AJUNTAMENT DE
SANTA COLOMA DE CERVELLÓ

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER AL SUBMINISTRAMENT EN RÈGIM DE COMPRA, INSTAL·LACIÓ I DESMUNTATGE DE L'ARBRE ORNAMENTAL DE NADAL A LA PLAÇA DEL PI TALLAT

1.- INTRODUCCIÓ

L'Ajuntament de Santa Coloma de Cervelló té la voluntat de millorar l'enllumenat ornamental nadalenc a la Plaça del Pi Tallat, una de les ubicacions centrals del municipi on es desenvolupen una gran part de les activitats culturals durant les Festes de Nadal, Cap d'Any i Reis.

Es considera convenient gestionar la compra i la instal·lació d'un arbre ornamental per part d'un proveïdor extern que complementi el conjunt de tots els elements d'il·luminació ornamental de què ja disposa l'Ajuntament.

2.- OBJECTE

L'objecte de la present licitació és la contractació del subministrament en règim de compra i el servei per a la instal·lació, el manteniment i el desmuntatge d'un arbre de Nadal que es col·locarà a la Plaça del Pi Tallat, al lloc habilitat.

Inclou la instal·lació i desmuntatge de la campanya de Nadal del 2026 i del 2027.

3.- CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Concretament, es volen contractar les següents prestacions:

- Arbre de Nadal artificial d'aspecte natural, amb il·luminació LED integrada de fàbrica o equivalent.

- Arbre ornamental nadalenc de configuració cònica i aspecte natural, amb una alçada mínima de 8 metres i un diàmetre mínim de 4,70 metres, preparat per a ús exterior i amb un grau de protecció mínim IP66 o equivalent.

- L'estructura haurà d'estar formada per un màstil central robust que garanteixi l'estabilitat i la seguretat del conjunt, amb acabat que simuli l'aparença natural d'un tronc. Incorporarà mínim 80 branques artificials de diferent longitud i distribució homogènia, fabricades amb materials reciclables o reciclats, que aportin una imatge realista, de qualitat i respectuosa amb el medi ambient.

- L'arbre haurà d'incorporar sistema d'il·luminació LED preinstal·lat a les branques, amb una densitat suficient per garantir una il·luminació uniforme de tot el conjunt. Es requereix un mínim de 6.500 punts de llum LED, combinant llum fixa i efectes dinàmics tipus flash lent o equivalents.

- La potència màxima instal·lada no superarà els 800 W, amb sistema d'alimentació de baixa tensió (24 V o equivalent) que compleixi la normativa vigent en matèria de seguretat elèctrica.

- L'estructura superior haurà de permetre, si escau, la instal·lació futura d'elements decoratius complementaris, com ara una estrella o element equivalent, sense que aquesta incorporació requereixi modificacions substancials de l'estructura principal.

- El subministrament inclourà tots els elements necessaris per al muntatge, desmuntatge, funcionament i emmagatzematge de l'arbre. L'empresa licitadora haurà d'aportar la fitxa

tècnica del producte ofert, la documentació acreditativa de les seves característiques tècniques i un esquema o manual de muntatge, amb la finalitat de verificar el compliment de les prescripcions tècniques, la viabilitat de les operacions de muntatge i desmuntatge i les condicions d'emmagatzematge posteriors.

- Transport i muntatge de l'estructura des del seu lloc d'origen fins a l'emplaçament a Santa Coloma de Cervelló: Plaça del Pi Tallat el mateix dia.

- Instal·lació i ancoratge de l'arbre segons la normativa vigent. La instal·lació haurà d'incloure tots els materials i elements de fixació i subjecció necessaris, inclosos els elements de llast per assegurar-ne l'estabilitat. No es permetrà l'ús de fonamentacions ni la perforació del paviment existent.

- Incorporar un sistema de control d'apagada i encesa del seu enllumenat.

- Desmuntatge i retirada de l'arbre un cop finalitzat el període nadalenc.

- Mantenir l'embalatge original del material per a la seva guarda posterior durant la durada del contracte.

- Caldrà portar el material al magatzem de la brigada municipal, un cop desinstal·lat.

4.- CONDICIONS D'ENTREGA

Les operacions de muntatge i, en general, qualsevol intervenció a la via pública es realitzaran en les condicions de seguretat que estableix la legislació vigent, tant per al personal instal·lador i per als vianants, vehicles i tercers en general. En particular es posaran sempre en coneixement de la Policia Local, amb la deguda anticipació i es compliran les condicions relatives a senyalització o protecció que aquesta indiqui.

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

Per a cadascuna de les instal·lacions previstes en l'anualitat corresponent, el contracte inclourà el transport del material fins a peu d'obra, el muntatge de l'arbre, el projecte tècnic amb visat tècnic d'estabilitat i la seva retirada.

5.- PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS I MITJANS NECESSARIS

L'empresa adjudicatària haurà de lliurar a l'Ajuntament la documentació acreditativa en matèria de prevenció de riscos laborals relacionada amb els treballs objecte del contracte, incloent-hi l'avaluació de riscos dels llocs de treball afectats, així com els certificats de formació, informació i vigilància de la salut del personal adscrit al servei, degudament actualitzats i signats quan correspongui.

Així mateix, tant l'empresa adjudicatària com el personal que intervingui en l'execució del contracte hauran de complir estrictament la normativa vigent en matèria de prevenció de riscos laborals, així com les instruccions, protocols i mesures de seguretat que pugui establir l'Ajuntament.

L'adjudicatària haurà de disposar del personal suficient, qualificat i amb la capacitació tècnica necessària per executar les tasques de subministrament, transport, muntatge, manteniment, desmuntatge i retirada de l'arbre de Nadal objecte del contracte. A més, designarà per escrit una persona responsable de la coordinació i supervisió dels treballs, que actuarà com a interlocutora única davant l'Ajuntament per a totes les qüestions relacionades amb la gestió, el seguiment i la

AJUNTAMENT DE
SANTA COLOMA DE CERVELLÓ

coordinació tècnica del contracte. Els costos derivats d'aquesta designació s'entendran inclosos en l'oferta presentada.

Igualment, l'empresa adjudicatària haurà d'aportar, al seu càrrec, tots els mitjans materials necessaris per a la correcta execució del contracte, incloent-hi els vehicles, plataformes elevadores, sistemes d'elevació, eines, equips de treball, elements de seguretat i qualsevol altre recurs necessari per garantir una prestació adequada del servei, d'acord amb les especificacions establertes en aquest plec.

6.- CARÀCTER DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE

D'acord amb els articles 16, 17 i 18 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, el contracte té naturalesa mixta, en incloure prestacions pròpies de subministrament i de serveis. No obstant això, atès que la prestació econòmicament principal és la de subministrament, estimada en un 60% del valor del conjunt, el contracte queda subjecte al règim jurídic aplicable als contractes de subministrament.

7.- DURADA DEL CONTRACTE

La durada del contracte, inclou la campanya de Nadal 2026 i 2027, es preveu d'1 any i dos mesos, en tot cas des de la seva formalització fins a la finalització del desmuntatge i emmagatzematge corresponent a la campanya de Nadal 2027, prevista la desinstal·lació com a màxim el dia 18 de gener de 2028.

En concret:

Any 2026 i 2027:

- Subministrament i instal·lació. Abans del 24/11/2026.
- Desmuntatge. A partir del 08/01/2027 i abans del 18/01/2027
- Emmagatzematge a les dependències municipals

Any 2027 i 2028:

- Transport des del magatzem i instal·lació. Abans del 22/11/2027
- Comprovació i verificació dels elements previ al muntatge. Abans del 22/11/2027.
- Desmuntatge. A partir del 08/01/2028 i abans del 18/01/2028
- Emmagatzematge a les dependències municipals.

Es preveu Pròrroga: El contracte es podrà prorrogar per dues campanyes nadalenques addicionals, corresponents als períodes de Nadal del 2028 i del 2029.

8.- PREU MÀXIM

El preu màxim que ha de servir de base per a la licitació del subministrament, instal·lació i desmuntatge complert de l'arbre definit en aquest plec serà el següent:

	PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ	21% IVA	IMPORT TOTAL
Subministrament arbre 2026	23.000,00 €	4.830,00 €	27.830,00 €
Instal·lació i desmuntatge Nadal del 2026	4.152,36 €	872,00 €	5.024,36 €

AJUNTAMENT DE
SANTA COLOMA DE CERVELLÓ

Instal·lació i desmuntatge Nadal del 2027	4.152,36 €	872,00 €	5.024,36 €
TOTAL	31.304,73 €	6.573,99 €	37.878,72 €

9.- GARANTIA

L'arbre haurà de disposar d'una garantia mínima de **2 anys**, incloent-hi defectes dels materials, de fabricació i del sistema d'il·luminació.

10.- ASSEGURANÇA DE RESPONSABILITAT CIVIL I RESPONSABILITAT PER DANYS

L'empresa adjudicatària haurà de disposar, durant tota la vigència del contracte, d'una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil suficient per cobrir els danys personals, materials i patrimonials que es puguin ocasionar a tercers o a béns municipals com a conseqüència de les operacions de transport, muntatge, manteniment, funcionament i desmuntatge de l'arbre de Nadal.

L'adjudicatària haurà d'acreditar la vigència de la pòlissa i el pagament de la prima a requeriment de l'Ajuntament.

L'adjudicatària serà responsable dels danys que pugui patir l'arbre durant les operacions de càrrega, descàrrega, transport, muntatge i desmuntatge, i haurà d'assumir el cost de la reparació o substitució dels elements deteriorats per causes imputables a la seva actuació.