



**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS DEL CONTRACTE
DEL SERVEI DE RETIRADA DELS PINS DEL JARDÍ DEL MUSEU DE CA
N'ORTADÓ DE Cerdanyola del Vallès**

1. ANTECEDENTS

El Servei de Cultura és la unitat municipal competent de la gestió del Museu de Ca n'Ortadó. La finca en la qual s'ubica aquest equipament inclou un jardí històric en el qual hi ha una important presència d'arbres, la major part pins, bona dels quals han assolit una alçada considerable, amb uns brancatges en alçada molt espessos. L'estructura d'aquests arbres és inestable i existeix la possibilitat que puguin arribar a tombar-se, especialment quan es produeixen episodis climatològics que impliquen fort vent.

En els darrers anys ja han caigut tres d'aquests pins. Tot tres estaven en bon estat vegetatiu i no tenien inclinacions destacables prèvies, la qual cosa ha posat en evidència la fragilitat i la vulnerabilitat de tot el conjunt de l'arbrat del jardí de la finca de Ca n'Ortadó. L'eventual caiguda de pins pot causar desperfectes en els elements constructius del jardí, en el propi edifici de Ca n'Ortadó i en les edificacions de l'entorn, i pot afectar als carrers adjacents, amb importants riscos de seguretat per a les persones que s'hi puguin trobar a la zona.

A causa de la situació descrita, cal retirar determinats pins del jardí del museu de Ca n'Ortadó. Concretament, s'ha valorat que es retirin 15 exemplars de pi blanc i 4 exemplars de pi pinyoner.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del contracte és el servei de tala de 19 pins del jardí del Museu de Ca n'Ortadó mitjançant treballs de trepa i desmuntatge amb total subjecció al que es concreta en aquest plec, en el plec de clàusules administratives particulars i en la resta de normativa sectorial aplicable.

3. PRESTACIONS A REALITZAR DURANT L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

L'empresa adjudicatària haurà de realitzar les següents prestacions:

- Complir les obligacions previstes en aquest plec i les que se'n derivin de la lògica de l'execució del contracte.



- b) Aportar tots els efectius de perfil tècnic, logístic i de coordinació que sigui necessari per executar correctament el contracte.
- c) Talar 19 pins concrets que s'ubiquen al jardí del Museu de Ca n'Ortadó mitjançant treballs de trepa i desmuntatge d'acord amb les indicacions que preveu el plec de prescripcions tècniques particulars.
- d) Realitzar les feines vinculades a l'execució del contracte de manera continuada, sense interrupcions. Quan, per alguna circumstància de força major, sigui necessari aturar la feina, es comunicarà d'immediat als responsable municipals.
- e) Assegurar la substitució, sense sobrecost, dels efectius necessaris per l'execució del contracte en els casos d'alguna absència sobrevinguda per malaltia o qualsevol altre circumstància, garantint que els efectius substituïts tinguin el mateix perfil professional que els substituïts.
- f) Substituir a la major brevetat possible les eines, vehicles o maquinària que eventualment s'avariïn per a què les feines a realitzar no es vegin endarrerides.
- g) Retirar qualsevol senyal o rètol informatiu que pugui resultar afectat durant les feines relacionades amb l'execució del contracte, i reposar-lo al mateix lloc on estava una vegada finalitzades les actuacions.
- h) Recollir amb la màxima diligència possible els materials, equips i altres elements que hagin estat utilitzats pels efectius facilitats per l'empresa adjudicatària durant l'execució del contracte.
- i) Traslladar els trossos tallats i retirats dels arbres talats a alguna empresa o entitat especialitzada en donar-los algun ús productiu per a què siguin degudament reciclats i aprofitats.
- j) Iniciar l'execució del contracte el més aviat possible. En tot cas, en un termini que no pot ser superior a les tres setmanes des de la notificació de l'adjudicació.
- k) Fer les feines relacionades amb l'execució del contracte en dies laborables, de dilluns a divendres.
- l) Finalitzar l'execució de les prestacions del contracte en un termini màxim de tres setmanes des del seu inici, sempre que no es doni alguna circumstància de força major que ho impedeixi.
- m) Designar a una persona com a responsable o coordinadora del contracte en tot el relacionat amb la seva execució. Aquesta actuarà com a interlocutora de l'empresa amb el personal tècnic de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès.
- n) Coordinar-se i seguir les ordres, observacions i indicacions que pugui dictar el personal tècnic de l'Ajuntament de Cerdanyola del Vallès per assegurar la correcta execució del contracte.



- o) Preveure qualsevol mesura preventiva de seguretat que s'hagi d'aplicar que afecti als carrers adjacents a la finca de Ca n'Ortadó i informar als tècnics municipals per a què prenguin les mesures oportunes. Especialment, informar amb prou antelació quan es consideri que cal tallar o limitar la circulació de vehicles en els carrers del voltant de la zona, ja què cal senyalitzar i informar dels horaris en els quals s'han de prendre mesures especials.

4. INDICACIONS TÈCNIQUES DE COM PROCEDIR A LA TALA DELS ARBRES

La tala dels 19 exemplars de pins ha de fer-se manualment mitjançant treballs de trepa, i caldrà tallar-los i desmuntar-los a trossos mitjançant cordes, arnesos i politges. La retirada de totes les restes ocasionades a l'exterior del jardí també haurà de ser manual. Aquestes restes hauran de transportar-se i traslladar-se a alguna empresa o entitat especialitzada per a donar-los algun ús productiu.

El treballs i passos a realitzar són els següents:

1. Llençar i subjectar les cordes i arnesos per accedir a la capçada de l'arbre.
2. Tregar amb moto-serra a la capçada.
3. Subjectar la branca a tallar amb cordes i eslingues per evitar la seva caiguda.
4. Tallar de forma segura amb la moto-serra.
5. Baixar des del terra, amb les cordes i politges, la branca tallada a superfície.
6. Trossejar la branca si és necessari.
7. Pujar les cordes altra cop a la capçada per procedir a un altre tall de branca.
8. Un cop desbrancat l'arbre, la persona encarregada del tall anirà descendent i tallant el tronc principal. També caldrà anar subjectant els fragments per a baixar-los amb cordes.
9. Procedir de similar forma en cadascun dels exemplars.
10. Tallar per la base els troncs, enrassats al terreny.
11. Retirar manualment totes les restes a l'exterior.
12. Carregar el vehicle amb els restos per portar-los a l'empresa o entitat de destí per al seu reciclatge.
13. Repassar si s'ha danyat alguna planta a conservar per a sanejar-la.
14. Retirar totalment les restes menors i/o estendre'ls, si són de naturalesa compostable com a "mulch", per sota de les plantacions arbustives.



5. ALTRES CONDICIONS TÈCNIQUES DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

- a) Prèviament a la tala, caldrà retirar qualsevol senyal o rètol informatiu que pugui resultar afectat durant les feines de tala, i reposar-lo al mateix lloc on estava una vegada finalitzades les actuacions.
- b) La direcció i inspecció facultativa dels treballs objecte del contracte aniran a càrrec dels serveis tècnics de l'Ajuntament. En aquest sentit, la persona de l'empresa adjudicatària que actuï com a responsable o coordinadora del contracte haurà d'estar a disposició per a què els tècnics municipals puguin contactar amb ella mitjançant telèfon mòbil per qualsevol incidència o indicació.
- c) Abans d'iniciar l'execució del contracte, responsables municipals i la persona de l'empresa adjudicatària que actuï com a responsable o coordinadora del contracte realitzaran el replanteig in situ.
- d) Tots els efectius encarregats de l'execució del contracte aniran degudament uniformats i equipats amb els corresponents equips de protecció individual (EPIs).
- e) Tots els efectius encarregats de l'execució del contracte hauran de tenir la categoria professional i la formació necessària per l'exercici de les tasques que realitzin.
- f) Tots els elements, equips i materials necessaris per a la correcta execució del contracte (cordes, arnesos, eslingues, mosquetons...) han d'estar en perfecte estat d'ús per evitar incidències i accidents.
- g) L'empresa adjudicatària aportarà tots els vehicles, maquinària, elements de seguretat i protecció, i tots els estris necessaris per poder dur a terme adequadament les tasques previstes.
- h) L'empresa adjudicatària prendrà totes les precaucions necessàries per a evitar accidents i perjudicis de tot tipus, i serà la responsable dels mateixos, atenent-se en aquest àmbit a la legislació general i sectorial aplicables.
- i) L'empresa adjudicatària serà la responsable de no causar desperfectes en els elements constructius del jardí i en la vegetació existent, prenent les mesures preventives quan sigui necessari.
- j) Una vegada finalitzada la feina, tot el jardí ha de quedar en perfecte estat.

