



Medi ambient

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER A L'EXECUCIÓ DEL PLA MUNICIPAL DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS (PPI) PELS ANYS 2026, 2027 I 2028 A VILANOVA I LA GELTRÚ

1.- Objecte del contracte

L'objecte del present contracte és l'execució de les actuacions d'arranjament, manteniment i establiments de franja dels camins de titularitat municipal dins el terme municipal de Vilanova i la Geltrú.

Principalment, serà objecte de l'actuació del contracte, l'execució de les tasques previstes en el Pla Municipal de Prevenció d'Incendis Forestals (PPI) de Vilanova i la Geltrú pels període 2022-2028, redactat per l'Àrea d'Infraestructures i Espais Naturals de la Diputació de Barcelona i aprovat pel Ple de l'Ajuntament, en la sessió ordinària del dia 9 d'octubre de 2023, per les anualitats 2026, 2027 i 2028. Aquestes actuacions es descriuen i valoren al PPI (Annex 1 i 2).

Altrament, serà objecte del contracte, les actuacions indicades prèviament en altres camins i espais de titularitat municipal, ja siguin inclosos en els PPI o d'altres a petició de l'Ajuntament.

2.- Actuacions previstes

Aquestes actuacions es recullen en el document del Pla de Municipal de Prevenció d'Incendis Forestals (PPI), un instrument de planificació i gestió definit a la Llei 6/1988 Forestal de Catalunya, amb l'objectiu de reduir el risc d'inici i propagació dels incendis forestals i facilitar-ne l'extinció, i obligatori per a tots els municipis en zona de risc d'incendis. El contracte inclourà alguna tasca complementària tal com es defineix en aquest plec.

Les actuacions previstes son:

- I. Actuacions sobre la vegetació:
 - a. Establiment de la franja auxiliar del trànsit.
 - b. Manteniment de la franja auxiliar del camí. Inclou les actuacions d'adequació de la vegetació al voltant dels camins.
- II. Actuacions sobre el camí:
 - a. Manteniment de la plataforma del camí.
 - b. Arranjament de la plataforma del camí.
- III. Altres activitats. Col·locació i manteniment de senyals, cadenes, i manteniment d'hidrants. També es contemplen altres tasques complementàries que es puguin dur a terme amb el mateixos mitjans que les anteriors.
- IV. Retirada de residus sòlids.

En qualsevol cas, es seguiran les indicacions del Annex 3 i Annex 4.



Medi ambient

Més concretament, les tasques per als anys 2026, 2027 i 2028 incloses en el PPI 2023-2028 (Annex 1), que s'inclouen en aquest contracte són:

Proposta d'actuacions per a l'any 2026			
Ordre	Concepte	Codi mapa	Amidament (km)
1	Manteniment de la plataforma del camí de la C-15 al Mas de l'Artís. Tram II	14	2,50
2	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la C-15 al Mas de l'Artís. Tram II	14	2,50
3	Arranjament de la plataforma del camí de la Font del Bonet	AP-17	1,00
4	Establiment de franja auxiliar de trànsit del camí de la Font del Bonet. Tala de 40 arbres	EFAT17	1,00
5	Manteniment de la plataforma del camí de l'Ortoll (de St. Gervasi a la C-246a)	22	0,70
6	Establiment de franja auxiliar de trànsit camí Ortoll (St. Gervasi / C-246a). Tala 18 arbres	EFAT22	0,70
7	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de Sta. Llúcia a l'Ortoll	23	0,50
8	Manteniment de la plataforma del camí Fondo (de St. Gervasi)	24	
9	Establiment de franja auxiliar de trànsit camí Fondo (de St. Gervasi). Tala de 10 arbres	EFAT24	0,60
10	Direcció facultativa d'obres i, si s'escau, Coordinació de seguretat i salut		

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament
2027	Manteniment de la franja de protecció del punt de guaita de la Talaia (G-3)	BC-1	0,20
2027	Manteniment de la plataforma del camí de Mas d'en Puig al camí de Les Mesquites. Tram II	07	1,70
2027	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de Mas d'en Puig al camí de Les Mesquites. Tram II	07	1,70
2027	Manteniment de la plataforma del camí de Cal Baró	08	2,00
2027	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de Cal Baró	08	2,00
2027	Manteniment de la plataforma del camí de Les Mesquites. Tram II	09	0,60
2027	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de Les Mesquites	09	1,30
2027	Manteniment de la plataforma del camí de Les Mesquites al camí de La Talaia. Trams I, II i IV	10	0,70
2027	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de Les Mesquites al camí de La Talaia.	10	1,30
2027	Manteniment de la plataforma del camí del Mas de l'Artís al camí de Les Mesquites. Trams II, III i IV	11	0,90
2027	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del Mas de l'Artís al camí de La Talaia.	11	1,00
2027	Manteniment de la plataforma del camí de Mas de l'Artís a la urb. Les Palmeres.	13	1,40
2027	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit de Mas de l'Artís a la urb. Les Palmeres.	13	1,40
2027	Manteniment de la plataforma del camí del Corral de l'Apotecari	19	0,20
2027	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del Corral de l'Apotecari	19	0,20

Any indicatiu	Mesura proposada (per ordre de prioritat)	Localització en el plànol (codi)	Amidament
2028	Arranjament de la plataforma del camí de Llacunalba. Tram I	AP-16	0,68
2028	Establiment de franja auxiliar de trànsit del camí de Llacunalba (Pendent de pressupost de detall). Tram I	FAT-16	2,00
2028	Construcció de girador al camí de Llacunalba (16). 80 m2	G-27	80,00
2028	Instal·lació de senyal informatiu de via sense sortida al camí de Llacunalba (16)	IS-209	1,00
2028	Manteniment de la plataforma del camí de Mas de Sant Rafael (paral·lel a la C-32)	01	1,30
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de Mas de Sant Rafael (paral·lel C-32)	01	1,30
2028	Manteniment de la plataforma del camí del Corral d'en Roc al fondo del Frare. Tram I	02	0,50
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí del Corral d'en Roc al fondo del Frare. Tram I	02	0,50
2028	Manteniment de la plataforma del camí de Mas Ricard (del càmping Vilanova Park al cademat del camí d'accés a La Talaia). Tram II	03	0,30
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de Mas Ricard (del càmping Vilanova Park al cademat del camí de La Talaia)	03	1,40
2028	Manteniment de la plataforma del camí de La Talaia (serra de Bonaire). Tram II	04	2,10
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de La Talaia (Serra de Bonaire)	04	3,30
2028	Manteniment de la plataforma del camí de la Font del Bonet	17	1,00
2028	Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí de la Font del Bonet	17	1,00



Medi ambient

Mentre que les tasques definides per a l'any 2026 ja són definitives, les tasques per als anys 2027 i 2028 poden patir variacions tal com s'ha detallat en el Plec de Clàusules Administratives.

Les referències als plànols es poden trobar a l'Annex 2.

Tal com es defineix a l'objecte del contracte, s'inclouen actuacions en altres camins i espais de titularitat municipal a petició de l'Ajuntament. Aquestes tasques es concreten d'acord a les següents taules essent valors màxims d'execució els quals justifiquen el dimensionament el preu base de licitació:

ANY 2026	UD (km).
Manteniment de la plataforma del camí. Tipus 2	2
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí. Tipus 3	2
Retirada d'abocaments (runes)	10
Retirada d'abocaments (restes vegetals)	15

ANY 2027	UD (km)
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí. Tipus 3	1,75
Arranjament de la plataforma del camí. Tipus 1	1,75
Retirada d'abocaments (runes)	10
Retirada d'abocaments (restes vegetals)	15

ANY 2028	UD (km)
Manteniment de la franja auxiliar de trànsit del camí. Tipus 1	1,75
Arranjament de la plataforma del camí. Tipus 2	1,75
Retirada d'abocaments (runes)	10
Retirada d'abocaments (restes vegetals)	15

Aquestes actuacions es poden dur a terme en qualsevol punt del terme municipal de Vilanova i la Geltrú prèvia petició de l'Ajuntament i acord del detall d'execució amb l'adjudicatari. Sempre que sigui possible, s'intentarà per part de l'Ajuntament que coincideixi durant l'execució les taques del PPI. En cas que no s'executin en l'any previst, es podran executar en anualitats posteriors sempre i quan hi hagi existència de crèdit pressupostari.

Respecte a la Retirada de runes i restes vegetals, aquestes actuacions no es recullen en cap dels Annexos. Es fa referència a la recollida d'abocaments espontanis que es troben en el terme municipal. La tasca inclou la recollida, transport i lliurament a centre de tractament de residus autoritzat. Aniran a càrrec de l'adjudicatari tots els costos directes i indirectes associats a aquestes accions incloent la gestió dels residus.



Medi ambient

3.- Instruccions, normes i disposicions aplicables

En primer lloc, l'adjudicatari està obligat a complir les condicions que marca el contracte i el Plec de condicions que l'acompanya. Posteriorment, la normativa de l'Ajuntament que afecti el desenvolupament de les obres i, supletòriament, és d'aplicació la normativa general aplicable en l'objecte del contracte i que a continuació es relaciona de forma no exhaustiva, sempre que sigui vigent en el moment de formalitzar el contracte.

En aquest cas, preval la de més rang jurídic i la més moderna sobre la més antiga.

Normativa estatal:

- Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic.
- Decret 179/1995, de 13 de juny, pel qual s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis dels ens locals. Ordre ministerial del 6 de febrer de 1976, per la qual s'aprova el Plec de prescripcions tècniques generals per a obres de carreteres i ponts (PG-3, ampliada i corregida fins a l'Ordre circular 29/2011).
- Reial decret 314/2006, de 17 de març —modificat pel Reial decret 1371/2007, de 19 d'octubre—, pel qual s'aprova el Codi tècnic de l'edificació.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
- Reial decret 1215/1997, de 18 de juliol, disposicions mínimes de seguretat i de salut per a la utilització dels equips de treball per part dels treballadors.
- Reial decret 1627/1997, de 24 d'octubre, pel qual s'estableixen disposicions mínimes de seguretat i de salut en les obres de construcció.

Normativa autonòmica:

- Llei 6/1998, de 30 de març, forestal de Catalunya.
- Llei 9/1995, de 27 de juliol, regulació l'accés motoritzat al medi natural.
- Decret 130/1998, de 12 de maig, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals en les àrees d'influència de carreteres.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.
- Decret 378/1986, de 18 de desembre, sobre establiment de plans de prevenció d'incendis en els espais naturals de protecció especial.
- Acord GOV/141/2014, de 21 d'octubre, pel qual s'aprova la revisió del Pla especial d'emergències per incendis forestals de Catalunya.
- Llei 12/1985, de 13 de juny, d'espais naturals.
- Pla especial de protecció del medi físic de l'espai natural corresponent.

4.- Cronograma i execució de les tasques

Per a l'exercici 2026, les actuacions s'executaran a partir del dia 15/09/2025, sempre i quan les condicions meteorològiques ho permetin. La durada del servei un cop s'iniciïn no superaran els dos mesos. Els treballs hauran d'estar finalitzats, en qualsevol cas, abans del 15/12/2026.

Els serveis per als exercicis 2027 i 2028 relatius a les actuacions directament relacionades amb l'execució del PPI, s'encarregaran i realitzaran prèvia comunicació i aprovació del Pla anual per part de la Diputació de Barcelona així com de la



Medi ambient

consignació efectiva de l'existència de crèdit. D'acord al Pla d'actuacions anual efectivament aprovat, s'ajustaran les tasques a dur a terme per part de l'adjudicatari. Un cop concretades les tasques per a cada exercici, les tasques s'iniciaran tan aviat com sigui possible. No s'executaran entre el 15/06 i el 15/09 de cada any, evitant la temporada de risc d'incendis. Un cop comencin, no tindran una durada superior als 2 mesos. I en cap cap finalitzaran passat el 15/12 de l'any en curs.

5.- Altres indicacions per a l'execució

Les directrius i els criteris tècnics generals de les quals han de servir de base per dur a terme els treballs es descriuen al Annex 3 i l'Annex 4.

Generalment, els amidaments s'estableixen a partir dels mapes d'actuacions facilitats per la Diputació de Barcelona (o per la persona designada per l'Ajuntament). Posteriorment, els amidaments s'han de comprovar en la visita inicial i s'ha de fer constar qualsevol modificació en l'acta corresponent.

Les unitats d'obra d'aquest Plec, i les no definides explícitament, s'han d'amidar en termes de longitud (quilòmetres) i valorar d'acord amb els preus unitaris especificats en el contracte. En queden incloses a títol informatiu i no limitatiu, totes les despeses de material, mà d'obra, maquinària, mitjans auxiliars, despeses indirectes o qualsevol altre element i/o activitat necessaris per a l'execució completa de les unitats esmentades.

La descripció dels materials i de les unitats d'obra que figuren en la descripció del preu i/o en aquest Plec no és exhaustiva, sinó solament enunciativa per tal de millorar la comprensió de les característiques de l'obra que s'ha de dur a terme.

Les despeses derivades de qualsevol excés d'obra que no hagi estat autoritzat per escrit per la persona designada per l'Ajuntament són a càrrec del contractista. En aquest cas, es pot decidir la restitució necessària per ajustar l'obra a la definició inicial de la memòria valorada.

6.- Recursos Humans

L'empresa adjudicatària ha d'estar capacitada tècnicament i econòmicament per executar les actuacions d'acord amb la normativa vigent de contractació del sector públic.

En tot cas, les actuacions han de ser executades per empreses registrades amb epígrafs IAE de l'agrupació 50 i/o 91, segons que correspongui.

El contractista ha d'estar donat d'alta al règim de la Seguretat Social corresponent per executar correctament les obres. No s'admet el règim especial agrari per executar les actuacions d'aquest Plec.

L'Ajuntament establirà una persona de contacte per a la realització de les tasques, que tindrà les següents funcions:



Medi ambient

- Representar l'Ajuntament sempre que sigui necessari i pel que fa a l'execució i bona marxa de les obres.
- Organitzar l'execució de les tasques i interpretar i posar en pràctica les normes de bona execució i els requeriments tècnics del contracte i dels seus col·laboradors.
- Proposar la resolució dels problemes que es puguin plantejar durant l'execució de les obres, o col·laborar-hi.

L'empresa adjudicatària ha de nomenar a una persona de contacte per tal de coordinar l'execució de les tasques i que sigui la persona amb qui el representant de l'Ajuntament pugui coordinar i concretar les tasques a dur a terme.

L'empresa adjudicatària ha de disposar de personal amb els coneixements suficients per a dur a terme les tasques. La persona designada per l'Ajuntament es dirigirà sempre que sigui possible a la persona de contacte. En cas que durant alguna de les visites es detecti alguna incidència, ho comentarà in situ amb el personal que executi les tasques.

7.- Recursos Materials

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de tota la maquinària i material adient per executar els treballs descrits d'acord a les establertes als Annexos 3 i 4, així com dels mitjans de protecció personals adients per aquestes feines i tot el necessari per acomplir l'actual normativa de prevenció d'accidents laborals.

Com a mínim caldrà posar a disposició:

FASE	Tasques	Maquinària recomanada (potència)
1. Vegetació	Tractament de vegetació adjacent arbustiva 1-1'5m a banda i banda (arbrat: esporga i tallada puntual) Mant. secció: desbroç de la veg. adjacent i esporga Neteja de vores: = Mant. secció + tala i esporga	Tractor amb braç de martells (de 170 a 180 cv) I motoserra I motoserra de pèrtiga per poda en altura
2. Ferm preparació	Aportació de terres per recobriment i recuperació elements de drenatge	Pala carregadora (de 170 a 200 cv) O mixta O mini carregadora / mini giratòria
3. Ferm perfilat	Repartiment de terres per pendent transversal de drenatge, formació de trencaigües, marcat de vores de la plataforma	Motoanivelladora (de 140 a 150 cv)
4. Ferm compactació	Consolidació de terres repartides i regularització de la plataforma	Corró vibrador (de 160 a 180 cv)

8.- Control i seguiment del contracte

Previ a l'inici de les tasques, es realitzarà una visita a les obres conjunta entre la persona designada per l'Ajuntament i el contractista. Durant aquesta visita, es recorreran els camins a executar i s'acordaran les tasques a fer. També es farà un reportatge fotogràfic.

Durant l'execució del contracte, es podran organitzar visites de seguiment convocades a petició del servei de medi ambient i assistiran com a mínim el representant de l'empresa i el tècnic responsable del projecte. Els STM (serveis tècnics municipals) podran inspeccionar in situ i de manera directa o indirecta la qualitat del servei.



Medi ambient

Durant tota l'execució de les tasques, es disposarà d'un contacte directe via mòbil el qual respongui en 24h. així com per a casos d'emergències.

Al finalitzar les tasques, es farà una darrera visita on i assistiran com a mínim el representant de l'empresa i el tècnic responsable del projecte per a comprovar conjuntament l'estat de les tasques i acordar si cal fer algun ajust a les tasques realitzades.

Finalment, es farà una visita final amb un representant de la Diputació de Barcelona on caldrà que hi assisteixi el cap d'obra de l'empresa adjudicatària, en tant que recau en la Diputació de Barcelona la certificació i aprovació final d'obra executada. Si en aquesta visita s'identifiqués algun defecte o manca d'execució, serà obligació de l'adjudicatari subsanar al seu càrrec les deficiències detectades en aplicació dels criteris que es fixin.

9.- Responsabilitats del contractista durant l'execució dels treballs

Durant l'execució de les obres, el contractista és responsable de tots els danys o perjudicis, directes o indirectes, que puguin ocasionar a qualsevol persona, propietat o servei, públic o privat, com a conseqüència dels actes omesos, per negligència del personal al seu càrrec o per una organització deficient de les obres.

El contractista ha de restituir immediatament i a càrrec seu els serveis públics o privats que quedin malmesos. Abans de l'inici de les obres, el promotor ha d'informar el contractista de l'emplaçament i l'estat actual dels serveis públics o privats en la zona d'obres, els quals cal senyalitzar degudament, sempre sota la supervisió del promotor.

El contractista ha de compensar immediatament i a càrrec seu les persones que resultin perjudicades. Així mateix, el contractista és responsable de tots els objectes que es trobin o es descobreixin durant l'execució de les obres, la troballa dels quals s'ha de comunicar immediatament a la persona responsable de l'Ajuntament i posar-los sota la seva custòdia.

Les fites de límit de terme o de finca que es puguin trobar sobre el terreny de l'actuació han de ser especialment respectades. En cas de trobar-ne, abans de començar els treballs cal senyalitzar-les adequadament per fer-les ben visibles als treballadors. En cas que alguna resultés trencada, s'ha de comunicar immediatament a la persona responsable de l'Ajuntament i s'ha de reparar i col·locar en el mateix lloc on estava.

Durant l'execució de les obres, el contractista ha de complir la normativa de prevenció d'incendis forestals i no pot deixar-hi escombraries o deixalles de qualsevol mena ni altres elements potencialment contaminants. El contractista ha d'adoptar les mesures necessàries per evitar la contaminació de rius, llacs i dipòsits d'aigua per efecte dels combustibles, olis, lligants o qualsevol altre material que pugui ser perjudicial, i si escau, ha d'adoptar les mesures de bioseguretat que se li requereixin. El contractista no pot ocupar terrenys fora de l'àmbit de l'obra sense l'autorització de la persona responsable de l'Ajuntament.