



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ DE L'ACTUACIÓ DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LLERES PÚBLIQUES AL TORRENT DE LA FONT DEL PONT (SUBVENCIONADA PER L'AGÈNCIA CATALANA DE L'AIGUA AMB CODI MCL003/23/000101)

Administració Contractant **Ajuntament de Sant Quirze del Vallès**

Servei de manteniment de lleres públiques per a l'erradicació de la vegetació invasora i retirada d'arbres morts del tram nord del torrent de la Font del Pont

Objecte del contracte:

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és l'execució dels treballs de manteniment per a l'erradicació de la vegetació invasora i la retirada d'arbres morts del tram nord de la llera del torrent de la Font del Pont, actuació subvencionada per l'Agència Catalana de l'Aigua amb codi MCL003/23/000101 dins del programa de manteniment i conservació de lleres públiques 2023. D'acord amb les bases les actuacions han d'estar executades abans de 31 d'octubre de 2024.

2. DESCRIPCIÓ

Atesa la necessitat de millorar la qualitat ambiental del tram nord del torrent de la Font del Pont, un àmbit urbà de ribera ric en biodiversitat en la protecció del qual l'Ajuntament està treballant, amb projectes com el camí de la riba i el seguiment de la fauna, és necessari retirar la vegetació invasora i arbres morts per afavorir la potenciació natural de l'ambient autòcton.

L'àmbit de l'actuació comprèn el tram del torrent de la Font del Pont que transcorre des de límit nord del terme municipal de Sant Quirze del Vallès, on aquest curs fluvial entra al municipi, sota l'autopista c-58, fins a l'embocadura del tram soterrat, aigües avall, al parc de l'antiga depuradora, al costat de l'Institut Sant Quirze.





La superfície de l'àmbit és de 50.000 m², d'acord amb la cartografia de l'Institut Cartogràfic i Geològic de Catalunya (ICGC) que es pot consultar al següent enllaç: <http://srv.icgc.cat/vissir3/index.html?9wFtGsqb6>



3. PRESTACIONS A REALITZAR

L'actuació consisteix en l'eliminació de colònies de canya americana (*Arundo donax*) i de troana (*Ligustrum lucidum*), la retirada de troncs, arbres morts o torts i la sembra d'espècies autòctones de ribera, dins l'àmbit del tram nord del torrent de la Font del Pont.

L'actuació d'eliminació de la canya inclou l'eliminació d'un mínim de 2.500 m² d'*Arundo donax* (canya americana), mitjançant la retirada tant de la part aèria com de la subterrània, d'acord amb les ubicacions dels nuclis dibuixades a títol orientatiu al plànol en color groc, i posterior gestió dels residus fora de la zona tractada, preferentment en una planta autoritzada.

L'eliminació de peus arboris de troana (*Ligustrum lucidum*) consisteix en la retirada d'individus d'aquesta espècie, que es troba distribuïda per tot el tram, amb centenars d'exemplars de diferent mida, en gran part agrupats en diversos nuclis però també algunes desenes d'aïllats, per tota la superfície de l'àmbit, que es representen orientativament al plànol en color marró. El mètode serà tallar la part aèria i arrencada mecànica d'arrels dels peus que sigui possible, bàsicament els nuclis, en una superfície mínima de 1.000 m², mentre que per a un mínim de 200 peus aïllats o de difícil accés s'actuarà amb injecció de tractament químic.



El servei inclou la retirada de 25 troncs i arbres secs, morts o torts, mitjançant tallada i trituració de les restes in situ en els casos que sigui possible o recollida, gestió i transport dels residus. Al plànol es reflecteix en color taronja.

Es preveu la sembra de barreja de llavors d'espècies autòctones de ribera que afavoreixin l'estabilització del terreny i evitin la recolonització de les plantes eliminades, en 500 m² distribuïts sobre part de les zones d'intervenció.

Atesa la sensibilitat de l'espai on s'han d'efectuar els treballs, aquests s'hauran d'executar amb maquinària petita, amb la mínima afectació al medi i prioritant els mitjans manuals sempre que sigui possible.

L'eliminació de les colònies de canya americana i de troanes s'efectuarà tallant i triturant les parts aèries amb desbrossadora i, posteriorment, arrencant i garbellant arrels i rizomes amb miniexcavadora i portant-ho, amb dúmper petit o similar, a la zona d'accés per a la seva trituració o transport a planta de gestió.

La retirada de troncs o arbres que no es pugui triturar in situ també s'efectuarà carregant-los amb la miniexcavadora i dúmper petit o similar, portant-los a la zona d'accés per a la seva gestió amb camió de transport.

A continuació es mostra el plànol d'ubicació de les actuacions objecte d'aquest contracte així com el recull fotogràfic de la situació actual, de nord a sud de l'àmbit d'actuació.



Plànol d'ubicació de les actuacions a realitzar:





Recull fotogràfic de la situació actual de l'àmbit d'actuació, de nord a sud:

Agrupació de troanes a la llera, al nord del tram, aigües avall del pas inferior de l'autopista c-58:



Canya americana a la llera, al nord del tram, aigües aval del pas inferior de l'autopista c-58:





Arbres secs i morts sobre la llera, al sector nord del tram d'actuació:





Arbres secs i morts sobre la llera, al sector mig del tram d'actuació:





Grup de troanes a la llera, al sector mig del tram d'actuació:



Colònia de canya americana a la llera, al sector mig del tram d'actuació:





Troncs i canya americana a la llera del sector sud del tram d'actuació:



Troncs, canya americana i troanes a la llera del sector sud del tram d'actuació:





Troncs i troanes a la llera del torrent, abans de l'embocadura del sector soterrat del torrent:



Tronc sec a l'embocadura del torrent, al final del tram d'actuació:





4. DESTINATARIS

L'execució del servei es destina a la millora de la qualitat ambiental dels espais públics i per tant al gaudi general de la població.

5. CARACTERISTIQUES DEL SERVEI

El servei contractat és per executar els treballs subvencionats per l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA), i transcorren en zona de domini públic hidràulic amb interès natural, de forma que s'hauran d'efectuar d'acord amb els amb els [criteris tècnics per a l'execució de treballs de manteniment i conservació de lleres públiques de l'ACA](#) i les [preguntes freqüents per als treballs de manteniment de lleres públiques](#), així com les disposicions de la [Resolució ACC/3636/2022, de 17 de novembre, bases de subvencions per a l'execució d'actuacions de manteniment i conservació de lleres públiques](#), modificada per la [Resolució ACC/715/2023, d'1 de març](#).

6. ORGANITZACIÓ I FUNCIONAMENT DELS SERVEIS

Els treballs s'hauran d'efectuar fora del període de nidificació de fauna, per tant, a partir de l'1 d'agost i màxim fins el 31 d'octubre de 2024, que és el termini d'execució.

7. COORDINACIÓ

El servei s'executarà en coordinació amb els serveis tècnics municipals i de l'ACA, amb tramitació prèvia de l'autorització per part de l'Ajuntament.

Sant Quirze del Vallès,