudicació.

Els licitadors hauran de presentar una proposta dels elements que configuraran l'enllumenat de cadascun dels carrers i espais inclosos en aquest plec, especificant-ne les característiques tècniques, dimensions, consum energètic i imatges dels elements proposats.

Així mateix, hauran d'aportar un quadre de preus unitaris per a cada tipologia d'element i per a les prestacions associades de transport, muntatge, manteniment i desmuntatge. Els preus unitaris tindran caràcter contractual i serviran per calcular les deduccions de les unitats no executades per causa justificada.

### **3. AMPLIACIONS VALORABLES**

Les ubicacions i unitats incloses a la taula anterior tenen caràcter mínim obligatori, excepte l'element gran o transitable de l'inici del Passeig de Mar. Aquest element s'instal·larà únicament si l'Ajuntament ho requereix perquè l'element municipal no està disponible o no es pot instal·lar amb garanties de seguretat. L'Ajuntament ho comunicarà amb una antelació mínima de quinze dies naturals respecte de la data d'encesa. Si no se'n requereix la instal·lació, es deduirà de la facturació el preu unitari ofert, sense dret a indemnització.

Només es valorarà com a millora la incorporació d'elements addicionals en altres carrers o espais públics, durant les dues campanyes i sense cost addicional per a l'Ajuntament.

#### **Ampliació addicional de l'enllumenat**

Es podran oferir fins a 10 arcades addicionals i fins a 15 figures de fanal addicionals, per a cadascuna de les dues campanyes.

Les empreses licitadores hauran d'indicar el nombre d'elements i la seva ubicació exacta, que haurà de correspondre a carrers o espais públics diferents dels establerts com a mínims obligatoris. La ubicació haurà de ser tècnicament viable i disposar d'un punt de connexió adequat.

Quan alguna ubicació proposada per a una ampliació no sigui tècnicament viable o no disposi d'un punt de connexió adequat, l'element corresponent no obtindrà puntuació. No es permetrà substituir la ubicació proposada una vegada finalitzat el termini de presentació d'ofertes. La comprovació municipal es limitarà a verificar-ne la viabilitat tècnica i no comportarà cap valoració estètica o qualitativa.

La puntuació s'atorgarà per unitat efectivament ofertada, d'acord amb els criteris automàtics establerts a la memòria justificativa i al plec de clàusules administratives particulars.

### **4. CARACTERÍSTIQUES MÍNIMES DELS ELEMENTS**

- Tots els elements, tant obligatoris com addicionals, hauran d'utilitzar tecnologia LED, ser aptes per a ús exterior, disposar del marcatge i documentació de conformitat exigibles i estar en perfecte estat de conservació, sense corrosió, trencaments, defectes visibles ni punts de llum avariats.

Les arcades, figures de fanal, sostres de llum i ornamentacions d'arbres hauran de tenir unes dimensions, densitat lumínica i intensitat adequades a l'espai on s'instal·lin. Les empreses licitadores hauran d'indicar obligatòriament, per a cada tipologia, les dimensions exactes, el nombre de punts de llum, la potència, el consum, els materials i el sistema de fixació. No s'admetran elements que, per les seves dimensions,



proporció o densitat lumínica, resultin manifestament insuficients per ornamentar l'espai assignat.

- Les arcades i figures de fanal addicionals hauran d'utilitzar tecnologia LED i tenir unes dimensions, densitat lumínica, materials i acabats iguals o superiors als elements obligatoris del mateix tipus proposats pel licitador.
- L'element transitable haurà d'estar dissenyat per al pas de persones, disposar d'un pas lliure mínim d'1,80 m d'amplada i 2,20 m d'alçada, ser apte per a l'exterior i acreditar l'estabilitat i la seguretat mecànica de l'estructura.
- Tots els elements inclouran el lloguer, transport, muntatge, connexió, manteniment, desmuntatge i retirada, així com els suports, cablejat i proteccions necessaris.

Els elements instal·lats hauran de correspondre a les fitxes tècniques i representacions presentades amb l'oferta. Qualsevol substitució requerirà autorització municipal i haurà de mantenir o millorar les característiques ofertades.

### **5. Acreditació dels elements**

Per acreditar el compliment dels mínims i de les ampliacions ofertades, caldrà presentar una declaració expressa de compromís, la relació d'unitats i ubicacions, les fitxes tècniques, les dimensions, la potència, el consum, la tecnologia LED i fotografies o representacions dels elements.

Les ampliacions ofertades passaran a formar part de les obligacions contractuals durant les dues campanyes. No s'acceptaran decoracions tipus «estalactita».

### **Figures de fanal**

Els fanals de Blanes, excepte els de l'avda. dels Pavos, no estan preparats perquè s'hi connectin les figures de fanal. Per tant, les figures de fanal rebran el mateix tractament que una arcada, havent-se de connectar entre elles fins al punt d'enllumenat previst en cada cas, ja que els fanals únicament fan de punt de subjecció de les figures de fanal.

### **6. Tecnologia a utilitzar**

Tots els elements d'enllumenat hauran d'utilitzar tecnologia LED de baix consum.

### **7. Gestió ambiental i residus**

L'empresa adjudicatària haurà de separar i gestionar correctament els embalatges, cables, lluminàries avariades i altres residus generats durant el muntatge, manteniment i retirada. Quan correspongui, els residus es lliuraran a un gestor autoritzat.

En el termini màxim de quinze dies naturals després de la retirada de cada campanya, l'adjudicatari presentarà una declaració de compliment i, si escau, els justificants de gestió. Aquesta obligació també serà exigible als subcontractistes.

### **8. Instal·lació de l'enllumenat**

La instal·lació de l'enllumenat nadalenc s'haurà d'iniciar amb l'antelació suficient per garantir que tots els elements estiguin col·locats, revisats i en correcte funcionament abans de la data d'encesa oficial que determini anualment l'Ajuntament de Blanes.

L'Ajuntament comunicarà a l'empresa adjudicatària la data prevista d'encesa de l'enllumenat amb l'antelació necessària per planificar correctament els treballs de muntatge.

### **9. Data encesa enllumenat**

La data i hora d'encesa de l'enllumenat nadalenc serà determinada anualment per l'Ajuntament de Blanes, en funció de la programació de la campanya de Nadal.

### **10. Dates i horari de funcionament de l'enllumenat**

L'enllumenat romandrà en funcionament des de la data d'encesa oficial determinada anualment per l'Ajuntament fins a la finalització de la campanya de Nadal.

Amb caràcter general, l'horari de funcionament serà:



- De diumenge a dijous: de les 17:30 h fins a les 23:00 h.
- Divendres, dissabtes, vigílies de festiu i dies assenyalats de la campanya de Nadal: de les 17:30 h fins a les 00:00 h.

L'Ajuntament podrà modificar puntualment aquests horaris per motius d'interès públic, activitats especials o necessitats organitzatives de la campanya nadalenca.

#### **11. Termini de resposta en cas d'avaría**

Si una avaría afecta tots els guarniments d'un carrer, s'haurà de resoldre en un termini màxim de 36 hores des de la comunicació de la incidència.

Si una avaría afecta elements individualitzats, s'haurà de resoldre en un termini màxim de 48 hores des de la comunicació de la incidència.

Els terminis comptaran des de la comunicació de l'Ajuntament fins que se'n comprovi la resolució. Durant el període d'encesa, l'empresa disposarà d'un servei diari de recepció d'incidències. Les incidències amb risc per a les persones s'hauran de posar en seguretat immediatament i, com a màxim, en dues hores.

#### **12. Retirada de l'enllumenat**

La retirada de l'enllumenat s'iniciarà una vegada finalitzada la campanya de Nadal i d'acord amb les instruccions de l'Ajuntament de Blanes.

Amb caràcter general, els treballs de desmuntatge s'hauran d'iniciar a partir de la finalització del període de funcionament de l'enllumenat i hauran d'estar completament finalitzats abans del 31 de gener de cada campanya.

Per motius organitzatius o per la celebració d'activitats municipals, l'Ajuntament podrà establir terminis diferents per a determinats espais o elements singulars.

#### **13. Lliurament de documentació per a alta subministrament elèctric**

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar la documentació necessària per tramitar l'alta del subministrament elèctric, amb comptadors eventuais quan escaigui, quinze dies abans de la data prevista per a l'encesa de l'enllumenat.

#### **14. Altres requisits**

##### **Facturació per campanya**

La facturació de cada campanya es farà en dues factures: una primera factura del 50% del preu anual, fins a un màxim de 40.000,00 euros més IVA, després del muntatge, la connexió, les comprovacions i la posada en funcionament; i una segona factura del 50% restant, fins a un màxim de 40.000,00 euros més IVA, després de finalitzar el desmuntatge i la retirada. Ambdues factures requeriran la conformitat de la persona responsable del contracte i inclouran el desglossament de les unitats i prestacions efectivament executades i les deduccions que, si escau, corresponguin segons els preus unitaris ofertats. No es preveuen pagaments anticipats.

La instal·lació elèctrica serà efectuada per un instal·lador autoritzat en baixa tensió. Abans de la posada en servei, s'aportarà a la persona responsable del contracte una còpia del certificat de la instal·lació i de la memòria tècnica de disseny o projecte, signats per l'instal·lador autoritzat.

El certificat de l'instal·lador haurà d'acreditar expressament el compliment de les instruccions ITC-BT-34 i ITC-BT-06. L'instal·lador serà responsable de la seguretat mecànica de la instal·lació, que es fixarà preferentment a les façanes amb elements resistents i aïllats elèctricament. S'evitarà l'ús de balcons i baranes, excepte quan se'n justifiqui la seguretat. No es podran utilitzar com a suport elements de l'enllumenat públic —excepte per a les figures de fanal— ni semàfors, llevat d'autorització expressa dels Serveis Tècnics Municipals. L'instal·lador aportarà una pòlissa de responsabilitat civil de 300.000,00 euros i el pla de prevenció de riscos laborals.



## AJUNTAMENT DE BLANES

Les instal·lacions deixaran una alçada lliure mínima de 4,80 m sobre el paviment. Abans d'instal·lar-les, es consultarà la Policia Local per si cal augmentar-la, especialment pel recorregut de les carrosses de Reis. Els talls de carrer se sol·licitaran amb antelació. L'Ajuntament de Blanes no facilitarà cap magatzem per al muntatge o desmuntatge.

El funcionament de la instal·lació complirà la Llei 6/2001, de 31 de maig, d'ordenació ambiental de l'enllumenament per la protecció del medi nocturn i el Decret 190/2015, de 25 d'agost, de desplegament de la Llei esmentada.