

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE HAN DE REGIR EL CONTRACTE DEL SERVEI DE MANTENIMENT DE LA CAPACITAT HIDRÀULICA DE LA LLERA DEL TORRENT MITGER, ENTRE LA CARRETERA B-40 I EL CARRER BLANCA DE CENTELLES**1. Objecte de licitació**

El present Plec de prescripcions tècniques (PPT) té per objecte fixar les bases que han de regular la contractació i desenvolupament del servei de manteniment de la capacitat hidràulica de la llera del torrent Mitger des de la B-40 fins el pas entubat sota el carrer Blanca de Centelles de la ciutat de Terrassa

2. Abast del Servei

Les tasques es realitzaran bàsicament en el tram urbà del torrent Mitger des de la B-40 fins el pas entubat sota el carrer Blanca de Centelles de la ciutat de Terrassa.

Punt inici (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31):

X: 416512 Y: 4604107, affluent: X: 416293 Y: 4603937
Encreuament del torrent amb la carretera B-40

Punt final (coordenada en UTM/ETRS 89, FUS 31):

X: 416705 Y: 4603647
Pas entubat sota carrer Blanca de Centelles

En l'annex s'adjunta un plànol que delimita l'àmbit d'actuació

3. Normes d'aplicació

A més del que s'exposa en aquest Plec i la legislació pròpia de contractació, són d'aplicació al contracte:

- Lleis, decrets, ordres i normatives sobre seguretat i salut en el treball.
- Ordenances municipals.
- Condicions tècniques per a l'execució de treballs de manteniment i conservació i neteja de lleres públiques establertes per l'Agència Catalana de l'Aigua (https://aca.gencat.cat/web/.content/10_ACA/F1_Subvencions/04_Resoltes/Medi/2023_lleres_urbanes_BDNS_684138/05-Guia-redaccio-memoria.pdf)

4. Descripció dels treballs

Les tasques es centren en l'eliminació d'*Arundo donax* (canya americana) i la desbrossada de la bardissa de la llera per garantir la capacitat hidràulica del torrent.

La superfície del torrent Mitger on es preveu actuar prevista és de 6.780 m². En total es preveu la retirada de 1.378 m² de canya i 5.402 m² d'esbarzer de la llera per garantir la capacitat hidràulica del torrent.

A continuació es detallen els treballs a executar:

1. Part aèria.

La part aèria de les canyes i de la bardissa es tallaran amb desbrossadora de disc i posteriorment es triturarà *in situ*, deixant les restes incorporades al terreny.

2. Eliminació rizomes

En les zones més planeres, on no hi ha risc de desestabilització de talussos, per poder donar més garanties de que no tornin a rebrotar, els rizomes s'eliminaran amb maquinària, excavant el terreny, com

a mínim, els primers 50 cm de profunditat amb una retroexcavadora i excloent la terra. Els rizomes que quedin solts es retiraran de forma manual. Cal procurar no deixar cap fragment a la zona.

Un cop separats de la terra, aquests rizomes es retiraran de la llera, es carregaran en contenidors i posteriorment es portaran a abocador. No s'efectuarà cap tipus de tractament químic sobre aquests rizomes per no contaminar de cap forma l'espai en què s'actua i també perquè aquests tractament no acaben de resultar efectius amb els productes que actualment són autoritzats.

En les zones amb pendent, amb risc d'estabilitat si s'extreuen els rizomes, el que es farà és únicament la tallada de la part aèria de la canya

L'accés es farà des de la rampa existent que neix a pocs metres a l'oest de la rotonda de la carretera B-122 amb Av Lacetània.

5. Responsabilitat del contractista

A més del compliment de les clàusules establertes en aquest plec, el contractista haurà de complir amb les següent condicions:

- El contractista resta obligat al compliment de la normativa general sobre la prevenció de riscos laborals Llei 31/1995, de 8 de novembre, de Prevenció de Riscos Laborals, modificada pel R.D. 54/2003, de 12 de desembre, de reforma del marc normatiu de la prevenció de riscos laborals i la resta de legislació concordant en matèria de seguretat i salut en el treball.
- L'empresa adjudicatària disposarà d'un espai de magatzem suficient per al bon desenvolupament dels treballs. En aquest magatzem s'hi hauran de col·locar les diferents eines, vehicle, contenidors, i altres elements relacionats amb el contracte.
- Els treballadors disposaran dels EPI's corresponents per realitzar les tasques encomanades.
- L'empresa adjudicatària posarà els mitjans necessaris per a una ràpida comunicació de les incidències (telèfon, correu electrònic).

6. Funcions de l'Ajuntament de Terrassa

Els Serveis de Medi Ambient de l'Ajuntament de Terrassa, realitzarà les tasques de seguiment i supervisió dels treballs realitzats i aplicarà les mesures correctores necessàries per assegurar el compliment del contracte.

Donat que s'està actuant dins de terrenys de domini públic hidràulic, la titularitat correspon a l'Agència Catalana de l'Aigua. L'àmbit de la memòria no es un espai natural protegit i caldrà presentar davant l'ACA la declaració responsable.

La declaració responsable s'ha de presentar amb un període mínim d'antelació de quinze dies hàbils abans d'iniciar l'activitat. Aquest termini s'inicia a partir de la data en què la declaració responsable hagi entrat en qualsevol dels registres de l'Agència Catalana de l'Aigua.

Transcorregut el termini de 15 dies hàbils des de la presentació de la declaració responsable, el declarant pot exercir la seva activitat llevat que hagi rebut una resolució expressa denegatòria per a exercir aquella activitat.

El termini màxim per a realitzar les actuacions i que s'ha de fer constar a la declaració responsable és de tres mesos. Finalitzat el termini per a executar les actuacions indicat a la declaració responsable el titular ha de presentar una nova declaració responsable tant per si vol continuar exercint l'activitat com si no s'hagués portat a terme l'activitat en el termini declarat

7. Pressupost del contracte

L'import dels treballs de manteniment es relacionen a continuació:

unitat	Descripció	Preu	Amida ment	Import
m2	Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en actuacions al medi natural i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant transport a instal·lació de gestió de residus	13,73 €	957	13.139,61 €
m2	Desbrossada selectiva en zona de superfícies de canya (Arundo donax) en actuacions al medi natural, amb desbrossadora manual manual de braç amb capçal de fil o disc i trituració de les restes in situ, zones d'accés no viable per la maquinària, en primera intervenció	1,07 €	421	450,47 €
m3	Transport de rizoma de canya (Arundo donax) fins a lloc d'aplec o tractament, a abocador, amb pala excavadora, en actuacions al medi natural	9,11€	239,25	2.179,57 €
m²	Desbrossada de tota la superfície d'esbarzers al llarg de la llera	0,91 €	5402	4.915,82 €

	SUBTOTAL			20.685,47 €
	DESPESES GENERALS	13 %	13 %	2.689,11€
	BENEFICI INDUSTRIAL	6 %	6 %	1.241,13€
	TOTAL PEC			24.615,71€

	IVA (21%)			5.169,30 €
--	-----------	--	--	------------

	PRESSUPOST TOTAL			29.785,01€
--	-------------------------	--	--	-------------------

Per tant, el preu de licitació és de **24.615,71 €** (Sense IVA) i **29.785,01** (IVA inclòs).

14. Durada del contracte

S'ha previst que els treballs recollits en el servei objecte d'aquest tinguin una durada de dos mesos, comptats des de l'endemà de la formalització del contracte.

Vistiplau

ANNEXE. CARTOGRAFIA DE L'ÀMBIT D'ACTUACIÓ

