



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2025/3616
Nom: Subministrament de l'Arbre de Nadal (CONT2500098)

INFORME TÈCNIC DE MOTIVACIÓ CONT2500098

Referència:	CONT2500098
Data:	19/9/2025
Adreçat a:	Secretari, Interventor, Regidor de Contractació, unitat de Contractació, Regidor de Manteniment
Assumpte:	Informe tècnic per a la motivació de l'inici de la contractació per al subministrament arbre de nadal

RESULTA

1. Motius que justifiquen la necessitat i idoneïtat de la contractació:

D'acord amb el que s'expressa a l'article 28 de la Llei 9/2017 de 8 de novembre, d'ara endavant LCSP, necessitat i idoneïtat de la present contractació, són els següents:

- Subministrament d'un arbre de nadal per a instal·lar a la plaça del Mercat del Nucli urbà del municipi de Castellar del Vallès, per tal de completar el projecte de llums de nadal del 2020 amb l'objectiu de millorar l'ambient nadalenc del Nucli urbà del municipi i potenciar el comerç en aquestes dates.

Necessitats que es pretenen cobrir mitjançant aquesta proposta de contracte:

- Es pretén donar resposta a la voluntat de la ciutadania i dels comerços de millorar i ampliar la il·luminació nadalenca del nucli urbà del municipi.
- Es contracta el subministrament corresponent del nou element.

La valoració i seguiment del contracte pel manteniment dels termes acordats d'execució es realitzarà de la següent forma i d'acord amb el plec de prescripcions tècniques.

La descripció, característiques i forma de realitzar el subministrament per part de l'empresa adjudicatària del contracte es troben definides en el PPT, en el què s'especifiquen els factors de tot ordre a tenir en compte.

2. Divisió en Lots:

- ☐ No es divideix en Lots :

D'acord amb l'article 99.3 LCSP no es divideix en lots pel següent motiu :

-La realització independent de les diverses prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria l'execució correcta des del punt de vista tècnic, en implicar la



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2025/3616

Nom: Subministrament de l'Arbre de Nadal (CONT2500098)

necessitat de coordinar l'execució de les diferents prestacions, i l'execució per una pluralitat de contractistes diferents. Les tasques són similars i el material de treball és el mateix per tots els productes, per tant interessa que tots els elements siguin el màxim d'homogenis possibles.

3. Codi CPV

La codificació corresponent a la nomenclatura vocabulari comú de contractes (CPV) és 34991000-0 Llums per il·luminació exterior; 31000000-6 Màquines, aparells, equip i productes consumibles elèctrics; il·luminació; 44300000-3 Cable, filferro i productes connexos.

4. Caràcter del contracte i règim jurídic: Qualificació del contracte

El present contracte es qualifica com a un contracte administratiu de subministrament. D'acord amb l'article 16 de la LCSP, les normes que s'han d'observar en la preparació i selecció són les del contracte de subministrament per preus unitaris, estipulades en els articles 16.3 a), per a l'execució del contracte s'hauran d'observar les disposicions relatives als contractes de subministrament.

El contracte es licitarà i executarà en els termes dels articles 156-158 de la LCSP. Aquest contracte té caràcter administratiu i es regirà pel PCAP i pel PPT.

5. Determinació del preu del contracte: Preu del contracte

El pressupost de licitació i el valor econòmic total estimat del contracte, de conformitat amb els criteris establerts en els articles 100 i 101 de la LCSP, s'han calculat en base als preus del mercat i les estimacions de la memòria valorada que constarà en el PPT.

5.1. Pressupost Base de licitació

El pressupost base de licitació és el valor estimat del contracte durant el període d'execució que s'estima en una quantitat de **29.513,96** EUR (IVA inclòs) per a la totalitat del Lot. El preu del contracte es determina a tant alçat d'acord amb els preus de mercat assenyalats amb els preus unitaris dels elements.



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2025/3616

Nom: Subministrament de l'Arbre de Nadal (CONT2500098)

DESCRIPCIÓ ARBRE DE NADAL I COMPLEMENTS	AMD.	PREU/UT.
Arbre artificial de branques amb efecte d'avet natural hiperrealista, tronc amb revestiment amb efecte de fusta, amb 105 elements com a mínim, incloses leds a les branques de l'arbre (amb un mínim de 8.500, meitat fixes i meitat amb efecte flash lent), color càlid. L'estructura de l'arbre formada per pals d'acer i d'alumini, branques (mínim 70), per la base tirants d'acer i perfils metàl·lics. Alçada de 8,00m , Diàmetre entre 4,70m i 5m, Potència 770W, Voltatge de 24V, Pes de 1100 Kg aproximadament.	1	19.350,00
Base de fusta per un arbre de nadal en forma d'avet, revestiment de la base. Alçada de 1,00m , diàmetre de 4,70m (color fusta)	1	3.600,00
Subministrament lluminària en forma d'estrella 3D de 7 puntes Alçada de 0,80m, Longitud de 0,80m, Profunditat de 0,20m. (color blanc pur)	1	240,50
Conjunt de 52 boles decoratives , de diferents diàmetres i del mateix color or, on el 50% són brillants i el 50% són setinades (classificades M1/B1 Ignifugades). 4 boles de 25cm de diàmetre; 20 boles de 20cm de diàmetre i 28 boles de 12cm de diàmetre.	1	600,60
Conjunt de 52 boles decoratives , de diferents diàmetres i del mateix color vermell, on el 50% són brillants i el 50% són setinades (classificades M1/B1 Ignifugades). 4 boles de 25cm de diàmetre; 20 boles de 20cm de diàmetre i 28 boles de 12cm de diàmetre.	1	600,60
Elements de fixació: Cargols, Perfils, Arandales, Femelles.	-	Inclòs dins al preu de l'arbre

5.2. Valor estimat del contracte

El valor estimat total del contracte és de **24.391,70** EUR IVA exclòs. No es preveuen modificacions ni pròrroques.

6. Certificat d'existència de crèdit i aprovació de la despesa

El subministrament complert suma un import total, **29.513,96** EUR IVA inclòs, amb càrrec a l'aplicació pressupostària **E3-4310-629.03**. Caldrà adjuntar a l'expedient de contractació la fiscalització i l'autorització de la despesa.

La despesa s'haurà d'aprovar en l'acord de convocatòria de la licitació.



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2025/3616

Nom: Subministrament de l'Arbre de Nadal (CONT2500098)

7. Durada del contracte

La durada del contracte serà de 35 dies a comptar de l'endemà de l'acceptació de l'adjudicació.

Lloc de lliurament: Magatzem de Via Pública, c/ Anoia 2b, Castellar del Vallès.

8. Procediment de licitació

La forma de selecció de les empreses serà mitjançant procediment obert, en què tot empresari interessat podrà presentar una proposició restant exclosa tota negociació dels termes del contracte. La licitació es realitzarà segons les previsions dels articles 131 a 152 de la LCSP en relació amb els articles 156 a 158 de la LCSP. No subjecte a regulació harmonitzada.

9. Determinació dels criteris objectius de solvència exigits al primer classificat (art. 77 de la LCSP)

Procedeix l'exigència de solvència d'acord amb l'article 74 de la LCSP

a) Requisits mínims:

Solvència econòmica i financera (art. 87 de la LCSP):

Es presentarà el volum de negocis mínim anual en l'àmbit de referència, referit al millor exercici dins dels tres últims anys disponibles per un import igual o superior a l'exigit en l'anunci de licitació i en el apartat G del quadre de característiques del plec.

Solvència tècnica subministraments, d'acord amb l'article 89 de la LCSP, segons la classificació del contracte caldrà declarar en fase de presentació d'ofertes i acreditar amb documentació i certificats de bona execució en la fase de classificació:

- Relació de treballs de la mateixa naturalesa en els darrers tres anys, excepte per les empreses de nova creació.

b) En el cas que no presenti la solvència econòmica i financera es pot acreditar mitjançant la disposició d'una assegurança per riscos professionals vigent fins a fi de termini de presentació d'ofertes per un import el doble del pressupost, a més del compromís per escrit que en cas que resulti adjudicatari, renovarà o prorrogarà la pòlissa per un termini de deu dies hàbils per tal que garanteixi el manteniment de la cobertura durant tota l'execució del contracte.

10. Justificació dels criteris que caldrà tenir en consideració per l'adjudicació del contracte

No s'ha previst criteris de judici de valor.



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2025/3616
Nom: Subministrament de l'Arbre de Nadal (CONT2500098)

Els criteris de valoració avaluable serà mitjançant **criteris de valoració automàtica** mitjançant fórmules de forma automàtica al **100%** (100 punts).

Es considerarà la millor oferta mitjançant la valoració de l'oferta econòmica de l'arbre de nadal, lluminària i components decoratius que s'ofereix de l'arbre de nadal, lluminària i components decoratius amb criteris automàtics de la següent manera:

Valoració d'Oferta econòmica de l'arbre de nadal: (100 PUNTS):

Es valora la baixa sobre el preu del contracte de referència. La més econòmica se li assignarà 100 punts.

Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = 100 \times \frac{\text{Oferta econòmica més baixa}}{\text{Oferta econòmica del licitador}}$$

Criteris Automàtics (100 punts)

CRITERI	MÈTODE DE VALORACIÓ	Documentació
VALORACIÓ OFERTA ECONÒMICA (fins a un màxim De 100 punts)	Es valora la baixa sobre el preu del contracte de referència. La més econòmica se li assignarà 100 punts. Les ofertes s'avaluaran mitjançant l'aplicació de la fórmula següent: $\text{Puntuació} = 100 \times \frac{\text{Oferta econòmica més baixa}}{\text{Oferta econòmica del licitador}}$	Document amb l'oferta econòmica

11. Condicions econòmiques de la oferta presentada:

- Quedaran desqualificades les ofertes que proposin un import econòmic superior al pressupost de licitació.

12. Condicions i característiques tècniques de la oferta presentada:

- Quedaran desqualificades les ofertes on les característiques tècniques tant de disseny com de qualitat no s'ajustin a les descrites per l'arbre de nadal, lluminària i components decoratius en el document de PPT:
 - Tipus 3D i forma (disseny) de l'arbre i de la lluminària
 - Tecnologia a utilitzar i Color dels leds i la lluminària
 - Dimensions dels Leds i lluminària (alçada, amplada i profunditat)



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2025/3616

Nom: Subministrament de l'Arbre de Nadal (CONT2500098)

- Tensió (energia elèctrica) W dels leds de l'arbre i de la lluminària
 - Pes en Kg de l'arbre, lluminària i decoració
 - Tipus d'estructura de l'arbre, leds, lluminària i decoració
 - Tipus de material de l'arbre, leds i de la lluminària
 - Número de punts de leds i de la lluminària
 - Apte per a exterior amb IP de les leds i lluminària
- Per tal de justificar l'oferta cal presentar una fitxa tècnica de l'arbre de nadal, lluminària ofert, això com la fitxa tècnica d'instal·lació.
 - És d'obligat compliment presentar els certificats de fabricant i assajos emesos per entitat acreditada corresponent a:
 - Marcat CE: Declaració de conformitat i Expedient Tècnic tant de la lluminària com dels seus components.
 - Certificats sobre el grau d'hermeticitat de la lluminària completa o, si no de cada un dels elements auxiliars i necessaris per al correcte funcionament de la lluminària. (Recomanat IP6x).
 - Mesures elèctriques de tensió, corrent d'alimentació, potències i factor de potència del llum.
 - Certificat per entitat de control de la Vida útil de la garlanda i dispositius electrònics auxiliars en hores/anuals.

13. Condicions termini de garantia:

- El termini de garantia serà com a mínim de 2 anys des del seu lliurament, d'acord amb l'article 123 RDL 1/2007, de 16 de novembre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei General per a la defensa dels consumidors i usuaris i altres lleis complementàries.
- En relació als vicis o defectes durant el termini de garantia es tindrà en compte el que preveu l'article 305 de la LCSP.
- S'expedirà documentació acreditativa així com a garanties de funcionament.

14. Exempció de la garantia definitiva

En l'adjudicació del contracte, pel què fa a la constitució de la garantia definitiva, es dispensarà, ja que d'acord amb l'article 107.1, segon paràgraf de la LCSP, es justifica aquesta exempció donat que es tracta d'un contracte de subministrament de béns en el qual l'entrega i recepció s'efectuarà abans del pagament del preu i, per tant, es rep la disponibilitat immediata de la contraprestació per part de l'ajuntament.



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2025/3616
Nom: Subministrament de l'Arbre de Nadal (CONT2500098)

15.Responsable del contracte

La unitat responsable del contracte serà Planificació i Projectes. Arquitecta de la unitat de Planificació i Projectes.

16.Condicions d'execució del contracte

Les que estableix el plec de prescripcions tècniques (annex 7 del PCAP).

17.Obligacions essencials del contracte

Aquest contracte es consideren obligacions essencials les següents:

- Prestació total del contracte.
- Compliment del règim de pagament dels sub contractistes o subministradors (art. 217.1 de la LCSP)
- Compliment de les obligacions laborals
- Compliment de les condicions en matèria de riscos Laborals.
- Termini d'execució

18.Oferta anormalment baixa

S'aplicarà la oferta anormalment baixa d'acord amb els següent càlcul:

Es consideraran, en principi, com a ofertes anormalment baixes aquelles **ofertes econòmiques** que es trobin en algun dels següents supòsits:

1. Si concorre una empresa licitadora, es considera que l'oferta és anormal si compleix els dos criteris següents:
 - Que l'oferta econòmica sigui un 25% més baixa que el pressupost de licitació.
 - Que la puntuació que li correspongui en la resta de criteris d'adjudicació diferents del preu sigui superior al 80% de la puntuació total.
2. Si concorren dues empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi el criteri següent:
 - Que la puntuació total que li correspongui en la suma de punts de tots els criteris d'adjudicació sigui superior en més d'un 20% a la puntuació total més baixa.
3. Si concorren tres o més empreses licitadores, es considera oferta anormal la que compleixi un dels dos criteris següents:
 - Quan no hi ha cap puntuació per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:



Ajuntament de
Castellar del Vallès

Número d'expedient: 1431-2025/3616

Nom: Subministrament de l'Arbre de Nadal (CONT2500098)

- Que la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de totes les puntuacions.
- Quan hi ha puntuacions per sota del 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions:
 - Que, un cop excloses les puntuacions inferiors al 90% de la mitjana aritmètica de totes les puntuacions, la puntuació de la oferta sigui superior en més d'un 10% a la mitjana aritmètica de les puntuacions que no han estat excloses.

En aquest supòsit, si s'aprecia una oferta anormalment baixa s'aplicaria el tràmit previst legalment.

Els licitadors que incorrin en oferta anormalment baixa se'ls requerirà que justifiquin la viabilitat de la seva oferta, mitjançant memòria tècnica i documentant i acreditant tota la documentació aportada, de descomptes de proveïdors, bonificacions que gaudeixi l'empresa, subvencions i altres situacions avantatjoses i excepcionals, els comptes presentats al registre mercantil, així com el càlcul detallat per partides que preveu en la seva oferta i l'import del benefici industrial.

Per tot el que s'ha exposat

S'INFORMA

que es pot iniciar el corresponent procediment de contractació.

Signat digitalment en la data que consta en la signatura