



Expedient número: 1795/2025

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT I MILLORA DELS CAMINS MUNICIPALS DE SANTA MARGARIDA DE MONTBUI

Clàusula 1. Objecte del contracte

L'objecte del present Plec és establir les condicions tècniques de la contractació dels treballs de conservació i manteniment, durant tot l'any, dels camins rurals municipals de Santa Margarida de Montbui.

La prestació d'aquest servei té com a finalitat el manteniment bàsic del traçat i ferm d'aquells camins rurals del municipi pels quals cal assegurar un bon estat, o si més no unes condicions bàsiques, per a garantir la circulació durant tot l'any al trànsit de vehicles motoritzats per la xarxa de vies rurals del municipi, així com les pistes forestals del Pla de Prevenció d'Incendis.

Aquestes actuacions inclouran els desplaçaments, la mà d'obra, materials, maquinària, vehicles, consumibles i mitjans tècnics i mecànics adients per a la realització dels treballs. També es garantiran, per part del contractista, els elements apropiats de seguretat i protecció d'acord amb la normativa vigent.

Clàusula 2. Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació és el municipi de Sant Margarida de Montbui, ubicat a la comarca de l'Anoia, que té una extensió de 27,59 km².

El municipi està compostat per diferents nuclis de població, com el nucli urbà de Sant Maure, el nucli antic de Santa Margarida, la urbanització de La Mallola, el Coll del Guix i el Saió, així com per diverses masies.

Els camins objecte del contracte són els inclosos en el Catàleg de Camins, Annex 1, que corresponen a la xarxa viària que uneixen els diferents nuclis de població, masies, explotacions agràries espais naturals, entre els quals també hi ha els que estan inclosos en el Pla de Prevenció d'Incendis Municipal (PPI), Annex 2.

El Catàleg de Camins municipal està en procés de revisió, pel que els espais que comprèn el contracte podrien ser modificats a proposta de l'Ajuntament.

Clàusula 3. Normativa i recomanacions d'aplicació

A més del que s'exposa en el present Plec i la legislació vigent que afecti a les Corporacions Locals, seran aplicables:

Reglament General de Circulació.





Real Decreto 1428/2003, de 21 de noviembre, por el que se aprueba el Reglamento General de Circulación para la aplicación y desarrollo del texto articulado de la Ley sobre tráfico, circulación de vehículos a motor y seguridad vial, aprobado por el Real Decreto Legislativo 339/1990, de 2 de marzo. Ministerio de la Presidencia. «BOE» núm. 306, de 23 de diciembre de 2003.

Catàleg de camins municipals

Aprovat definitivament en data 28-06-17, i inclòs com a Annex 1.

(En procés de revisió)

Pla municipal de Prevenció d'Incendis Forestals 2024/2029 (Annexes 2, 3 i 4)

El Pla municipal de prevenció d'incendis forestals de Santa Margarida de Montbui 2024/2029, aprovat definitivament en data 19-07-24 (Annex 4), té com a referència la Fitxa 2 sobre "Arranjament de pistes forestals de la xarxa viària bàsica" (Annex 3) publicat per l'Oficina Tècnica de Prevenció municipal d'Incendis Forestals de la Diputació de Barcelona del 2001, i és d'obligat compliment per els camins de la xarxa del PPI.

En qualsevol cas, caldrà prendre les mesures de prevenció d'incendis forestals pertinents, segons el Decret 64/1995, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

Clàusula 4. Descripció del servei

Els camins que caldrà mantenir podran ser qualsevol dels de titularitat municipal inclosos en el catàleg de camins.

S'adjunta dins l'Annex 1 el plànol general dels camins de titularitat municipal.

Tots els camins inclosos en el Pla de Prevenció d'Incendis també formen part del Catàleg de Camins municipal. Se'n pot veure la correspondència en el llistat de l'Annex 5.

La prestació del servei de manteniment dels camins es concretarà anualment pels Serveis Tècnics Municipals programant i indicant els camins o trams de camins en els que cal actuar i especificant les tasques que hi cal fer en cada cas segons si es tracta d'un camí principal o secundari i el seu estat.

Segons les característiques del camí i les seves necessitats es determinaran els tipus d'actuacions a realitzar atès que hi ha camins on cal l'aportació d'àrid de tot-u de forma periòdica; d'altres on es manté el terreny natural; camins que cal perfilar amb formacions periòdiques de trenques i marcat de cunetes i altres camins en que el manteniment s'ha de limitar a l'anivellació de la base amb el rebliment i tapat de forats puntuals.





Tasques de manteniment preventiu que inclou les següents operacions:

- Perfilat, bombament i anivellació periòdica de la base dels camins.
- Reblert de forats i fangars amb grava i tot-u.
- Subministrament, estesa, regat i compactat (90% del PM) de tot-ú artificial, amb una mitjana de 3 cm de gruix, per a la consolidació del ferm granular del camí.
- Perfilat i neteja de cunetes i formació de sortides d'aigües de pluja, fora del camí.
- Desbrossada dels vorals a banda i banda del camí.
- Desbrossades en alçada.
- Talls d'arbres.
- Neteja de tubs de desguàs en entrades, trencalls i altres.
- Engravats.

Tasques de manteniment correctiu, millores i inversions que inclou les següents actuacions:

- Formació de trenques per a direccionar les aigües d'escorrentia.
- Treballs de construcció de pericons de registre.
- Treballs de formació de canalitzacions amb tubs soterrats de desguàs d. 300 mm en entrades, trencalls i altres.
- Treballs de formigonat en les zones on es cregui necessari.

Aquests treballs tenen la consideració de **reparacions menors**, des del punt de vista del que s'especifica al *Decret 179/1995, de 13 de juny, pel que se s'aprova el Reglament d'obres, activitats i serveis de les entitats locals*, ja que no revesteixen una complexitat tècnica constructiva tal que requereixin un projecte.

Urgències:

Té la consideració d'urgència tota aquella situació extraordinària o d'emergència que pugui alterar el normal funcionament de la xarxa viària (principalment per la impossibilitat d'accés a masies i/o habitatges) i que es pugui resoldre totalment o parcial amb la col·laboració dels mitjans d'aquest plec. L'empresa adjudicatària haurà de resoldre la incidència en el termini màxim de 24 hores, com a mínim, de forma provisional.

Les actuacions que es consideraran d'emergència són, bàsicament:

- Nevades
- Inundacions
- Esfondraments greus
- Esllavissades
- Altres similars





Procediment:

De cara a la primavera, segons l'estat dels camins i el pressupost anual, els serveis tècnics faran una primera planificació anual. Es farà una inspecció prèvia dels camins, de forma conjunta, contractista i tècnic municipal. A la vista dels treballs planificats, d'acord amb l'amidament de l'actuació prevista i els preus unitaris del contracte, el contractista presentarà el full de pressupost que, amb el vistiplau del tècnic municipal, executarà, certificarà i facturarà. Els treballs que s'hagin d'executar necessàriament i que no estiguin inclosos en els preus unitaris de contracte, també caldrà pressupostar-los i ser aprovats pel tècnic municipal.

Les certificacions hauran de contenir l'amidament dels treballs i s'hi adjuntarà reportatge fotogràfic.

El temps que transcorre entre la sol·licitud del servei i la visita inicial per a formalitzar el pressupost ha de ser de màxim 5 dies, i l'inici dels treballs de manteniment no serà superior a 15 dies des de l'acceptació del pressupost.

En el transcurs de l'any s'aniran executant els treballs previstos, els treballs sobrevinguts i les possibles modificacions d'acord amb les necessitats en cada cas i en cada moment condicionades, en molts casos, com a conseqüència de les condicions meteorològiques i sense que el conjunt de les actuacions al cap de l'any sobrepassin la quantitat assignada a l'aplicació pressupostària anual.

Els terminis dels treballs han de ser els adequats per a mantenir la circulació rodada del veïnat rural i la xarxa de comunicacions de camins rurals del municipi.

Les actuacions s'hauran d'ajustar al calendari previst i caldrà que l'empresa adjudicatària comuniqui l'inici dels treballs als serveis tècnics municipals amb un mínim de dos dies d'antelació així com la data de finalització.

En l'Annex 5 hi ha una relació de camins on es defineixen quins s'arreglen periòdicament en l'àmbit del municipi. Aquesta llista és únicament informativa i no treu que en un futur calgui actuar sobre altres camins del catàleg i la seva periodicitat, igual que fins ara, dependrà de les necessitats i previsions de cada moment.

Clàusula 5. Condicions tècniques d'execució

El manteniment comprèn la conservació i millora del perfil adequat dels camins, repàs de trenques, eliminació d'ondulacions, roderes, xaragalls i sots pel correcte escorriment de les aigües.

Els treballs de desbrossada comprenen tallar la vegetació del primer metre del voral del camí, la trituració de la vegetació si s'escau i la retirada, càrrega, transport i gestió del residu a fi i efecte d'evitar que aquest, degut a fenòmens meteorològics, acabi al riu o rieres i es transporti aigües avall.

Pel que respecta al perfilat dels camins, aquest haurà de ser suficient per conduir les aigües per les cunetes i disposar de les trenques necessàries per evitar





l'aixaragallament. A tal efecte caldrà deixar un doble pendent: el longitudinal i el lateral, per tal de garantir sempre la circulació de l'aigua de pluja, com a mínim, per un dels costats del camí. Sempre s'ha d'intentar de respectar al màxim la composició i secció del camí, considerant les seves característiques pròpies.

Es garantirà, en qualsevol dels camins que s'intervinguin i en la mesura que es pugui, el pas de vehicles i/o a peu dels veïns per tal que puguin accedir a la seva propietat.

Es procurarà abans d'aportar material, rascar i recuperar material dels punts situats a les cotes més baixes del camí i que l'escorrentia de les pluges ha transportat i dipositat aigües avall a fi i efecte de restablir el reblert sense noves aportacions.

En cas de ser necessària l'aportació de material, el contractista realitzarà l'estesa d'una capa superficial de material granular, àrid reciclat o tot-ú natural de pedrera de mida màxima 20mm lliure de restes impròpies.

En qualsevol cas, es compliran els criteris establerts en la fitxa d'arranjament de pistes forestals, de l'Annex 3.

Clàusula 6. Adscripció de mitjans

Correran a càrrec de l'empresa les despeses de personal suficient, útils, eines, productes, mitjans mecànics i equips de protecció personal necessaris per a la correcta realització del servei.

L'adjudicatari haurà d'aportar totes les eines, maquinària, escales, vehicles i altres eines que calguin per a la bona execució dels treballs que es citen en aquest plec.

La maquinària, els aparells i les eines que s'utilitzen en la prestació d'aquest servei han de respondre a les prescripcions de seguretat i salut equivalents i pròpies dels equipaments de treball que l'empresa contractista posa a disposició del seus treballadors.

Tots els equips i màquines han de ser homologats CE i han d'estar en perfecte estat, han de seguir els plans de manteniment que indiquin els fabricants i han de tenir els documents acreditatius en ordre.

L'adjudicatari haurà de disposar dels mitjans de senyalització necessaris, llums d'emergència, tanques, discs, etc., que permetin una perfecta senyalització quan les circumstàncies del servei ho requereixin.

La **maquinària i vehicles mínims** per realitzar les tasques descrites en aquest Plec són les següents:

- Vehicle per al transport de personal.
- Motoanivelladora.
- Retroexcavadora.
- Giratòria de 9 a 14 tn.





- Camió 12 tn amb caixa basculant.
- Camió cuba per al rec.
- Compactadora de 12 tn o superior.
- Tractor equipat amb trituradora i braç desbrossador.

L'aigua per emplenar les cubes o camions cisterna per regar els camins quan calgui aportar humitat, s'obtindrà de la xarxa municipal.

També caldran eines manuals com desbrossadora de fil/disc, motoserra, etc,

La resta de maquinària, que en un moment donat pugui fer falta per al bon desenvolupament del servei, a criteri del contractista o dels Serveis Tècnics municipals, haurà de ser llogada a càrrec de l'empresa adjudicatària.

Clàusula 7. Gestió de residus

L'eliminació haurà de fer-se de manera controlada, d'acord a les normatives de gestió de residus aplicables. El contractista haurà d'aportar la documentació justificativa del gestor autoritzat que correspongui.

Clàusula 8. Facturació

Es considera inclòs en el preu del contracte tots els desplaçaments, així com totes les feines, eines, consumibles i maquinària descrits en el plec i els mitjans, estudis o controls necessaris per la correcta execució del servei.

El servei es facturarà quan s'hagi rebut la conformitat dels treballs executats i d'acord amb els preus de contracte.

El pagament de les factures es realitzarà a través de transferència bancària en els terminis de pagament establerts per l'Ajuntament de Santa Margarida de Montbui.

Clàusula 9. Obligacions i Responsabilitats del contractista

L'empresa adjudicatària està obligada a gestionar el personal d'acord amb els convenis col·lectius vigents en el moment de l'aprovació d'aquest plec, i el conjunt de legislació laboral i de seguretat i higiene vigents durant tota la durada del contracte i disposarà d'un Pla de Seguretat i Salut.

Haurà de respectar i fer respectar als seus empleats els següents punts:

- Ús de senyalitzacions, subministrament i ús d'equips de protecció individual (EPI) i altres mesures accessòries de protecció dels seus operaris, de tercers i





de l'entorn en general, d'acord amb els riscos que comportin els treballs a realitzar.

- El contractista serà responsable de la cortesia dels seus operaris, solucionant qualsevol problema que es plantegi al respecte.
- Estricta neteja dels espais, entorn i de tots els materials emprats.

El contractista vetllarà perquè els seus treballadors tinguin els coneixements necessaris per la realització de les tasques assignades, la formació en riscos laborals, i aportarà els certificats de formació corresponents a l'Ajuntament abans de l'inici del contracte.

El contractista designarà una persona que serà l'interlocutor/a i responsable tècnic/a en primera instància en relació al servei prestat, davant de l'Ajuntament. Aquesta persona ha de tenir els coneixements necessaris per a l'exercici de les tasques tècniques. Aquesta persona haurà de trobar-se localitzable i amb capacitat de decisió per donar resposta immediata a possibles eventualitats, emergències o encàrrecs extraordinaris sol·licitats per l'Ajuntament. Cal procurar que aquesta persona sigui la mateixa durant tota la durada del contracte i ha de disposar de telèfon mòbil, WhatsApp (o Tèlègram) i correu electrònic.

Durant l'execució dels treballs d'arranjament de camins el contractista supervisarà els controls d'execució i de materials diàriament, sent seva l'obligació dels controls de qualitat dels materials, de recepció a l'obra, d'execució i dels resultats finals.

Així mateix el contractista lliurarà periòdicament a l'Ajuntament els informes d'execució i adjuntant els reportatges fotogràfics dels treballs realitzats amb imatges comparatives de l'abans, durant i després de l'execució.

L'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de comunicar per escrit a l'Ajuntament qualsevol incidència, deficiència o desperfecte que detectin en els camins, encara que això no afecti al normal desenvolupament dels treballs previstos.

El contractista serà responsable dels serveis i instal·lacions que resultin afectats durant les tasques objecte del contracte i hauran de ser reparats adequadament pel contractista en el termini més breu possible.

També serà de la seva responsabilitat el compliment de les Ordenances, Lleis i Reglaments que l'afectin, així com de tots els danys, trencaments, desperfectes o accidents motivats per les pròpies actuacions, directa o indirectament, pel seu personal, o pels treballs desenvolupats en el compliment del servei de manteniment.

El contractista serà l'únic responsable dels treballs que es realitzin en compliment del contracte i els executarà causant el mínim possible d'incomoditats als usuaris dels camins.

Caldrà senyalitzar correctament l'àmbit d'actuació mentre es duguin a terme els treballs. Tota la senyalització necessària per al correcte desenvolupament dels treballs haurà de ser aportada pel contractista.





Quan s'hagi de dur a terme la substitució de personal del servei per qualsevol motiu (vacances, baixes, etc.), l'empresa contractista garantirà que les persones substituïdes rebin la formació necessària amb antelació al desenvolupament de la seva tasca. En aquest sentit, no s'admetrà una minva de la qualitat en la prestació del servei per possibles substitucions de personal.

L'empresa adjudicatària es compromet a portar a terme la prestació del contracte amb la deguda diligència, amb l'estricta subjecció a les característiques establertes al contracte i dins dels terminis assenyalats, assumint entre d'altres, les obligacions següents:

- Estar al corrent de totes les obligacions legals, laborals i fiscals.
- Tenir contractades i mantenir vigents les pòlisses d'assegurança per responsabilitat civil.
- L'adjudicatari disposarà de telefonia mòbil, correu electrònic i Whatsapp, com a mitjà de comunicació entre l'empresa i l'Ajuntament.
- El contractista haurà de disposar de tota la maquinària, vehicles, i mitjans auxiliars que siguin necessaris per la correcta prestació del servei.
- Vetllar pel bon ús i estat de conservació de tots els béns materials de l'Ajuntament.
- Els operaris hauran d'anar amb roba laboral degudament identificada, i els vehicles, en condicions estètiques correctes, i retolats.
- Serà responsabilitat del contractista assegurar-se que totes les activitats o feines desenvolupades per a l'execució del contracte s'ajustin a les obligacions establertes a les reglamentacions i disposicions legals, així com a la normativa vigent en matèria de Prevenció, Higiene i Seguretat en el Treball. En aquest sentit, l'adjudicatari haurà de disposar d'un Pla de Prevenció de Riscos Laborals i el personal adscrit al servei haurà de disposar de formació adequada als treballs a realitzar.
- L'empresa proveirà els seus treballadors amb els equips de protecció individual (EPI's) i col·lectiva adients, per tal de garantir l'execució dels treballs de manera segura i conforme a la reglamentació en matèria de seguretat i salut laboral.
- Quan les tasques a realitzar puguin representar un perill, els operaris hauran de senyalitzar la zona de treball i utilitzar les mesures de protecció adients.
- Serà responsabilitat del contractista garantir que tots els treballs s'ajustin també al Pla de Prevenció de l'Ajuntament.
- L'empresa haurà de disposar dels mitjans necessaris per fer la recollida selectiva de tots els materials i residus resultants dels treballs realitzats,





complint amb la normativa vigent. Aquesta operació s'inclou en el contracte sigui quina sigui la quantitat i origen dels residus.

- En matèria preventiva, l'empresa adjudicatària es coordinarà en tot allò que sigui necessari amb l'Ajuntament, d'acord amb el que estableix el RD 171/2004 de coordinació d'activitats empresarials. Amb aquesta finalitat, l'empresa designarà una persona per dur a terme aquestes tasques de coordinació.
- L'empresa adjudicatària comunicarà qualsevol canvi organitzatiu en matèria de prevenció de riscos laborals.
- El contractista també haurà de complir la normativa vigent en matèria de prevenció d'incendis i evitar qualsevol risc ambiental en el desenvolupament de les activitats pròpies del servei especialment:
 - Per ús de maquinària
 - Per afectacions del soroll.
 - Per olors.
- Els treballs forestals es realitzaran **fora de l'època d'alt risc d'incendi**, tanmateix, si per algun motiu calgués actuar durant el període d'alt risc d'incendi, l'empresa adjudicatària es farà càrrec i serà la responsable de sol·licitar i obtenir l'autorització necessària.
- Les despeses del funcionament de les màquines; combustibles, lubricants, rodes, reparacions, manteniments, assegurances, desperfectes, o altres aniran a càrrec de l'empresa concessionària.

També aniran a càrrec de l'empresa concessionària els desperfectes a tercers.

A Santa Margarida de Montbui, a data de la signatura electrònica.

L'Arquitecta Tècnica.

