



PLECS DE CLÀUSULES TÈCNiques PARTICULARS DIRECCIÓ FACULTATIVA DE LES OBRES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS: TREBALLS FORESTALS D'OBERTURA DE FRANGES EN PARCEL·LES NO EDIFICADES EN URBANITZACIONS I NUCLIS DE POBLACIÓ, AL NUCLI DE POBLACIÓ DE CAN VERDAGUER A MEDIONA

DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE	Direcció facultativa de les obres (DFO) per la realització de treballs forestals de prevenció d'incendis per l'obertura de franges en parcel·les no edificades en urbanitzacions i nuclis de població, al nucli de Can Verdaguer a Mediona, segons indicacions al projecte PPU, que conforma el PPT del lot 1.
TIPIFICACIÓ DEL CONTRACTE:	Obres
TRAMITACIÓ	No subjecte a regulació harmonitzada
PROCEDIMENT D'ADJUDICACIÓ	Obert simplificat
NÚM. EXPEDIENT:	X2026000141
CODI CPV (vocabulari comú de contractació pública):	71520000-9 Serveis de supervisió d'obres 71540000-5 Serveis de gestió d'obres.

ÍNDEX

1. OBJECTE	2
2. DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE.....	2
3. NORMATIVA APLICABLE	3
4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques.....	3
4.1. REQUISITS I ESPECIFICACIONS TÈCNiques	3
4.2. REQUISITS TÈCNiques A TENIR EN COMPTE	4
4. COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT	5
5. DUBTES I CONSULTES SOBRE ELS PLECS	6



1. OBJECTE

L'objectiu d'aquest document és establir les prescripcions tècniques que han de regir la contractació de la Direcció facultativa de les obres (DFO) per la realització de treballs forestals de prevenció d'incendis en parcel·les no edificades en urbanitzacions i nuclis de població, al nucli de Can Verdaguer a Mediona, **segons indicacions al projecte PPU, que conforma el PPT del lot 1.**

2. DESCRIPCIÓ DEL CONTRACTE

Contractació és la direcció facultativa d'obres (DFO) vinculades al Pla de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions (PPU) aplicant les mesures físiques que cal executar per reduir els riscos provocats per un incendi forestal de les parcel·les no edificades i les zones verdes del nucli de població de Can Verdaguer.

L'obra a executar es troba dins de la concessió de la subvenció d'ajuts econòmics presentades en el Marc del Catàleg de Serveis 2024-2027: Xarxa de Governos Locals 2025 per la Prevenció incendis forestals: Treballs forestals d'obertura de franges i parcel·les municipals en urbanitzacions i nuclis de població, en concret el Pla de Prevenció d'Incendis forestals al nucli de població de Can Verdaguer, a més dels fons propis de l'Ajuntament de Mediona, que serà qui en darrer lloc es farà càrrec d'aquesta despesa.

A continuació es relacionen els objectius particulars de prevenció d'incendis forestals que s'han d'acomplir en les parcel·les no edificades i en les zones verdes per aconseguir-los:

- Disminuir la densitat de l'arbrat i estassar el sotabosc de les parcel·les no edificades i zones verdes, per reduir el risc de propagació de l'incendi a l'interior del nucli de població.
- Facilitar l'accés dels equips d'extinció a les parcel·les no edificades i a les zones verdes.
- Facilitar l'accés de la maquinària per al tractament inicial de la vegetació i el seu posterior manteniment.

Aquests treballs es centren en els descrits en el "PROJECTE PER A L'EXECUCIÓ DE LES MESURES DE PREVENCIÓ D'INCENDIS FORESTALS DE REDUCCIÓ DE L'ARBRAT I ESTASSADA DEL SOTABOSC DE LA PRIMERA INTERVENCIÓ A LA FRANJA EXTERIOR DE PROTECCIÓ DEL NUCLI DE POBLACIÓ DE CAN VERDAGUER, A MEDIONA", redactat a l'octubre de 2023 pel tècnic redactor Alexandre Fortuny Zafra amb el vist i plau de la Responsable del programa de prevenció d'incendis forestals en urbanitzacions i nuclis de població Pilar Raïch Camps.

L'esmentat projecte constitueix el Plec de prescripcions tècniques (PPT) del contracte per al lot 1- Treballs forestals.

Les **parcel·les específiques** on s'han d'executar aquests treballs s'enumeren i descriuen a l'**Annex VIII del PCAP** – Relació de parcel·les a executar. Aquest annex forma part **integrant i vinculant** del contracte, amb la mateixa força que les prescripcions tècniques del PPT.



En aquest projecte també s'exposen les caracteritzacions de les parcel·les i les metodologies de treball a seguir en cada una d'elles, així com els mètodes de tractament de la vegetació entre d'altres.

L'apartat de pressupost es veu modificat ja que es pren com a base de càlcul els imports del projecte (PPU) actualitzat amb l'IPC corresponent.

3. NORMATIVA APLICABLE

- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis que desenvolupa la Llei 5/2003.
- Ordenança municipal número 26: Preu públic per la prestació dels serveis de manteniment d'una franja exterior de protecció al voltant de les urbanitzacions, nuclis de població, edificacions i instal·lacions situades en terrenys forestals i zones verdes lliures de vegetació seca i massa arbòria aclarida, en les mateixes urbanitzacions.
- Projectes executis de prevenció d'incendis forestals de les diferents urbanitzacions (PPU)

4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNiques

4.1. REQUISITS I ESPECIFICACIONS TÈCNiques

Aquesta direcció facultativa s'ha de realitzar per un enginyer/a de forests o enginyer/a tècnic/a forestal col·legiat/ada per a interpretar el projecte, la direcció de les obres, la supervisió de la seguretat i salut, i el control de la qualitat dels treballs i del seguiment del pressupost assignat i complir els objectius següents:

1. Garantir que l'execució dels treballs executats amb suport econòmic **s'adequa a la normativa i el resultat final garanteix la seguretat** de les urbanitzacions, nuclis de població i altres on es portin a terme.
2. Aconseguir la **màxima execució de l'obra** contractada per l'ajuntament, **dins del termini** d'execució previst, i **amb seguretat i salut** per als treballadors.
3. Assistir a l'ajuntament en l'acompanyament del procés d'execució i posterior validació de les obres.

La documentació tècnica requerida per a justificar la DFO és la següent:

- **Acta d'inici d'obra**
- **Actes de visita d'obra**
- **Certificat final d'obra (CFO)**



- **Acta de recepció de l'obra**
- **Digitalització del traçat executat de la franja perimetral (plànols as built), si aquest no és l'inicialment previst al projecte**

A l'acta d'inici d'obra cal fer constar obligatòriament que els signants disposen de còpies de la documentació escrita i cartogràfica del projecte, i que són coneixedors del seu contingut i dels objectius a assolir.

En el CFO és obligatori que constin el detall de trams i/o parcel·les certificats totalment, l'import certificat per a cada tram o parcel·la i l'import total de l'obra certificada. Els imports certificats han d'ajustar-se als imports de l'adjudicació, considerant les possibles baixes econòmiques presentades.

4.2. REQUISITS TÈCNICS A TENIR EN COMPTE

1.- El projecte executiu preveu totes les actuacions que s'han de dur a terme i que regeixen la contractació efectuada per l'ajuntament per a executar les obres. Tot i això, qualsevol manca de detall queda supeditada al compliment estricte de la normativa de prevenció d'incendis forestals.

2.- L'adjudicatari de l'obra ha d'estudiar el projecte (documentació escrita i cartogràfica) i plantejar els possibles dubtes a la DFO abans i durant l'execució de l'obra.

3.- És obligació de la DFO estudiar el projecte (documentació escrita i cartogràfica), interpretar-lo, traslladar instruccions a l'adjudicatari per a executar l'obra en el termini establert, **d'acord amb el projecte i la normativa d'incendis forestals**, i fer el seguiment del pressupost.

4.- En la fase prèvia a l'inici de les obres, els tècnics de la Diputació (redactor del projecte o referent del PPU) poden atendre consultes d'interpretació del projecte a la DFO. **Un cop iniciades les obres, i com a norma general, la Diputació de Barcelona no intervindrà fins a la validació final de les mateixes**, després que l'ajuntament presenti la documentació justificativa.

5.- **El replantejament i inici d'obra ha d'anar a càrrec de la DFO**, que convoca a l'adjudicatari i als representants de l'ajuntament. En cap cas se n'ha de fer càrrec la Diputació de Barcelona. En l'acta d'inici **cal fer constar obligatòriament que «els signants disposen de còpies de la documentació escrita i cartogràfica del projecte, i que són coneixedors del seu contingut i dels objectius a assolir»**. També és obligatori que consti **el termini de finalització de les obres**, així com els **períodes amb restriccions especials** (per exemple, època de risc d'incendis forestals, èpoques de nidificació d'avifauna protegida, etc.) i **els punts conflictius** que l'adjudicatari ha de considerar durant l'execució de l'obra (per exemple, l'existència d'elements a protegir, punts d'especial perill per als treballadors o tercers, trams a no executar, etc.).

6.- **Qualsevol dubte d'interpretació de l'adjudicatari** sobre la tala extensiva, tala de peus especials, poda, desbrossada, etc. l'**hi ha de resoldre la DFO** amb l'objectiu de complir la normativa de prevenció d'incendis forestals i garantir la seguretat dels béns a protegir.



7.- **La DFO no pot decidir unilateralment canviar la delimitació de les parcel·les.** Qualsevol incidència en aquest sentit ha de ser notificada a l'ajuntament, el qual ho comunicarà immediatament a la Diputació de Barcelona per a valorar-la consensuadament, ja que afecta l'objecte principal del suport econòmic. En cas de canvis en les delimitacions de les parcel·les, el mapa d'obra acabada (*as built*) l'ha de lliurar signat, la DFO a l'ajuntament, en format digital editable (per exemple, SHP o DGN) i en format paper.

8.- La DFO ha de fer les **visites d'obra** que estimi oportunes per a assolir els objectius d'execució de l'obra amb seguretat per als treballadors, establint com a **mínim, una visita per cada 1,5 ha d'obra executada**. Cada assistència s'ha de documentar amb una acta de visita d'obra, signada per les parts, i amb fotografies de seguiment.

9.- En cas d'aparèixer condicionants o elements sobrevinguts o no previstos en el projecte que puguin suposar un increment del cost d'obra adjudicat, la DFO ha d'intervenir si s'han d'aplicar **preus contradictoris i/o una addenda al projecte**. La DFO ha de redactar els documents necessaris i els ha d'eleva a la consideració del promotor.

10.- **Les comunicacions** entre l'adjudicatari o adjudicatariis i/o la DFO amb la Diputació de Barcelona han de ser sempre **a través de l'ajuntament**. En cas de sol·licitar esmenes a la documentació presentada, també s'ha de comunicar a l'ajuntament mitjançant el PMT. Només en casos d'urgència, la DFO ha de contactar primer amb la Diputació de Barcelona, i sempre, ho ha de comunicar posteriorment a l'ajuntament.

11.- La DFO ha de lliurar a l'ajuntament **un dossier** (acta d'inici, actes de visita d'obra, CFO i acta de recepció i as built en cas necessari), **per a cada adjudicatari o adjudicatariis** que hagin participat en l'execució de l'obra. La prestació del servei de la DFO a l'ajuntament finalitza amb el lliurament d'aquesta documentació.

12.- En el CFO hi ha de constar el detall de trams o parcel·les certificats totalment, l'import certificat per cada tram o parcel·la i l'import total de l'obra certificada. Els imports certificats han d'ajustar-se als imports de l'adjudicació, considerant les possibles baixes econòmiques presentades.

13.- Autorització de treballs en època d'alt risc d'incendi forestals/situacions excepcionals. En època d'alt risc d'incendi forestal, del 15 de juny al 15 de setembre o en situació d'excepcionalitat, no està permès dur a terme treballs forestals que generin restes vegetals. No obstant això, en el cas que es vulguin realitzar existeix la possibilitat de demanar una autorització a la Direcció General de Medi Natural de la Generalitat de Catalunya. En tot cas, queda supeditada a factors externs, especialment pel que fa a les condicions climàtiques existents en cada moment. No es podran realitzar treballs de neteja forestal sense les autoritzacions pertinents o en cas que es decreti situació d'excepcionalitat per les condicions meteorològiques.

4. COORDINACIÓ DE SEGURETAT I SALUT

En els projectes executius corresponents s'incorpora l'estudi bàsic de seguretat i salut. En tot cas, la coordinació en matèria de seguretat i salut recaurà en el tècnic competent designat pel promotor que s'integrarà en la direcció facultativa.



Aquest, haurà d'aprovar el Pla de seguretat i salut elaborat pel contractista (i amb coherència amb l'estudi bàsic de seguretat i salut dels plecs de condicions tècniques incloses en els corresponents projectes executius), coordinarà l'aplicació dels principis generals de prevenció i de seguretat, coordinarà les activitats de l'obra per tal que s'apliquin de forma coherent i responsable els principis de l'acció preventiva recollits en l'article 15 de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, coordinarà les accions i funcions de l'aplicació correcte dels mètodes de treball i adoptarà les mesures necessàries perquè només el personal autoritzat pugui accedir a l'obra.

Serà obligatori portar un llibre d'ordres, en el qual la persona directora facultativa o la persona col·laboradora ha de registrar les assistències, les ordres que es dictin i les incidències que es produeixin en el desenvolupament de les obres. S'obrirà amb la data de l'acta de comprovació del replanteig o d'inici d'obres i es tancarà amb la de l'acta formal de recepció positiva de les obres.

Serà obligatori portar un llibre d'incidències, que restarà en mans de la direcció facultativa, o de la persona coordinadora si escau, i que haurà de mantenir-se sempre a l'obra, amb la finalitat de control i seguiment del pla de seguretat i salut en les obres. Les anotacions s'efectuaran per les persones a què es refereix l'article 13 del Reial Decret 1627/1997, de 24 d'octubre, en el model oficial aprovat per l'Ordre del Departament de Treball de la Generalitat de Catalunya de 12 de gener de 1998.

5. DUBTES I CONSULTES SOBRE ELS PLECS

En cas de dubtes o consultes al present procediment, les empreses interessades podran remetre preguntes a l'apartat "envia pregunta" dins de l'espai de licitació del present contracte al Perfil del Contractant de l'ajuntament de Mediona. Les respostes seran publicades al mateix espai, per a la consulta de la resta d'empreses interessades, assegurant així els principis de concurrència i igualtat de tracte.

La tècnic/a redactora

Enginyera tècnica forestal

Número de Col·legiat: **5264**

Mediona, en data de signatura digital