



Assumpte: Expedient de contractació, per procediment obert simplificat abreujat del contracte del servei per a l'execució de les actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques en trams urbans del municipi de Ribes de Freser, 2024-2025.

Exp. Núm.: X2025001128

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE
DEL SERVEI PEL MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LLERES PÚBLIQUES EN
TRAMS URBANS, 2024-2025**

1. OBJECTE

L'objecte d'aquest Plec és establir les bases tècniques que han de servir per regir el contracte de servei per a l'execució de les actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques en trams urbans del municipi de Ribes de Freser, 2024-2025, de manera que les empreses licitadores coneguin els condicionants i requeriments necessaris per poder elaborar la seva oferta per aquest concurs.

2. FINALITAT

La finalitat de la conservació i manteniment de les lleres públiques en tram urbà és la preservació de la capacitat i funcionalitat hidràulica tot minimitzant els riscos de danys conseqüència de riudes.

3. ÀMBIT

L'àmbit correspon a la conca del riu Freser que travessa el nucli urbà, que està dins de l'assenyalat com a alt risc d'inundació, ARPSI per l'Agència Catalana de l'Aigua, i que cal conservar i mantenir per reduir els potencials danys durant avingudes.

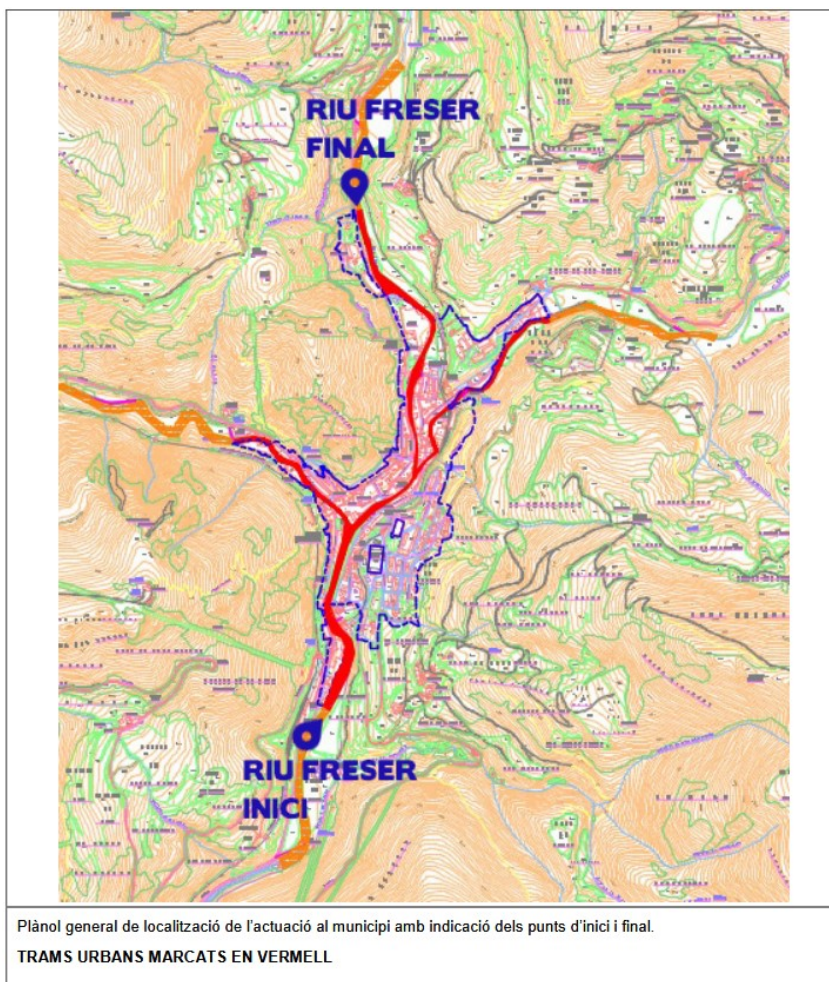
Es descriu la zona objecte de les actuacions tot seguit:

- Punt inici (coordenada de UTM/ETRS 89, FUS 31): X: 431308 Y: 4683372
- Punt Final (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31): X: 431430 Y: 4685110
- Longitud del tram fluvial: 2.000 m
- Superfície de la zona d'actuació: 9.179 m²

L'actuació consistirà en:

- Desbrossada general i tala o poda d'arbres.
- Eliminació d'espècies exòtiques arbustives o herbàcies.
- Retirada de sediments i d'arrossegaments vegetals.
- Potenciació de la vegetació autòctona.

Els treballs respectaran i seran compatibles amb els criteris tècnics de l'Agència recollits en el document "Criteris tècnics per a l'execució de treballs de manteniment i conservació de lleres públiques", i no representaran un perjudici per a l'ecosistema ja que es faran de forma selectiva, respectant els exemplars d'espècies de vegetació autòctona i fora del període de nidificació de les aus i de fresa dels peixos.



4. ACCÉS

L'accés a les zones d'actuació es farà pels camins existents, sense ampliacions ni modificacions i haurà de comptar amb l'autorització dels propietaris dels terrenys afectats.

5. MAQUINÀRIA

La maquinària utilitzada serà l'adequada als treballs a executar, prioritant la de petites dimensions o la que permeti el treball amb braç, per tal que l'afecció sigui mínima (es tindrà cura de que no puguin arribar a la llera productes contaminants, com olis, grasses, carburant...).

6. DESBROSSADA

Es desbrossaran les formacions herbàcies i arbustives, sempre sense que la llera no quedi desproveïda totalment de vegetació atesa la seva funció de corredor biològic i que aquesta forma part de l'hàbitat d'algunes espècies que l'utilitzen fora de l'època de cria com a lloc de refugi i alimentació.

Específicament s'atendrà a la vidalba (*Clematis vitalba*) i la romaguera (*Rubus fruticosus*), que puguin estar perjudicant el creixement d'espècies pròpies de ribera com el vern (*Alnus glutinosa*), el saule (*Salix alba*), el saüc (*Sambucus nigra*) i el freixe (*Fraxinus excelsior*), entre d'altres.



Es realitzarà preferiblement de forma manual i en qualsevol cas evitant la circulació continuada de maquinària pesant dins de la llera d'aigües baixes.

La superfície objecte de desbrossada correspon a 6.492 m².

7. TALA

Es realitzarà tala de selecció de la vegetació arbòria excessivament densa instal·lada a les lleres per tal d'afavorir la consolidació de les comunitats pròpies d'aquests hàbitats, així com la eliminació d'espècies exòtiques arbustives o herbàcies, i els arbres de creixement ràpid, d'acord amb la memòria que consta a l'**Annex II**.

Es tallaran també tots els exemplars morts, sense vitalitat o que presentin risc de caiguda.

Es respectaran els exemplars d'espècies autòctones pròpies de la vegetació de ribera de la zona (arbres i arbustos) amb la finalitat d'ajudar a la seva recuperació, llevat que sigui estrictament necessari per l'adequada gestió forestal i/o es tracti d'exemplars o peus caiguts o instal·lats dins la pròpia llera i puguin obstaculitzar el pas de l'aigua en cas de revinguda. En aquest sentit, es podrà realitzar una selecció de rebrots d'exemplars d'espècies autòctones mantenint els 1-2 rebrots que presentin una possibilitat de viabilitat més gran a cada peu.

8. RETIRADA I NETEJA

Es retiraran les formacions de bardissa, canyar i restes vegetals, així com els arbres ja caiguts.

Es netejaran les zones afectades de residus antròpics (llaunes, plàstics, vidres...).

Es retiraran també els sediments existents, en sec, derivant, si cal, de manera temporal el corrent d'aigua fora de la zona mitjançant l'establiment de cordons de graves i un tub de by-pass, i evitant que la maquinària estigui en contacte directa amb l'aigua del curs fluvial per tal d'evitar l'enterboliment de l'aigua per l'arrossegament dels sediments.

Tot l'anterior, segons la memòria que consta a l'**Annex II**.

9. ESPÈCIES INVASORES

Es retiraran les espècies exòtiques invasores sense que la gestió de les restes comporti la dispersió de propàguls, llavors o d'altres parts de les plantes que puguin suposar un risc de propagació.

Per tal d'evitar l'expansió de la canya americana (*Arundo donax*), els treballs de neteja hauran de preveure l'extracció i correcta gestió del material vegetal extret. En cas de triturat i aplicació de restes sobre les terrasses al·luvials i marges, l'estella produïda per la canya haurà de ser d'una granulometria molt petita (< 2 cm) que garanteixi la no proliferació del rizoma. En la retirada del rizoma dels marges caldrà assegurar la seva estabilitat mitjançant hidrosembres i/o repoblacions.



10. REFORESTACIÓ

La replantació necessària dels talussos es realitzarà amb exemplars d'espècies autòctones pròpies del bosc de ribera (freixe, vern, om, tamariu...) i amb cura de no malmetre les estructures d'endegament.

El material de repoblació haurà de complir els requisits legals i sanitaris per tal de prevenir patologies forestals.

11. RESTES

Les restes vegetals de la neteja seran transportades fora de la zona inundable en episodi de riudes, i es gestionaran en planta de compostatge, d'aprofitament de biomassa, o similar, i en acord al Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals.

Les restes antròpiques es gestionaran en instal·lacions autoritzades per l'Agència de Residus i en acord al DL 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el text refós de la llei reguladora dels residus.

El material sedimentari extret s'haurà de retirar de la llera i portar a un lloc d'abocament autoritzat.

12. PRECAUCIONS

Es tindrà cura de no alterar la morfologia de la llera per evitar esllavissaments i erosions dels marges, ni danyar les comunitats arbòries i arbustives dels marges.

Es tindrà també cura per que no puguin arribar a la llera productes contaminants, com olis, grasses, carburant...de la maquinària i els camions utilitats en els treballs.

13. PROHIBICIONS

No s'eliminaran les rebasses dels talussos en tant que es poden considerar elements d'estabilització.

No es realitzarà l'escatolament de la vegetació i no s'utilitzarà el foc com a mètode de neteja directa de la vegetació de ribera.

No es duran a terme modificacions dels cursos fluvials ni el dragat de les lleres, i en cap cas s'excavarà per sota de la cota natural de la llera.

14. COMPLIMENT

S'atendrà també al contingut de la resolució de l'Agència Catalana de l'Aigua Expedient MCL004/24/000292, la qual s'adjunta com **Annex I**



ANNEX I

RESOLUCIÓ ACA EXP. MCL004/24/000292.

Es pot accedir al seu contingut, a través de la pàgina web de l'Ajuntament de Ribes de Freser (<https://ajribesdefreser.cat/seu-electronica/validacio-documents-emesos/>), mitjançant el Codi Segur de Verificació següent: edea38e9-3ee3-4e10-9978-21e5835f342b

ANNEX II

MEMÒRIA DE SOL·LICITUD PER A L'ACTUACIÓ A LA LLERA PÚBLICA EN TRAM URBÀ DE RIBES DE FRESE (RIU FRESE)

Es pot accedir al seu contingut, a través de la pàgina web de l'Ajuntament de Ribes de Freser (<https://ajribesdefreser.cat/seu-electronica/validacio-documents-emesos/>), mitjançant el Codi Segur de Verificació següent: e70d4d81-e560-4060-8c93-77974d37353b