

Codi Segur de Verificació: c5824018-f14c-4be1-ba65-2d317c5b1720
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081363_2025_8550924
Data d'impressió: 06/11/2025 15:06:22
Pàgina 1 de 8

SIGNATURES
1.- JOSE MANUEL PEREZ RODRIGUEZ (Tècnic municipal de medi ambient), 15/10/2025 12:15:13



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2025007279
Exp. tipus: SCPO2025000012

MEMÒRIA JUSTIFICATIVA DE LA CONTRACTACIÓ DE L'EXECUCIÓ DEL "PROJECTE EXECUTIU DE L'ACTUACIÓ PROPOSADA AL TRAM DEL RIU MOGENT SITUAT ENTRE LA PASSERA DE MONTORNÈS NORD I EL FINAL DE LA PLATANEDA".

1. Objecte del contracte

Títol de la licitació:

Licitació per a la contractació de l'execució del "Projecte executiu de l'actuació proposada al tram del riu Mogent situat entre la passera de Montornès Nord i el final de la plataneda".

Breu descripció de les obres, del servei o subministrament:

Eliminació d'espècies al·lòctones i restauració fluvial.

Expedient d'aprovació del projecte: TSAG2025000144

Òrgan: JGL

Data d'aprovació: 05/03/2025

Expedient de la subvenció atorgada per aquesta execució: TSAG2030000530

Classificació del contracte: obres

Motivació: El tram de Riu Mogent del que parlem està considerat com a llera urbana i legalment el seu manteniment correspon a l'Ajuntament. Per altra banda la canya americana (*Arundo Donax*) és una espècie invasora que s'ha de controlar pel seu mal comportament amb el hidrodinamisme dels rius, i per destruir els ecosistemes autòctons.

Antecedents: Aquesta proposta de projecte de eliminació de canyar de canya americana (*Arundo donax*) i restauració ambiental posterior d'un tram del Riu Mogent és una proposta per donar continuïtat a les actuacions atorgades, aprovades, i executades per altres convocatòries anteriors. A més a més podrà enllaçar amb altra actuació en el mateix sentit que s'ha d'executar "Programa de manteniment i conservació de lleres" on també ens han atorgat un parell de subvencions. La idea es poder arribar on les anteriors convocatòries no varen poder arribar.

Justificació: Espai protegit El tram del riu Mogent considerat a aquesta memòria consta dintre del espai protegit de la Xarxa Natura 2000 ES5110025 Riu Congost (encara que es tracti d'un tram del Mogent, aquest queda dintre d'aquest espai tal i com es pot apreciar al plànol adjunt). Per la qual cosa paga la pena de poder mantenir -lo en les adequades condicions hidromorfològiques però també ecològiques gestionant la vegetació de ribera de la manera adequada, eliminant les espècies al·lòctones com la canya americana (*Arundo donax*) i d'altres com la *Robinia pseudoacacia* i fent una restauració ambiental amb espècies autòctones que les puguin substituir en el temps. A part d'això és



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2025007279
Exp. tipus: SCPO2025000012

un espai totalment contigu a l'espai d'ampliació de l'EIN La Conreria – Sant Mateu – Cellecs (Parc de la Serralada Litoral) per la seva banda agrícola a la Plana de Can Vilaró.

Objectius: Restaurar un tram del riu Mogent a les adequades condicions ecològiques gestionant la vegetació de ribera de manera adequada, eliminant les espècies al·lòctones com la canya americana (*Arundo donax*) i d'altres com la *Robinia pseudoacacia* i fent una restauració ambiental amb espècies autòctones que les puguin substituir en el temps. D'aquesta manera s'aconseguirà un bon tram de riu que a més de bones condicions ecològiques, interaccionarà de manera positiva amb la plana agrícola i els ecosistemes urbans, i a més es millorarà en paisatge fluvial (sobre tot des del camí fluvial del Mogent) i condicions de vida del municipi, en salut i benestar, etc.

L'execució s'ha de fer i terminar abans de juliol de 2026 segons les Bases de la subvenció i la seva convocatòria.

Codis CPV:

45246400-0 - Obres de restauració de rius i llits de rius

45246200-7 Treballs de protecció de riberes fluvials

Codis CPA:

024010 - Serveis de suport a la silvicultura

2. Valor estimat del contracte

VEC: 119.987,66 €

3. Pressupost base de licitació

119.987,66 € (VEC) + 22.787,13 € (IVA diferents tipus) = 142.774,80 €

El pressupost base de la licitació es desglossa en els conceptes següents:



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2025007279
Exp. tipus: SCPO2025000012

PRESSUPOST																			
Part Proje.	Fases	Capítol	Concepte	Unitat	preu u.	Total u.	Preu Total	DG	BI	SubTOTAL	IVA	TOTAL							
Projecte	Obra	1	Recollida vegetació morta i residus diversos	Ha	359,36 €	0,10	35,94 €	4,67 €	2,16 €	42,76 €	4,28 €	47,04 €							
Projecte	Obra	2	Eliminació de canya americana (<i>Arundo donax</i>) des de rizoma	m2	14,53 €	5.000,00	72.650,00 €	9.444,50 €	4.359,00 €	86.453,50 €	18.155,24 €	104.608,74 €							
Projecte	Obra	3	Desbrossada selectiva	m2	0,60 €	3.500,00	2.100,00 €	273,00 €	126,00 €	2.499,00 €	524,79 €	3.023,79 €							
Projecte	Obra	4	Hidrosembra	m2	0,55 €	6.000,00	3.300,00 €	429,00 €	198,00 €	3.927,00 €	824,67 €	4.751,67 €							
Projecte	Obra	5	Reompliment d'esclereres amb terres	m3	31,31 €	90,00	2.817,90 €	366,33 €	169,07 €	3.353,30 €	704,19 €	4.057,49 €							
Projecte	Obra	5	Plantació de salzedra amb estacs o pilons	u.	6,50 €	200,00	1.300,00 €	169,00 €	78,00 €	1.547,00 €	324,87 €	1.871,87 €							
Projecte	Pla Com.	6	Plantació de salzedra i arbres de ribera	u.	3,87 €	600,00	2.322,00 €	- €	- €	2.322,00 €	- €	2.322,00 €							
Projecte	Pla Com.	7	Plantació d'hidròfits	u.	3,87 €	130,00	503,10 €	- €	- €	503,10 €	- €	503,10 €							
Pla Com. I Pla Seg.	Pla Com. I Pla Seg.		Sortides i activitats al aire lliure incloent materials	u.	180,00 €	25,00	4.500,00 €	- €	- €	4.500,00 €	- €	4.500,00 €							
Pla Com.	Pla Com.		Tallers a aula o interiors	u.	90,00 €	7,00	630,00 €	- €	- €	630,00 €	- €	630,00 €							
Pla Com.	Pla Com.		Accions diverses divulgació	u.	300,00 €	3,00	900,00 €	- €	- €	900,00 €	- €	900,00 €							
Pla Com.	Pla Com.		Plafons informatius i fanèstols	u.	1.300,00 €	2,00	2.600,00 €	- €	- €	2.600,00 €	- €	2.600,00 €							
Pla Seg.	Pla Seg.		Manteniment desbrossades de canya i rebrotis de canya	m2*3 veg.	1,80 €	5.000,00	9.000,00 €	1.170,00 €	540,00 €	10.710,00 €	2.249,10 €	12.959,10 €							

Av. de la Llibertat, 2 · 08170 Montornès del Vallès · Tel. 93 572 11 70 · Fax 93 568 27 62
www.montornes.cat · ajuntament@montornes.cat



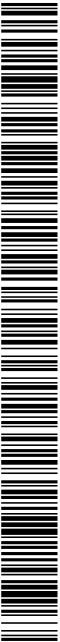


Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2025007279
Exp. tipus: SCPO2025000012

Preu Total	102.658,94 €	11.856,50 €	5.472,23 €	119.987,66 €	22.787,13 €	142.774,80 €
Despeses generals 13% (partides sotmeses)	11.856,50 €					
Benefici industrial 6% (partides sotmeses)	5.472,23 €					
Total PROJECTE sense IVA	119.987,66 €					
IVA (10% o 21%) (només de les partides amb IVA)	22.787,13 €					
TOTAL PROJECTE amb IVA	142.774,80 €					

Av. de la Llibertat, 2 · 08170 Montornès del Vallès · Tel. 93 572 11 70 · Fax 93 568 27 62
www.montornes.cat · ajuntament@montornes.cat





Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2025007279
Exp. tipus: SCPO2025000012

4. Consignació de crèdit

23 170 6190024 "Actuacions conservació lleres trams fluvial"

5. Durada del contracte i possibles pròrrogues

La durada estimada de les obres és de 3 mesos.
El contracte i la seva execució han de finalitzar abans del 2/6/2026.

6. Solvència econòmica i tècnica dels licitadors

En tractar-se d'un contracte d'obres amb un valor estimat inferior a 500.000 euros, l'empresari podrà acreditar la seva solvència indistintament pels següents mitjans:

OPCIÓ 1:

Classificació en els grups, subgrups i categories següents:

Grup K (Especials)
Subgrup 6 (Jardineria i plantacions)
Categoria 1 (quantia inferior a 150.000€). En RD 1098/2001 es correspon amb la categoria A o B

OPCIÓ 2:

Solvència tècnica:

L'adjudicatari ha de disposar d'un responsable tècnic amb la titulació Biologia, Ciències Ambientals, Geografia, Enginyeria Forestal, enginyer tècnic agrònom, o similars, amb un mínim de tres anys d'experiència professional en treballs relacionats amb tasques de conservació i/o restauració d'espais fluvials per a la direcció dels treballs del contracte. Aquest serà l'interlocutor habitual entre l'empresa i els serveis tècnics municipals.

L'empresa ha d'haver executat en els darrers cinc anys, com a mínim, tres obres de similars característiques, quant a tipologia i pressupost (que no difereixi en més d'un 30% del preu de licitació).

Solvència econòmica:

La solvència econòmica i financera s'haurà d'acreditar mitjançant el volum anual de negocis de l'empresa licitadora referit a l'any del major volum de negocis dels tres últims anys conclusos. El volum anual de negocis ha de ser com a mínim de 100.000 €.

7. Criteris de valoració de les proposicions

DOCUMENT INFORME	ÒRGAN Secretaria	REFERÈNCIA SCPO2025000012
Codi Segur de Verificació: c5824018-f14c-4be1-ba65-2d317c5b1720 Origen: Administració Identificador document original: ES_L01081363_2025_8550924 Data d'impressió: 06/11/2025 15:06:22 Pàgina 6 de 8		SIGNATURES 1.- JOSE MANUEL PEREZ RODRIGUEZ (Tècnic municipal de medi ambient), 15/10/2025 12:15:13



Secretaria Contractació i Compres

Exp. gral.: X2025007279
Exp. tipus: SCPO2025000012

CRITERI ECONÒMIC (fins a 65 punts):

Millora econòmica establerta en un percentatge de baixa global.

A l'oferta més econòmica se li assignarà la puntuació màxima de 65 punts i a la resta de les ofertes se'ls donarà la puntuació que resulti, seguint la següent fórmula:

$$P = 65 \times \text{Ofm}/\text{Of}$$

P (Puntuació obtinguda)
Ofm (Preu de l'oferta més econòmica)
Of (Preu de l'oferta de l'empresa licitadora que es valora)

CRITERIS QUALITATIUS

Criteris tècnics automàtics:

Per la contractació indefinida del personal. Fins 15 punts

Si la totalitat de les persones treballadores que executin aquest contracte formen part de la plantilla indefinida de l'empresa.

- Contracte indefinit: 15 punts
- No contracte indefinit: 0 punts

Per la destinació d'una part dels beneficis de l'empresa en col·laboracions a projectes mediambientals. Fins 10 punts

- Col·laborar amb projectes mediambientals: 10 punts
- No col·laborar amb projectes mediambientals: 0 punts

Certificats acreditatius del compliment de les normes de garantia de la qualitat i/o gestió mediambiental. Fins a 10 punts.

L'execució dels treballs descrits al plec es realitzen en un ecosistema fràgil i de gran valor ecològic, pel que és especialment important prendre les mesures adients de protecció a l'entorn per minimitzar els impactes en la flora i la fauna d'aquests ecosistemes.

Acreditació que es disposa com a mínim d'un certificat vigent acreditatiu del compliment de les normes de gestió ambiental tipus ISO 14001, EMAS o equivalent:

- ISO 14001: 5 punts
- EMAS: 10 punts

8. Règim de pagament

Codi Segur de Verificació: c5824018-f14c-4be1-ba65-2d317c5b1720
Origen: Administració
Identificador document original: ES_L01081363_2025_8550924
Data d'impressió: 06/11/2025 15:06:22
Pàgina 7 de 8

SIGNATURES
1.- JOSE MANUEL PEREZ RODRIGUEZ (Tècnic municipal de medi ambient), 15/10/2025 12:15:13



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2025007279
Exp. tipus: SCPO2025000012

El pagament a l'empresa contractista s'efectuarà contra presentació de factura expedida d'acord amb la normativa vigent sobre factura electrònica, en els terminis i les condicions establertes en l'article 198 de la LCSP.

La direcció facultativa de l'obra expedirà una certificació d'obra única per a la totalitat de l'obra als efectes de pagament, d'acord amb la normativa vigent. La factura haurà d'obtenir el vistiplau del tècnic corresponent de l'Ajuntament.

9. Revisió de preus

No aplica

10. Subcontractació

Es pot subcontractar fins un màxim del 40%, a més de totes les operacions que siguin d'educació i sensibilització ambiental, voluntariat, socials, i similars.

11. Inici de l'execució del contracte

L'execució de l'obra començarà una vegada s'hagi procedit a la signatura de l'acta de comprovació del replanteig.

12. Responsable del contracte

Responsable tècnic: José Manuel Pérez. Tècnic municipal de medi ambient
Responsables polítics: María del Mar García. Regidora delegada de l'Àrea del Territori; i Sergi Martínez Mitjavila. Regidor de medi ambient.

13. Informe de divisió de lots

És un contracte unitari i per tant no hi ha lots. Justificació de la no divisió en lots:

Sobre la base del que es disposa en l'article 99.3 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic, per la qual es traslladen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (d'ara endavant, LCSP), considerem motius vàlids, a l'efecte de justificar la no divisió en lots de l'objecte del contracte, els següents:

Hi ha risc per a la correcta execució del contracte procedent de la naturalesa de l'objecte d'aquest, en implicar la necessitat de coordinar l'execució de les



Secretaria
Contractació i Compres

Exp. gral.: X2025007279
Exp. tipus: SCPO2025000012

diferents prestacions, justificada que:

- Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd l'optimització del control de l'execució global del contracte.
Per la correcta execució de l'obra és necessari que sigui enterament executada per una sola empresa per garantir que les diferents etapes de l'obra es duen a terme de forma coordinada. Cap de les actuacions previstes pot ser duta a terme de forma independent sense afectar el ritme i la qualitat de l'obra. Tots els capítols de l'obra estan relacionats entre ells i per tant no es poden contractar per separat.
- Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte s'incrementen els costos d'execució per l'existència d'una pluralitat de contractistes diferents.
La contractació de qualsevol capítol de l'obra en un lot diferent implica de forma directa un increment de preu donat que les despeses indirectes del contractista principal són les mateixes (cap d'obra, encarregat, casetes d'obra, etc.)
- Amb la divisió en lots de l'objecte del contracte es perd l'eficiència.
L'execució de qualsevol dels capítols de l'obra per separat redueix l'eficiència donat que els capítols estan relacionats entre ells en el temps i cal que en alguns casos siguin feines simultànies. L'execució de l'obra amb varis contractistes implica que l'obra es desenvoluparà en més temps i per tants serà una execució menys eficaç.

Amb la no divisió en lots de l'objecte del contracte, es compleixen amb els requisits de procediment i publicitat establerts en la normativa de contractació.

Amb la no divisió en lots de l'objecte del contracte, es compleixen els principis d'igualtat i no discriminació establerts en la normativa de contractació.

Document signat electrònicament