



## **INFORME TÈCNIC DE LA JUSTIFICACIÓ DE BAIXA TEMERARIA A LA LICITACIÓ DEL CONTRACTE DE SERVEIS PEL DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LLERES PÚBLIQUES EN TRAMS URBANS PER PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT. EXP AUM 2023 177**

L'objecte de la present licitació és la contractació de la prestació de serveis de manteniment i conservació de la llera de la Riera de Sant Just Desvern, retirant i eliminant els rizomes de les canyes situades a diferents punts de la llera que s'especifiquen més endavant. El present objecte pretén definir les actuacions que recreïn una situació el més natural possible d'acord amb l'estat actual del medi i el seu potencial.

En data 19 de juliol de 2024, a les 12.00 hores, de forma telemàtica, es constitueix la Mesa de Contractació designada per decret del President de l'àrea de territori en data 17 de juny de 2024, pel qual es va incoar l'expedient per la contractació del servei per actuacions de manteniment i conservació de la llera de la Riera de Sant Just Desvern. D'acord amb la valoració efectuada, l'empresa Gil Forestal SL - que ha obtingut la major puntuació- ha presentat una oferta per la contractació del servei per actuacions de manteniment i conservació de la llera de la Riera de Sant Just Desvern per un import de 48.131,85 euros més 10.107,69 euros d'IVA, amb un puntuació total de 50. Dita oferta representa una baixa anormal o desproporcionada amb un percentatge de 35,37 punts, d'acord amb la valoració efectuada per la Mesa, considerant-se com anormal o desproporcionada

El 23 de juliol es fa el requeriment a l'empresa i ho justifica el 29 de juliol de 2024.

Estudiada la justificació de l'empresa, el mètode que s'utilitzarà per a l'eliminació d'aquesta espècie invasora és :

- a) Desbrossada de la part aèria de la canya amb mitjans mecànics i repàs manual amb dos peons.
- b) Retirada de les restes de la desbrossada amb mitjans mecànics o manuals.
- c) Eliminació dels rizomes de la canya per tal d'evitar que rebrotin. Es procedirà a excavar el substrat a una profunditat de 50 cm. El material excavat (rizomes + terres) s'estendrà en una superfície que els tècnics estableixin en el moment de l'obra ubicada dins de la zona d'actuació, amb un gruix màxim de 50 cm i es triturarà mitjançant una trituradora de martells o similar, de manera que no quedi cap resta de rizoma amb una longitud igual o superior a 1 cm. Les restes, un cop triturades, es carregaran a camió i es tornaran a estendre sobre les mateixes on s'han excavat.

L'execució de la unitat d'obra inclou les operacions següents:

- Senyalització i col·locació de protectors de la vegetació a conservar
- Excavació mecànica o manual fins a una profunditat mínima de 50 cm
- Càrrega del material excavat sobre camió i transport a lloc de trituració



- Estesa del material amb un gruix màxim de 50 cm
  - Microtriturat mitjançant trituradora de martells o similar fins que no quedi cap resta de rizoma de longitud superior a 1 cm
  - Càrrega del material microtriturat sobre camió i transport
  - Reperfilat i refinat de les superfícies
- L'empresa justifica que la maquinaria i vehicles a utilitzar durant aquesta obra , son de l'empresa i els te amortitzats.
- Pressupost de licitació :

	AMIDAMENTS	DESCRIPCIÓ	COST
Despeses generals	3000 m <sup>2</sup>	Eliminació de nuclis de canya i rizoma	29.130,00 €
	300,20 m <sup>2</sup>	Desbrossada selectiva en lleres o espais fluvials, amb tractor de 73,5 kW (100 CV) de potència amb braç desbrossador, amb un mínim de dues passades de màquina, zones d'accés amb obstacles per la maquinària.	60,04 €
	1003,12 m <sup>3</sup>	Redistribució de sediments a la llera, amb pala excavadora giratòria sobre cadenes de 12 a 20 t	5.456,97 €
	1003,12 m <sup>3</sup>	Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat de 0,5 t/m <sup>3</sup>	27.943,90 €
Costos indirectes	13% Despeses generals		8.136,82 €
	6% Benefici industrial		3.755,45 €
<b>TOTAL PEC</b>			<b>74.483,18 €</b>
IVA (21%)			15.641,47 €
<b>TOTAL</b>			<b>90.124,65 €</b>



## Pressupost de justificació de l'empresa:

<b>GIL FORESTAL S.L.</b> "CONTRACTACIÓ DEL SERVEI PER LES ACTUACIONS DE MANTENIMENT I CONSERVACIÓ DE LA LLERA DE LA RIERA DE SANT JUST DESVERN"
--

### 2.3.- RESUM PRESSUPOST

MILLORES	AMIDAMENT	PREU UNITARI	TOTAL
Augment de la zona de desbroç de les canyes i eliminació dels rizomes d'aquestes. La superfície total aproximada és de 300 m2 les quals es troben situades fora dels 2,5 metres de llera establerts per l'ACA	300	7,87	2361
Subministrament i plantació d'arbrat d'espècies lledoner o freixe de perímetre 10-12 cm, excavació del clot de plantació amb mitjans manuals, reblert del clot amb compost classe 1 i primer reg. Inclou el subministrament i instal·lació d'un tutor de fusta de pi tractada de 5 cm de perímetre.			4200
Eliminació manual dels rizomes de canyes que brotin en aquest espai i reg necessari de la vegetació plantada durant 1 any a comptabilitzar a partir del dia següent a la finalització del servei. També inclou la formació de les olles al voltant dels arbres plantats per tal d'assegurar la correcta infiltració de l'aigua			2.913
<b>TOTAL MILLORES</b>			<b>9474,00</b>
UNITAT D'OBRA	AMIDAMENT	PREU UNITARI	TOTAL
Eliminació de nuclis de canya a trams urbans de lleres (Arundo donax) en urbanització i repàs manual, arrencant el rizoma fins a un mínim de 50 cm de fondària, repàs manual i gestió del rizoma mitjançant trituració "in situ" amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades, s'inclou rampa d'accés, reperfilat de talusos i redistribució de sediments	3000	7,87	23601,28
Disposició controlada en planta de compostatge de residus vegetals nets no perillosos amb una densitat de 0,5 t/m3	1003,12	8,86	8884,31
<b>total</b>			<b>32485,59</b>
GG 13%			4223,13
BI 6 %			1949,14
<b>TOTAL</b>			<b>38657,85</b>
<b>TOTAL OFERTA</b>			<b>48131,85</b>

## Conclusió:

**Estudiada la proposta i justificació de l'empresa Gil Forestal, informo que queda justificada la proposta i el pressupost.**

Núria Palleres Ferrer  
Cap de Serveis i Medi Ambient  
Ref AUM 2023 177 32