

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE REGIRAN LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE MARGES DE CAMINS I DE RIERES DEL MUNICIPI DE LLINARS DEL VALLÈS

1. Consideracions generals

1.1- Objecte del contracte

L'objecte d'aquest contracte és la realització dels treballs necessaris per al manteniment dels marges de camins rurals del municipi, per tal de complir amb les mesures de prevenció d'incendis forestals complint amb les condicions establertes per la legislació vigent en la matèria mentre es desenvolupi el contracte, així com adequar les rieres i torrents que travessen el municipi, per tal de garantir el seu correcte funcionament hidràulic i millorar la seva salubritat, seguretat i qualitat paisatgística i ambiental.

El codi CPV per aquesta contractació és:

45111220-6 Treballs de desbrossada
77200000-2 Serveis forestals

1.2- Justificació de la no divisió en lots

D'acord amb l'article 99.3 de la LCSP, sempre que la naturalesa o l'objecte del contracte ho permetin, s'ha de preveure la realització independent de cadascuna de les seves parts mitjançant la divisió en lots.

Per la naturalesa de les prestacions a contractar, no és possible entendre aquestes com una realització i aprofitament individual i funcional de les mateixes que permetin ser executades de forma independent, atès que les tasques a portar a terme es poden portar de forma simultània o consecutiva donada la proximitat entre zones on s'haurà d'actuar i els requeriments de maquinària a emprar.

És per això que la divisió en lots no procedeix en aquest contracte atès que la realització independent de les prestacions compreses en l'objecte del contracte dificultaria la correcta execució del mateix des del punt de vista tècnic. Amb la no divisió en lots es pretén ser més eficient i eficaç, reduint costos de desplaçaments, minimitzar el cost energètic i l'impacte al medi ambient.

A més, cal tenir en compte que el pressupost del contracte no és cap barrera a l'accés al contracte de les PIME.

1.3- Àmbit d'actuació i abast

Les zones objecte dels contracte són:

- Tota la xarxa de camins rurals municipals.



- Totes les rieres i torrents que travessen el municipi, i que inclou la zona de domini públic hidràulic (el llit i els seus marges), i les zones d'accessos o zones directament relacionades amb la riera i que serveixen normalment de pas.

Els Serveis Tècnics Municipals definiran les actuacions prioritàries en funció de les necessitats i en base a això es configurarà el calendari de treball i els punts on s'haurà d'actuar.

A tal efecte, es preveu un total de 1.000 hores de desbrossada amb tractor agrícola, essent un total de 125 jornades de 8 hores/dia, equivalents a 25 setmanes de treball.

1.4- Període d'execució dels treballs i permisos

Les tasques definides en aquest plec s'hauran d'ajustar als períodes adients (nidificació, risc d'incendi) per garantir la seva eficàcia, i respectant allò que marca la normativa vigent, sens perjudici que, des de l'Ajuntament, per raons d'urgència o necessitat immediata, es pugui alterar el calendari d'execució.

Els treballs es realitzaran durant tot l'any.

L'empresa adjudicatària restarà obligada, en cas de ser necessari, a sol·licitar les autoritzacions corresponents als organismes oficials competents, així com demanar permís a la propietat, si escau. En cap cas, l'Ajuntament es farà responsable de les infraccions comeses per l'empresa adjudicatària respecte a l'omissió de sol·licitud d'autoritzacions corresponents.

1.5- Normativa d'aplicació

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

- Llei 6/1988, de 30 de març, forestal de Catalunya.
- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen les 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 forestals en les urbanitzacions sense continuïtat immediata amb la trama urbana.
- Criteris tècnics per a l'execució de treballs de manteniment i conservació de lleres públiques; Agència Catalana de l'Aigua.

2. Tipus d'actuacions

2.1- Manteniment de marges de camins





Les vies de comunicació han de mantenir una zona de seguretat mínima d'un metre (1 m) a comptar des del límit exterior de la calçada, és a dir, lliure de vegetació baixa i arbustiva, d'arbres i de restes vegetals o qualsevol mena de residu que pugui propagar el foc.

2.2- Manteniment de marges de rieres i torrents

Consistirà en el desbrossament selectiu de la vegetació de la zona de domini públic hidràulic (el llit i els seus marges), i les zones d'accessos o zones directament relacionades amb la riera i que serveixen normalment de pas, fins arribar en el punt d'interacció amb la trama urbana.

Cal fer èmfasi en l'eliminació de canya (*Arundo donax*) i d'altres espècies invasores que es trobin al llarg de la zona a actuar, per tal d'afavorir la vegetació de ribera autòctona.

Dins del servei s'inclou la retirada de qualsevol obstacle (arbres caiguts, residus, etc.) que pugui representar un risc.

2.2.1- Condicions per a l'execució de treballs en les lleres

Els boscos de ribera estan considerats com a hàbitat protegit, deguda a la seva importància biològica. Per aquest motiu, es seguiran les indicacions:

- Es procurarà minimitzar l'impacte sobre el domini públic hidràulic.
- No es podrà emmagatzemar en cap cas, ni de forma temporal, els productes vegetals obtinguts. Si és possible, aquests seran triturats i escampats al marge, i en cas contrari, caldrà que siguin retirats i transportats fins al gestor corresponent.
- En les aclarides selectives, es prioritzaran els criteris que fomentin la persistència d'espècies autòctones, i que millorin l'estat qualitatiu del port de la massa arbòria o arbustiva, intentant preservar l'estructura contínua de bosc de ribera.
- Respectar els exemplars d'espècies autòctones de la comunitat vegetal de ribera: vern (*Alnus glutinosa*), pollancre (*Populus nigra*), salze blanc (*Salix alba*), àlber (*Populus alba*), freixe de fulla petita (*Fraxinus angustifolia*), om (*Ulmus minor*), bosquines de lorer (*Laurus nobilis*), grèvol (*Ilex aquifolium*), gatell (*Salix cinerea*), aloc (*Vitex agnus-castus*) i d'altres espècies pròpies d'aquests hàbitats.
- Es farà molt d'èmfasi en la retirada i eliminació de les canyes, esbarzers i d'altres al·lòctones que puguin aparèixer.
- En cap cas es deixarà el sòl nu, com a mínim deixar-hi una capa de fina de restes vegetals.

2.3- Restes vegetals

Les restes vegetals generades seran triturades i escampades homogèniament sobre el terreny, sempre que sigui possible. L'adjudicatari es compromet a realitzar aquests treballs el mateix dia del servei, i a disposar de tots els mitjans per fer-ho.



En les franges forestals han de ser triturades fins a obtenir restes menors de 20 centímetres i repartides uniformement. En cap cas no poden romandre restes sense triturar sobre la vegetació de la zona.

En les rieres i torrents es triturarà tant com sigui possible per tal de poder aportar-lo a la llera, i sense que suposi una pèrdua de capacitat de desguàs. En el cas de les canyes, i sobretot els rizomes d'aquestes, el residu serà extret i transportat a un gestor autoritzat.

3. Direcció i control dels serveis

Els controls tenen per objectiu final la prestació satisfactòria del servei d'acord amb el que es descriu en aquest plec de condicions per tal de promoure l'eficiència i eficàcia en la gestió dels recursos públics.

L'adjudicatari està obligat a complir totes les instruccions referents a la classe, ordre, manera i temps d'execució dels treballs contractats que puguin ser-li comunicats per el responsable del contracte.

3.1- Pla de funcionament

Els treballs a realitzar seran definits de forma setmanal pels tècnics de l'Ajuntament, aportant per part de l'adjudicatari de forma setmanal els albarans dels treballs realitzats i les hores efectivament realitzades.

3.2- Maquinària

Els vehicles i eines utilitzats per a la neteja i desbrossament seran aportats pel contractista.

L'Ajuntament resta facultat per poder exigir la documentació dels vehicles i del material, si s'escau, a fi i efecte de comprovar la seguretat i l'adequat compliment de les revisions i inspeccions tècniques d'aquests.

Tot el material, vehicles i maquinària es trobarà en perfecte estat d'utilització i conservació, i podrà ésser rebutjat pels Serveis Tècnics de l'Ajuntament quan no reuneixi aquestes condicions. El material presentarà en tot moment un bon aspecte de conservació i imatge.

L'adjudicatari resta obligat a senyalitzar amb indicadors reglamentaris, amb avisos de perill, precaució, etc. les zones d'actuació que interfereixin vies de circulació o de pas, havent de notificar als Serveis Tècnics Municipals i a la Policia Local amb un mínim de 48 hores d'antelació les actuacions que afectin el trànsit rodat o de vianants.

L'adjudicatari haurà d'aportar com a mínim, per a la realització de la desbrossada, un tractor agrícola, de 160 CV, equipat amb els accessoris necessaris per la correcta execució dels treballs de tallada/poda, de 1,5 a 2 m d'amplada de treball.



3.3- Seguretat i salut

El contractista prendrà totes les precaucions necessàries per tal d'evitar accidents o perjudicis de tot ordre, essent responsable d'aquests i atenent en aquesta matèria a la legislació general estatal.

Restarà al corrent de totes les obligacions amb els seus treballadors i complirà tota la legislació referent a higiene i seguretat en el treball.

3.4- Certificacions dels treballs

Per tal de poder facturar les feines executades, s'hauran de realitzar les certificacions corresponents. Es certificaran les feines una vegada s'hagin finalitzat, entregada la informació requerida pels Serveis Tècnics Municipals i comprovada. Una vegada realitzades les comprovacions es redactarà un acta de seguiment del servei a partir del qual es certificaran les feines.

3.5- Responsabilitat del contractista

L'empresa adjudicatària serà responsable, durant l'execució dels treballs, de tots els danys i perjudicis directes i indirectes que s'ocasionin a qualsevol persona, propietat o serveis públics o privats, com a conseqüència dels actes, omissions i negligències del personal al seu càrrec, d'una deficient organització dels treballs, o de l'incompliment de les mesures de seguretat, siguin o no advertides pel responsable municipal.

3.6- Incompliment

L'incompliment de qualsevol de les condicions d'aquest Plec serà considerat com a infracció, i l'Ajuntament podrà imposar a l'adjudicatari les sancions que corresponguin en cada cas, inclosa la resolució del contracte, conforme al procediment legalment establert, i en tot cas, prèvia audiència a l'interessat.

Si s'adverteixen vicis o defectes en l'execució dels treballs o es tenen raons fonamentades per creure que existeixen defectes ocults, el supervisor tècnic ordenarà la repetició dels treballs amb despeses a càrrec del contractista.

El contractista no tindrà dret a presentar cap factura ni a percebre cap quantitat per treballs no realitzats.

4. Vigència del contracte

Tal i com s'estableix al Plec de Prescripcions Administratives, la durada del contracte serà de dos anys, amb previsió d'inici el 15 d'octubre.

S'establirà la possibilitat de pròrroga d'un any més.

5. Condicions econòmiques



5.1- Preus unitaris

El preu unitari de la hora de desbrossada amb tractor agrícola, de 160 CV, equipat amb els accessoris necessaris per la correcta execució dels treballs de tallada/poda, de 1,5 a 2 m d'amplada de treball, s'estima en 50 €/h.

5.2- Cost anual estimat

El cost estimat d'execució anual és de SETANTA-UN MIL NOU-CENTS NORANTA-CINC EUROS (IVA inclòs), d'acord amb el següent quadre:

Ut	Concepte	Amidament	Preu unitari	Import
h	Desbrossada amb tractor agrícola, de 160 CV, amb els accessoris necessaris per la correcta execució dels treballs de tallada/poda, de 1,5 a 2 m d'amplada de treball	1.000	50,00 €	50.000,00 €
TOTAL PEC				50.000,00 €
Benefici industrial (13% PEC)				6.500,00 €
Despeses generals (6% PEC)				3.000,00 €
TOTAL PRESSUPOST				59.500,00 €
IVA (21%)				12.495,00 €
TOTAL PRESSUPOST IVA INCLÒS				71.995,00 €

5.3- Aplicació pressupostària

La despesa pluriennal derivada d'aquesta contractació es farà efectiva amb càrrec a l'aplicació pressupostària següent:





Ajuntament de
Llinars del Vallès

CONTRACTE INICIAL				
Manteniment marges i camins				
Exercici		Aplicació pressupostària	Import sense iva	Import iva inclòs
2023	325 h	03,1532,21000	19.337,50 €	23.398,38 €
2024	655 h	03,1532,21000	38.972,50 €	47.156,73 €
2025	500 h	03,1532,21000	29.750,00 €	35.997,50 €
Manteniment de rius i torrents				
2023	170 h	07,170,21000	10.115,00 €	12.239,15 €
2024	345 h	07,170,21000	20.527,50 €	24.838,28 €
2025	260 h	07,170,21000	15.470,00 €	18.718,70 €
TOTAL CONTRACTE INICIAL			134.172,50 €	162.348,73 €
PRÒRROGA				
Manteniment marges i camins				
Exercici		Aplicació pressupostària	Import sense iva	Import iva inclòs
2025	155 h	03,1532,21000	9.222,50 €	11.159,23 €
2026	500 h	03,1532,21000	29.750,00 €	35.997,50 €
Manteniment de rius i torrents				
2025	85 h	07,170,21000	5.057,50 €	6.119,58 €
2026	260 h	07,170,21000	15.470,00 €	18.718,70 €
TOTAL PRÒRROGA			59.500,00 €	71.995,00 €

Pressupost base de licitació: 134.172,50 € + 28.176,23 € (iva del 21%) = 162.348,73 € iva inclòs.

Valor estimat del contracte: 134.172,50 € (durada inicial) + 59.500,00 € (pròrroga) = 193.672,50 € (234.343,73 € iva inclòs)

