



Ajuntament
de Rubí

Ref: 33/2025/EPPT

Expedient: EPPT - Elaboració de Plecs Tècnics per contractes

Document: Informe Tècnic Definitiu

Assumpte: SERVEI D'EXTRACCIÓ DE CANYA AMERICANA (Arundo donax) EN EL TRAM SUD DEL TORRENT DE SANT MUÇ

INFORME JUSTIFICATIU DE LA NECESSITAT I IDONEÏTAT DEL CONTRACTE DE SERVEIS D'EXTRACCIÓ DE CANYA AMERICANA (*Arundo donax*) EN EL TRAM SUD DEL TORRENT DE SANT MUÇ

CONTRACTE DE SERVEIS

Procediment Obert Simplificat abreujat

I. CARACTERÍSTIQUES GENERALS

1) OBJECTE DE L'INFORME

El següent informe té per objecte justificar la necessitat de contractar d'acord amb els articles 1, 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (en endavant, LCSP).

Tal i com s'estableix a l'apartat 4 de l'article 116 de la LCSP i pel que fa a un contracte de serveis, a l'expedient es justificaran els següents aspectes:

- *"L'elecció del procediment de licitació"*
- *"Els criteris de solvència tècnica o professional i econòmica i financera, i els criteris que es tindran en consideració per a adjudicar el contracte, així com les condicions especials d'execució del mateix"*
- *"El valor estimat del contracte amb una indicació de tots els conceptes que l'integren, incloent sempre els costos laborals si existissin"*
- *"La necessitat de l'Administració a la qual es pretén donar satisfacció mitjançant la contractació de les prestacions corresponents, i la seva relació amb l'objecte del contracte, que haurà de ser directa, clara i proporcional"*
- *"Als contractes de serveis, l'informe d'insuficiència de mitjans"*
- *"La decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte, si escau"*

En aquest informe també es justificaran i s'informarà de les consideracions a tenir en compte, incloent les estimacions econòmiques, en el procediment de contractació i, en especial, en el plec de clàusules administratives particulars.

2) DEFINICIÓ DE L'OBJECTE DEL CONTRACTE I QUALIFICACIÓ

CODI DEL VOCABULARI "COMÚ DELS CONTRACTES PÚBLICS" (CPV):
77312000-0: Serveis de desbrossament
77314000-4 - Serveis de manteniment de terrenys
DESCRIPCIÓ DE L'OBJECTE:
L'objecte del contracte és la realització dels treballs d'extracció de canya americana (<i>Arundo donax</i>) del tram Sud del torrent de Sant Muç, en el tram de la urbanització Les Valls de Sant Muç.
La definició del servei i els treballs i les tasques a realitzar es defineixen a les clàusules 4 i 5 del plec de prescripcions tècniques.

TIPOLOGIA DE CONTRACTE

CONTRACTE MIXT Tipologia del contracte mixt:	Si ☐ No ☒
CONTRACTE EN FUNCIO DE LES NECESSITATS (PREUS UNITARIS) DISP. ADD. 33a LCSP En cas afirmatiu, el contracte es desenvoluparà en funció de les necessitats de l'Ajuntament, d'acord amb el previst a la Disposició addicional 33a de la LCSP, sense que el nombre total de lliuraments o prestacions inclosos en l'objecte del contracte es defineixi amb exactitud en el moment de signar-lo, pel fet d'estar subordinats a les necessitats de l'Administració. Per tant, el pressupost que s'aprova és un pressupost màxim.	Si ☒ No ☐
CONTRACTE DE SERVEIS ESPECIALS DE L'ANNEX IV	Si ☐ No ☒
CONTRACTE DE SERVEIS PRIVATS	Si ☐ No ☒
CONTRACTE RESERVAT Centre especial de treball Si ☐ No ☒ Centre d'inserció social Si ☐ No ☒ Altres (especificar organització) Si ☐ No ☒	Si ☐ No ☒

LOTS

POSSIBILITAT DE LICITAR PER LOTS	Si ☐ No ☒
Justificació: (només en el cas que la resposta sigui negativa)	
Dividir en lots aquesta licitació dificultaria el control des del punt de vista tècnic, afectaria a la correcta assignació dels recursos públics i des d'un punt de vista funcional implicaria exigir una coordinació i planificació global dels treballs per a una correcta execució de les prestacions que resulta desproporcionada per a les finalitats d'interès públic que es persegueixen en l'execució d'aquestes, a més a més cal tenir en compte que està previst fer una licitació per procediment simplificat sumari, aquest procediment facilita l'accés a PIMES i autònoms que és un dels objectius de la LCSP. Per tant, i conforme disposa l'article 99.3 b) de la LCSP, la realització independent de l'objecte del contracte NO admet la divisió en lots. S'ha de tenir en compte que els elements que el componen NO són perfectament diferenciables, ni són susceptibles d'utilització o aprofitament per separat, constituent així una unitat funcional única, per la qual cosa, l'objecte del present contracte no fa possible la seva divisió en lots, i la realització independent de cadascuna de les seves parts. Per tant, la licitació del contracte no es dividirà en lots diferents per tal de mantenir la integritat del contracte.	



3) COMPETÈNCIA

L'article 25.2 lletres b) i f) de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local contempla com a competències municipals les matèries:

b) Medi ambient urbà: en particular, parcs i jardins públics, gestió dels residus sòlids urbans i protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica a les zones urbanes.

f) Policia local, protecció civil, prevenció i extinció d'incendis.

D'acord amb l'article 28.4 de la Llei 10/2001, de 5 de juliol, del Pla hidrològic nacional:

“Les actuacions en lleres públiques situades a zones urbanes correspondran a les administracions competents en matèria d'ordenació del territori i urbanisme, sens perjudici de les competències de l'Administració hidràulica sobre el domini públic hidràulic.”

D'acord amb l'article 66.3 Decret Legislatiu 2/2003, de 28 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei municipal i de règim local de Catalunya el municipi té les competències en ordenació i gestió urbanística.

Els treballs que es contemplen en el contracte són la neteja de la llera, per una banda corresponen a matèries de medi urbà i per una altra de protecció civil, doncs amb aquests treballs es redueix el risc d'inundació i per tant l'afectació a béns públics i privats.

L'Ajuntament és competent d'acord amb la Llei 7/1985, la Llei 10/2001 i la Llei 2/2003.

4) NECESSITAT DE CONTRACTAR I INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

JUSTIFICACIÓ DE LA INSUFICIÈNCIA DE MITJANS PROPIS:

Tenint en compte que els treballs a realitzar són molt especialitzats i que l'Ajuntament de Rubí no disposa de mitjans ni recursos tècnics adients per dur a terme el contracte, requereix procedir a l'auxili mitjançant la contractació amb tercers especialitzats, tot d'acord amb l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, i amb total respecte als principis d'eficàcia, eficiència, publicitat, transparència, no discriminació i igualtat de tracte.

NECESSITATS ADMINISTRATIVES DEL CONTRACTE:

La necessitat de contractar ve determinada per la normativa que es relaciona a continuació:

D'acord amb el previst a l'article 45 de la Constitució Espanyola, tothom té dret a gaudir d'un medi ambient adequat pel desenvolupament de la persona, així com el deure de conservar-lo. En aquest mateix precepte també es preveu que els poders públics vetllaran per l'ús racional de tots els recursos naturals, amb la finalitat de protegir i millorar la qualitat de vida i defensar i restaurar el medi ambient.

5) PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

A tant alçat	Si ☐ No ☒
Determinació per preus unitaris/component de la prestació/unitats d'execució o de temps	Si ☒ No ☐

Import de licitació (IVA exclòs)	Tipus d'IVA aplicable	Import IVA	Pressupost Base de Licitació
56.619,01 €	21%	11.889,99 €	68.509,00 €

6) JUSTIFICACIÓ DEL PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ

Pel que fa els preus unitaris s'ha tingut en compte els preus que l'Agència Catalana de l'Aigua (ACA) (rendiments, costos personal, maquinària) ha publicat per atorgar la subvenció ref. BDNS 684138 i que són ajustats a preu de mercat. El preu de sortida està estipulat segons preus ACA en 9, 71192 €/m². Els preus s'han de lliurar en dos decimals i per tant, el preu de sortida és 9,71 €/m².

Amb aquests preus es determinen els preus/m2 per l'eliminació de canya i repàs manual que s'han descrit al Plec de Prescripcions tècniques.

Justificació del preu atenent als preus de l'Agència Catalana de l'Aigua:

ACA-001	m2	Eliminació de nuclis de canya (Arundo donax) en actuacions en lleres en trams urbans. Arrencat de rizoma fins a un mínim de 50 cm. Repàs manual amb dos peons. Inclou la gestió del rizoma mitjançant trituració in situ amb trituradora de pedra, amb un mínim tres passades.		Rend.:	1,000	9,71
Mà d'obra						
A03-I7VU	h	Cap de colla	0,013 /R	x	23,60000 =	0,31388
A01-I6DP	h	Peó especial	0,036 /R	x	21,80000 =	0,78480
		Subtotal mà d'obra				1,09868
Maquinària						
C139-00LK	h	Pala excavac	0,087 /R	x	89,22000 =	7,73627
CR12-IAVX	h	Tractor de 15	0,006 /R	x	150,00000 =	0,85500
		Subtotal maquinària				8,59127
		Despeses auxiliars			2 %	0,02197
		Cost directe				9,71192
		Total				9,71192



codi	unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import	
PREU 1	m ²	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 trituració "in situ" amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades. Inclou repàs al cap de 3 mesos	9,71 €	4.900,00	47.579,00 €	
		SUBTOTAL			47.579,00 €	
		DESPESES GENERALS	13%		6.185,27 €	
		BENEFICI INDUSTRIAL	6%		2.854,74 €	
		TOTAL VEC			56.619,01 €	PRESSUPOST MÀXIM
		IVA (21%)			11.889,99 €	
		PRESSUPOST TOTAL			68.509,00 €	

7) VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

S'ha previst una modificació a l'alça del 5% d'acord amb la disposició addicional 33 de la LCSP.

Import de licitació (IVA exclòs)	Increment d'unitats d'execució	Import de les modificacions previstes (IVA exclòs)	Import de les opcions eventuais (IVA exclòs)	Pròrroga (IVA exclòs)	Total del valor estimat
56.619,01 €	-	2.830,95 €	-	-	59.449,96 €

8) IMPUTACIÓ AL PRESSUPOST MUNICIPAL

L'aplicació pressupostària on s'imputarà la despesa és la següent:

Tramitació anticipada ☒ NO		Contracte pluriennal ☒ NO	
Exercici 2025	Aplicació pressupostària 7U052 1720C 21000	Projecte pressupostari 2025/3/MEDI/2	Total (21 % IVA inclòs) 71.934,45 €

9) PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ

Ordinària	☒	
Anticipada	☐	Justificació:
Urgent	☐	Justificació:
Emergència	☐	Justificació:

Obert	☐	Harmonitzat	☐	VEC ≥ 221.000 €
Obert simplificat	☐	VEC < 143.000 €		

Obert simplificat abreujat x **VEC < 60.000 €**

Justificació de l'elecció del procediment:

L'elecció del procediment es fa atenent la quantia del contracte i amb procediment obert perquè respecta els principis de llibertat d'accés a les licitacions, publicitat, transparència, no-discriminació i igualtat de tracte als licitadors i selecció de l'oferta amb millor relació qualitat-preu.

10) DURADA DEL CONTRACTE

Durada total del contracte: El termini d'execució és de 2 mesos	
L'inici de la durada del contracte serà segons s'indica:	
☐	Data de formalització
☒	L'inici de la durada serà un dia després de la formalització
Pròrrogues previstes: Si ☐ No ☒	
La pròrroga serà obligatòria per part del contractista si el preavís es produeix amb dos mesos d'antelació a la finalització del termini del contracte, excepte que el contracte sigui de durada inferior a dos mesos.	
Detall de les pròrrogues:	

II. CARACTERÍSTIQUES ESPECÍFIQUES DE LICITACIÓ

11) UNITAT TÈCNICA DE SEGUIMENT I RESPONSABLE DEL CONTRACTE

Àrea	SOSTENIBILITAT I SERVEIS MUNICIPALS
Servei / Unitat de seguiment	Sostenibilitat i Medi
Responsable del contracte	Nom: Montse Gallén Generoso Càrrec: Tècnica de Medi Natural

12) CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ

A més de la clàusula recollida en el PCAP d'aquest servei, es concerten les condicions especial d'execució següents:



x a)	Condició especial d'execució de tipus mediambiental Obligació del contractista que la documentació del contracte sigui 100 % digital Com a condició especial d'execució, l'adjudicatari ha de garantir que el lliurament de tota la documentació generada durant el contracte sigui 100 % en format digital. Evitar l'ús del paper repercuteix directament en la reducció de l'impacte ambiental, quant a l'explotació de recursos i producció de residus. <u>Justificació:</u> L'Ordenança reguladora de la prevenció i gestió de residus i de la neteja viària de Rubí, aprovada per Acord del Ple de 24 de febrer de 2022 i publicada al BOPB amb data 11 d'abril de 2022, estableix que l'Ajuntament implementarà mesures de prevenció de residus en el si de la mateixa Administració i de les activitats que organitzi, amb la finalitat de reduir-ne la generació i, alhora, d'exemplificar mesures i accions de prevenció de residus cap a la resta de la ciutadania. <u>Acreditació:</u> El seguiment del compliment efectiu de la mesura es durà a terme mitjançant la comprovació que tota la documentació generada al servei es faci en format digital.
x b)	Bones pràctiques ambientals Atès que els treballs s'executen en el medi natural i en una zona de vulnerabilitat ecològica, serà condició especial d'execució l'adopció de bones pràctiques ambientals per part de l'empresa adjudicatària. Aquestes pràctiques tenen com a objectiu preservar la biodiversitat i minimitzar l'impacte ambiental dels treballs i garantir la protecció del sòl, el subsòl i les espècies vegetals i faunístiques. Les bones pràctiques ambientals mínimes exigides són les següents: Reducció de l'impacte sobre la biodiversitat: – Delimitació prèvia de la zona d'actuació per evitar l'afectació a espècies vegetals autòctones no objecte de retirada. – Realització de treballs de desbrossada mantenint un mínim de 20 cm de tija de canya per facilitar la localització del rizoma. – Realització de repassos manuals posteriors per detectar i eliminar rebrots amb tècniques no invasives. Gestió sostenible de residus i materials: – Trituració de les restes vegetals <i>in situ</i> amb un mínim de tres passades fins a una mida inferior a 1 cm per evitar el rebrot. – No utilització de fitosanitaris ni productes químics que puguin afectar el sòl o els cursos d'aigua. – Recollida i separació adequada de deixalles no vegetals (plàstics, ferralla, etc.) detectades durant els treballs. Transport i maquinària amb baix impacte ambiental:



- Ús de maquinària amb certificació CE i que compleixi amb la normativa de soroll i vibracions.
- Priorització de vehicles amb etiquetes ambientals de baixes emissions Per ordre de prelación, Etiqueta 0, Eco, verda, groga.
- Optimització dels desplaçaments per reduir el consum de combustible i emissions.

4. Control del consum de recursos:

- Optimització de l'ús d'aigua en les tasques de plantació.
- Estalvi i ús eficient de combustible i electricitat.

5. Formació i sensibilització ambiental:

- L'empresa vetllarà perquè les operacions es duguin a terme amb criteris de respecte ambiental.

6. Verificació del compliment:

- El Servei de Sostenibilitat i Medi Natural podrà realitzar inspeccions periòdiques durant l'execució dels treballs.
- Si s'escau, , o informes de formació del personal.

Justificació:

Les Bones Pràctiques Ambientals es poden definir com aquelles accions que pretenen reduir l'impacte ambiental negatiu que causen els processos productius a través de canvis en l'organització dels processos i les activitats. La implantació de Bones Pràctiques Mediambientals ha de ser assumida per l'empresa adjudicatària, entesa en la seva globalitat, prèviament a la seva aplicació.

La utilitat de les Bones Pràctiques es deu a la seva simplicitat i baix cost, així com als resultats ràpids que s'obtenen, són molt útils i senzilles d'aplicar.

Com a resultat de la implantació de les Bones Pràctiques s'aconseguirà:

- Reduir el consum i el cost dels recursos (aigua, energia, etc.)
- Disminuir la quantitat de residus produïts i facilitar la seva reutilització.
- Reduir les emissions a l'atmosfera, els sorolls i els abocaments d'aigües.

D'acord amb l'article 202.4 de la LCSP aquesta condició especial d'execució serà igualment exigible a tots els subcontractistes que participin en l'execució del contracte.

Acreditació:

Per comprovar aquesta condició la responsable municipal i/o l'equip tècnic de la Unitat encarregada de fer el seguiment de la correcta execució del contracte, realitzaran inspeccions periòdiques en el lloc en el que es desenvolupen els treballs objecte del contracte i, si s'escau, l'empresa adjudicatària haurà d'aportar documentació acreditativa de les pràctiques aplicades com per exemple fulls de control de trituració, fitxes tècniques de la



	maquinària, certificacions ambientals.
c)	<u>Obligacions essencials</u> a) Les condicions especial d'execució relacionada a les lletres precedents. b) El pagament de la prima de la pòlissa d'assegurança, de conformitat amb les condicions i termes que es preveuen a l'apartat III, tercer, d'aquest informe. c) El pagament dels salaris i de les cotitzacions a la Seguretat Social corresponents a les persones treballadores adscrites al contracte durant tota la seva execució. d) Adequar l'activitat i complir els principis ètics, les regles de conducta i les obligacions de transparència que s'estableixin al PCAP a l'empara del que disposen l'article 3.5 i l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. e) De conformitat amb l' Acord del Ple , en sessió de data 29 d'octubre de 2024, en el seu apartat vuitè, les empreses que contractin amb l'Ajuntament de Rubí, han de complir les condicions següents que tindran caràcter essencial : - Que en les relacions entre empresa i contractista i l' òrgan de contractació s'ha d' utilitzar la llengua catalana. Les empreses contractistes, així com les empreses subcontractistes, utilitzaran almenys el català en els rètols, publicacions i instruments de comunicació que derivin de l' execució del contracte. - Que en les relacions, les actuacions, la documentació i els instruments de comunicació entre l'empresa contractista i les persones destinatàries es faci en català per defecte. - Quan l'execució del contracte suposi que hi hagi personal amb tasques d'atenció al públic, l 'empresa contractista ha d' assumir l'obligació que aquest personal tingui suficient coneixement de la llengua catalana per a dur a terme tasques d'atenció, d' informació i de comunicació en aquesta llengua. - Les empreses contractistes i subcontractistes queden subjectes a les obligacions de la Llei 1/1998 de 7 de gener de política lingüística
d)	<u>Obligacions generals del contractista</u> A més de complir amb les obligacions essencials, el contractista està obligat a: • Designar un interlocutor amb qui la unitat encarregada del seguiment i execució ordinària del contracte i/o la persona responsable del contracte establiran totes les comunicacions operatives derivades de l'execució del contracte. • Responsabilitzar-se de la qualitat tècnica dels treballs que dugui a terme i de les prestacions i serveis efectuats, així com de les conseqüències que es dedueixin per a l'Ajuntament de Rubí o per a tercers de les omissions, errors, mètodes inadequats o conclusions incorrectes en l'execució del contracte. • Complir les disposicions vigents reguladores de la relació entre contractista i eventuais subcontractistes i els treballadors d'un i d'altres.



	• Realitzar en nom i per compte propis i sota la seva exclusiva responsabilitat tots aquells actes que siguin necessaris per al compliment del contracte. • Executar el contracte sota el seu risc i ventura. • Respondre dels danys causats a tercers, fins i tot al propi Ajuntament de Rubí, com a conseqüència de la prestació i funcionament dels serveis, fent-se càrrec de les indemnitzacions i reparacions que procedeixin, segons l'article 196 de la LCSP. A aquests efectes, durant la vigència del contracte, haurà de tenir subscrita la pòlissa d'assegurança a què es refereix la clàusula 17 d'aquest plec, i estar al corrent en el pagament de la prima o primes, justificant documentalment una i altra cosa a l'Ajuntament de Rubí. • Adequar l'activitat i complir els principis ètics, les regles de conducta i les obligacions de transparència que s'estableixin al PCAP a l'empara del que disposen l'article 3.5 i l'article 55.2 de la Llei 19/2014, de 29 de desembre, de transparència, accés a la informació pública i bon govern. • Guardar reserva respecte a les dades o antecedents que no siguin públics o notoris i que estiguin relacionats amb l'objecte del contracte, dels quals hagi tingut coneixement amb ocasió del contracte. El contractista i el seu personal hauran de respectar, en tot cas, les prescripcions del Reglament (UE) 2016/679, de 27 d'abril, relatiu a la protecció de les persones físiques en allò que respecta al tractament de dades personals i a la lliure circulació d'aquestes dades, de la Llei Orgànica 3/2018, de 5 de desembre, de Protecció de Dades Personals i garantia dels drets digitals i, en allò que sigui aplicable, de la Llei Orgànica 15/1999, de 13 de desembre, de Protecció de Dades de Caràcter Personal i normes que les desenvolupin. El contractista tindrà la consideració d'encarregat del tractament i se sotmetrà en cada moment a les instruccions municipals en matèria de mesures de seguretat. • Permetre en tot moment a l'Ajuntament de Rubí exercir el control i la fiscalització sobre l'execució del contracte i el compliment d'obligacions, facilitant al respecte tota la informació i documentació que si li requereixi • En el cas d'ocupar a 50 o més treballadors, disposar d'un pla d'igualtat conforme al que estableix el Reial Decret 901/2020, de 13 d'octubre, que regula els plans d'igualtat i el seu registre. La falsedat en la Declaració responsable pot ser constitutiva de prohibició de contractar, segons preveu l'article 71 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic. • Les altres que resultin del Plec de Clàusules Administratives Particulars i del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars.
e)	<u>Autorització per a l'accés a la Tresoreria General de la Seguretat Social</u> Als efectes de verificar el compliment per part del contractista de les seves obligacions amb la Seguretat Social i prevenir eventuais responsabilitats municipals per aplicació del que disposa l'article 42 del Reial Decret Legislatiu 2/2015, de 23 d'octubre, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de l'Estatut dels Treballadors, caldrà que s'autoritzi a l'Ajuntament de Rubí perquè, un cop formalitzat el contracte i durant tota la seva execució, pugui accedir i obtenir de la Tresoreria General de la Seguretat Social les dades i els documents necessaris.

13) SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Atenent al valor estimat del contracte, s'eximeix als licitadors de l'acreditació de la solvència econòmica, financera i tècnica, conforme a l'article 159.6, apartat b) de la LCSP. No obstant, sí serà exigible, d'acord a la remissió que es fa del procediment obert simplificat abreujat a la regulació general del procediment obert, que presentin una declaració responsable on els licitadors declarin que compten amb l'adequada solvència tècnica i professional en els termes que s'han definit (art. 159.4 c) LCSP). Hauran de declarar disposar de la següent solvència:

La solvència econòmica i financera s'acreditarà mitjançant l'aportació dels documents a què es refereixen els criteris de selecció marcats.

x a)	Declaració sobre el volum anual de negocis de l'empresari referit a l'any de major volum de negoci dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació d'ofertes. L'import anual acumulat en l'any de major execució serà igual o superior a 1,5 vegades el Valor estimat del contracte, consistent en un import de: 89.174,94 €
☐ b)	Patrimoni net per import de:
☐ c)	Ràtio entre actius i passius:
d)	Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import: 300.000 €
☐ e)	Mitjà addicional. Sempre que no es tracti de societats que no puguin presentar compte de pèrdues i guanys abreujats, declaració conforme el període mitjà de pagament a proveïdors de l'empresari no supera el límit establert en l'ordre del Ministeri d'Hisenda i Funció Pública que tingui en compte la normativa sobre morositat.

Mitjans d'acreditació:

S'acreditarà mitjançant els comptes anuals aprovats i dipositats en el Registre Mercantil, si l'empresari hi està inscrit; en cas contrari, pels dipositats en el registre oficial en què hagi d'estar-ho.

Els empresaris individuals no inscrits en el Registre Mercantil acreditaran el volum anual de negocis mitjançant els llibres d'inventaris i comptes anuals legalitzats pel Registre Mercantil.

Justificació del criteri:

Es considera que l'acreditació d'aquest volum de negocis, dins dels límits establerts a l'art. 87 de la LCSP, permet garantir que els licitadors estan en condicions de portar a terme la contractació que és objecte de licitació, està vinculada a l'objecte del contracte i és proporcional.

L'elecció d'aquest criteri de solvència es justifica en el fet que la xifra anual de negocis és un clar indicador del nivell d'activitat de l'empresa i del seu grau d'acceptació en el mercat. El volum de negocis es pot associar al funcionament i a la capacitat productiva i, per tant, permet

avaluar la possibilitat que l'empresa assumeixi la realització de les prestacions objecte d'aquest contracte.

14) SOLVÈNCIA TÈCNICA O PROFESSIONAL / CLASSIFICACIÓ

La solvència tècnica o professional s'acreditarà mitjançant l'aportació dels documents a què es refereixen els criteris de selecció marcats:

x a)	Relació dels principals serveis o treballs realitzats en els últims tres anys corresponents a igual o similar naturalesa de l'objecte del contracte. L'import anual acumulat en l'any de major execució ha de ser igual o superior al 70 % del Valor estimat del contracte, i consistir en un import de: 41.614,97 €
☐ b)	Relació del personal tècnic o de les unitats tècniques, estiguin o no integrats en l'empresa, de què es disposi per a l'execució del contracte, especialment els encarregats del control de qualitat
☐ c)	Descripció de les instal·lacions tècniques, de les mesures utilitzades per l'empresari per garantir la qualitat i dels mitjans d'estudi i investigació de l'empresa.
☐ d)	Control efectuat per l'òrgan de contractació, o per un organisme oficial o homologat competent, sobre la capacitat tècnica de l'empresari i sobre els mitjans d'estudi i investigació i les mesures de control de qualitat.
☐ e)	Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte.
☐ f)	Mesures de gestió mediambiental que l'empresari podrà aplicar en executar el contracte, amb indicació expressa de les normes tècniques o especificacions tècniques aplicables a l'execució i a la verificació objectiva de la correcta aplicació d'aquestes mesures.
☐ g)	Declaració sobre la plantilla mitjana anual de l'empresa i del nombre de directius durant els últims tres anys.
☐ h)	Indicació de la maquinària, material i equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs.

En aplicació d'allò previst a l'article 90.4 de la LCSP, quan el licitador sigui una empresa de nova creació, entenent com a tal aquella que tingui una antiguitat inferior a cinc anys, la solvència tècnica s'acreditarà pels següents mitjans ("e" i "h") del citat article:

e) Titulacions acadèmiques i professionals de l'empresari i del personal directiu de l'empresa i, en particular, el personal responsable de l'execució del contracte.

h) Indicació de la maquinària, material i equip tècnic de què es disposa per a l'execució dels treballs.

Mitjans d'acreditació:

S'acreditarà mitjançant una relació dels serveis. Es podrà requerir la presentació de certificats expedits per l'òrgan competent si es tracta d'una entitat pública, o un certificat o declaració si el destinatari és un subjecte privat.

Per determinar la correspondència entre els serveis acreditats i els que constitueixen l'objecte del contracte s'atendrà als tres primers dígits dels respectius codis del CPV.

Justificació del criteri:

L'elecció d'aquest criteri de solvència es justifica en el fet que de la realització de serveis similars es pot presumir l'assoliment d'un alt grau de satisfacció en el resultat final. La resta de criteris assenyalats als articles 90.1 de la LCSP es descarten.

CLASSIFICACIÓ ALTERNATIVA

L'empresari també **podrà** acreditar la seva solvència aportant el certificat que li acrediti la classificació següent (article 77.1 b) de la LCSP):

Grup	Subgrup	Categoria
O	6	1

<https://www.boe.es/buscar/act.php?id=BOE-A-2001-19995>

Article 37 i 39 i annex III del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques.

15) CRITERIS D'ADJUDICACIÓ

D'acord amb el que estableix l'article 145.1 de la LCSP, els criteris d'adjudicació s'han de basar en la millor relació de qualitat-preu com a regla general o en un plantejament que atengui a la millor relació cost-eficàcia.

Tenint en compte la naturalesa i les característiques del contracte, s'opta per utilitzar criteris d'adjudicació basats en la millor qualitat-preu.

Considerant l'anterior, els criteris d'adjudicació, la seva puntuació i la respectiva justificació són els que s'indiquen a continuació:

CRITERIS	PUNTUACIÓ
Econòmics	80
Qualitat/eficiència	20

D'acord amb el previst a l'article 159.6 b) de la LCSP la oferta s'avaluarà en tot cas mitjançant criteris d'adjudicació quantificables mitjançant la mera aplicació de fórmules.

L'oferta que caldrà presentar al sobre únic s'avaluarà, considerant l'objecte del contracte, segons el següents criteris quantificables de forma automàtica mitjançant les següents fórmules amb una ponderació total de 100 punts.

FÓRMULES DE CàLCUL

Totes les fórmules d'aquest plec són proporcionals directes i reparteixen els punts de forma proporcional, donant més diferència de punts als licitadors que fan una oferta econòmicament més avantatjosa respecte als demés.

Les fórmules es poden referir a la baixa o a una suma de valors, on sempre el dividend és l'oferta a valorar i el divisor és l'oferta que pot obtenir la màxima puntuació d'acord amb el criteri establert.

Totes les puntuacions es calcularan amb 2 decimals

Criteri econòmic, amb un màxim de 80 punts

Els treballs previstos a la prestació principal es realitzaran per preu unitari per la qual cosa els criteris econòmics es basen en la millora que consisteix en oferir un preu més baix.

S'assignarà un màxim de 80 punts l'oferta que presenti més baixa i sense que en resulti un detriment del valor estimat del contracte.

La diferència entre el pressupost base de licitació i l'oferta presentada representarà un increment de superfície d'actuació. Cal que el licitador tingui en compte que sempre s'aplicarà a la mateixa superfície el preu que s' ofereixi.

S'ha previst el següent pressupost per aquest contracte (sense 13% de despeses generals ni el 6% de benefici industrial).

codi	unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
PREU 1	m ²	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 trituració "in situ" amb trituradora de pedra, amb un mínim de tres passades. Inclou repàs al cap de 3 mesos	9,71 €	4.900,00	47.579,00 €

El licitador haurà de presentar la següent taula amb els preus unitaris:

	PREU LICITACIÓ	PREU OFERT
PREU	9,71 €	

A partir d'aquests preus, es farà el següent càlcul a efectes de puntuació:

codi	unitat	Descripció	Preu	Amidament	Import
PREU	m ²	Eliminació de nuclis de canya (...)	Preu licitador	4.900,00	4.900 x Preu licitador
SUBTOTAL LICITADOR					SUMA IMPORT

EI SUBTOTAL LICITADOR NO POT SUPERAR ELS 47.579,00 €, cas que fos així quedaria automàticament exclòs.

B_i = Baixa licitador = SUBTOTAL - SUBTOTAL LICITADOR

S'aplicarà la següent fórmula per obtenir la puntuació a cadascun dels licitadors:

La puntuació màxima de $P_{\max}$ l'obtindrà l'oferta amb la baixa més elevada. Amb 0 punts es valorarà l'oferta base.

La resta d'ofertes es valoraran seguint la següent fórmula de proporcionalitat lineal, que garanteix el repartiment proporcional de la puntuació:

$$P_i = P_{\max} * \frac{B_i}{B_{\max}}$$

P_i = Puntuació de l'oferta a valorar amb dos decimals

$P_{\max}$ = Puntuació màxima

B_i = Baixa de licitador= SUBTOTAL- SUBTOTAL LICITADOR

$B_{\max}$ = Baixa màxima amb dos decimals

Serà d'aplicació l'article 85 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, per apreciar les ofertes anormalment baixes.

D'acord amb l'article 149.4 de la LCSP, es rebutjarà l'oferta si es comprova que és anormalment baixa perquè no compleix les obligacions aplicables en matèria de subcontractació, ambiental, social o laboral establertes en Dret de la Unió, en el Dret nacional, els convenis col·lectius sectorials vigents o per les disposicions de Dret internacional enumerades en l'annex V de la LCSP.

Serà d'aplicació l'article 86.1 del Reglament General de la Llei de contractes de les Administracions Públiques, aprovat per Reial Decret 1098/2001, de 12 d'octubre, en relació al còmput de la mitjana de les ofertes per al cas d'ofertes presentades per empreses que pertanyen al mateix grup empresarial.

No s'han contemplat paràmetres referents a la valoració conjunta de l'oferta, atès que no s'estima que sigui determinant per aquesta licitació.

Justificació del criteri

Es promou la rebaixa econòmica dins la relació qualitat-preu.

Es justifica l'aplicació d'aquesta fórmula perquè reparteix proporcionalment els punts de 0 a 80 punts. Aquesta fórmula consta justificada en la resolució del TCCSP núm. 390/2019 i en l'informe "Estudi sobre les fórmules de valoració econòmica en les licitacions" emès en data 27 d'abril de 2021 per la directora en funcions de Serveis Centrals, que consta incorporat a l'expedient de contractació.

NOTA: El càlcul d'aquest criteri d'adjudicació es farà amb preus sense el 13% de despeses generals ni el 6% de benefici industrial.

L'abonament de les feines serà el preu ofert x l'amidament executat i a la suma s'aplicarà el 13% de despeses generals i el 6% de benefici industrial, seguint l'estructura que consta punt 6, justificació del pressupost base de licitació.

Criteri de qualitat/eficiència, amb un màxim de 20 punts

Es preveu el següent criteri de qualitat

	puntuació
Plantació d'espècies autòctones	20

La puntuació màxima de $P_{\max}$ l'obtindrà l'oferta que ofereixi la major superfície en m^2 fins a un màxim de 500 m^2 . Amb 0 punts es valorarà l'oferta que no ofereixi cap m^2 .

La resta d'ofertes es valoraran seguint la següent fórmula, que garanteix el repartiment proporcional de la puntuació:

Fórmula de proporcionalitat lineal:

$$P_i = P_{\max} * \frac{S_i}{S_{\max}}$$

P_i = Puntuació de l'oferta a valorar amb dos decimals

$P_{\max}$ = Puntuació màxima

S_i = Superfície en m^2 de l'oferta sense decimals

$S_{\max}$ = Superfície màxima en m^2 que s'hagi ofert

La superfície màxima es limita a 500 m^2 . Tota oferta que superi els 500 m^2 es valorarà amb el líndiar màxim de 500 m^2

Caldrà plantar les espècies recollides al PPT i amb les característiques especificades en aquest.

Es valora aquesta millora en 5 €/ m^2 (IVA no inclòs) per tant 2.500 €, que correspon a 4,20% del Valor estimat del contracte, de 59.449,96 .- euros.

No es preveu determinació d'oferta anormal

Justificació criteri:

Atès que la canya americana és una espècie molt invasora, la vegetació autòctona no es desenvolupa per manca d'espai i de llum. Un cop s'hagi extret el rizoma, és molt important fer revegetació amb plantació autòctona per evitar la nova invasió i per millorar la biodiversitat de l'espai tractat.

16) MODIFICACIONS DEL CONTRACTE.

Es preveu una possible modificació del 5% per aquest contracte d'acord amb la disposició addicional 33, apartat segon, de la LCSP.

“En cas que, dins de la vigència del contracte, les necessitats reals siguin superiors a les estimades inicialment, s'ha de tramitar la modificació corresponent. A aquests efectes, s'ha de preveure en la documentació que regeixi la licitació la possibilitat que es pugui modificar el contracte com a conseqüència d'aquesta circumstància, en els termes que estableix l'article 204 d'aquesta Llei. La modificació s'ha de tramitar abans que s'esgoti el pressupost màxim aprovat inicialment, i amb aquesta finalitat s'ha de reservar el crèdit necessari per cobrir l'import màxim de les noves necessitats”

En la tramitació de la modificació del contracte es donarà audiència al contractista. Serà necessari la seva aprovació per a l'òrgan de contractació, previ informe del responsable del contracte. Per a la seva tramitació serà necessari d'incorporar les operacions comptables en fase prèvia.

La proposta ha de ser justificada per donar compliment als canvis normatius que es puguin produir durant la vigència del contracte i ha de concretar les variacions del valor del contracte adjudicat en funció de les noves necessitats a cobrir d'acord amb les previsions indicades en les condicions inicials del contracte, i sempre depenen de la disponibilitat pressupostària.

Aquestes modificacions són obligatòries pel contractista.

La modificació del contracte comporta el reajustament de la garantia d'acord amb l'article 109.3 de la LCSP.

La modificació es publicarà al perfil del contractant d'acord amb l'article 207 de la LCSP.

Procediment

El procediment per a procedir a la modificació serà el següent:

1. Informe tècnic de l'àrea o servei corresponent justificant la modificació i proposant la modificació tècnica i econòmica del contracte en base als termes regulats en aquest plec.
2. Acord de l'òrgan de contractació d'inici d'expedient de modificació.
3. Audiència al contractista en el termini de 3 dies hàbils durant els quals podrà presentar les al·legacions que consideri.

Si el contractista no presenta al·legacions es donarà per aprovada la modificació establerta a l'inici de l'expedient

En cas que presenti al·legacions l'òrgan de contractació aprovarà la modificació d'acord amb la resolució de les al·legacions

4. Reajustament de la garantia.
5. Signatura de l'addenda.

D'altra banda, per a modificacions no previstes al plec de clàusules administratives particulars, cal fer remissió al règim establert per l'article 205 de la LCSP.

17) GARANTIA DEFINITIVA

En el cas de procediment obert simplificat abreujat, no és necessària la constitució de garantia.

18) SUBROGACIÓ

Pel tipus de contracte no s'escau

III. CARACTERÍSTIQUES DE L'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

19) PENALITATS

1. Per demora. De conformitat amb el que s'estableix en l'article 193 LCSP
2. Per execució defectuosa. Incompliments per execució defectuosa:
Infraccions
A) Faltes lleus - Demora injustificada en més de 5 dies i fins a 10 dies respecte la data que es fixi en les sol·licituds d'informació que li faci l'Ajuntament, en cas que l'Ajuntament no fixi data, el termini serà de 10 dies hàbils des de que es rep la petició per qualsevol mitjà. - Qualsevol inobservança o incompliment que no es qualifiqui de greu o molt greu, segons l'establert a l'Annex corresponent del Plec de Clàusules Administratives, relatiu als principis ètics, regles de conducta i obligacions de transparència. - Demora en el termini d'execució establert a l'Acta d'aprovació del Pla d'execució fins a 5 dies, tenint en compte que dins el termini s'inclou la retirada de la biomassa generada.
B) Faltes greus - Demora en més de 10 dies i fins a 20 dies respecte la data que es fixi en les sol·licituds d'informació que li faci l'Ajuntament de forma injustificada, en cas que l'Ajuntament no fixi data, el termini serà de 10 dies hàbils des de que es rep la petició per qualsevol mitjà. - Qualsevol incompliment relacionat amb les condicions establertes a les clàusules 4, 5, 6 i 7 del Plec de Prescripcions Tècniques.



- Qualsevol incompliment relacionat amb el tractament de dades de caràcter personal que afecti a la difusió a tercers no autoritzats de dades protegides.
- La reincidència per tres vegades en la comissió d'una falta lleu que pogués posar en perill la bona prestació del servei.
- No posar en coneixement dels òrgans competents qualsevol pràctica corrupta, segons l'establert a l'Annex corresponent del Plec de Clàusules Administratives, relatiu als principis ètics, regles de conducta i obligacions de transparència.
- Realitzar accions que posin en risc greu l'interès públic, segons la lletra b) de l'apartat 2 del referit Annex del PCA relatiu als principis ètics, regles de conducta i obligacions de transparència.
- Demora en el termini d'execució establert a l'Acta d'aprovació del Pla d'execució entre 6 dies i 15 dies, tenint en compte que dins el termini s'inclou la retirada de la biomassa generada.

C) Faltes molt greus

- Demora en més de 20 dies respecte la data que es fixi en les sol·licituds d'informació que li faci l'Ajuntament de forma injustificada, en cas que l'Ajuntament no fixi data, el termini serà de 10 dies hàbils des de que es rep la petició per qualsevol mitjà.
- La reincidència per tres vegades en qualsevol incompliment relacionat amb les condicions establertes a les clàusules 5, 6, 7 i 8 del Plec de Prescripcions Tècniques.
- L'incompliment del termini d'inici d'execució de les prestacions.
- La paralització total i absoluta de l'execució de les prestacions objecte del contracte imputable al contractista.
- El falsejament de les prestacions consignades pel contractista en el document cobrador.
- L'incompliment molt greu de les prescripcions relatives a la subcontractació o la cessió, si escau.
- Qualsevol incompliment relacionat amb el tractament de dades de caràcter personal que afecti a la difusió a tercers no autoritzats de dades especialment protegides.
- La reincidència per tres vegades en la comissió d'una falta greu que pogués posar en perill la bona prestació del servei.
- Qualsevol falsedat en la declaració jurada annexa a la licitació, i de compliment dels requisits de solvència econòmica i financera, que es pugui



comprovar en l'execució de contracte

- Realitzar, fomentar, proposar o promoure qualsevol mena de pràctica corrupte, segons l'establert a l'Annex corresponent del Plec de Clàusules Administratives, relatiu als principis ètics, regles de conducta i obligacions de transparència.
- Realitzar accions que posin en risc molt greu l'interès públic, segons la lletra a) de l'apartat 2 del referit Annex relatiu als principis ètics, regles de conducta i obligacions de transparència.
- Infringir la lletra e) de l'apartat 3 del referit Annex del PCA relatiu als principis ètics, regles de conducta i obligacions de transparència.
- Demora en el termini d'execució establert l'Acta d'aprovació del Pla d'execució en més de 16 dies, tenint en compte que dins el termini s'inclou la retirada de la biomassa generada.
- No plantació de les espècies autòctones dins la durada del contracte, si s'ha obtingut puntuació per aquest criteri
 -
- No efectuar el repàs posterior dels rebrots de canya americana que puguin haver quedat sense extreure el rizoma.

Penalitats

En cas que el contractista incorri en incompliment, l'òrgan de contractació podrà imposar-li els següents percentatges de penalitat sobre el preu del contracte, IVA exclòs:

- **1%, si l'incompliment es qualifica com a lleu**
- **5%, si l'incompliment es qualifica com a greu**
- **10%, si l'incompliment es qualifica com a molt greu**

La qualificació es motivarà en les circumstàncies concurrents. En funció de quina sigui la gravetat d'aquestes, l'òrgan de contractació podrà optar per la resolució del contracte.

Aplicació de les penalitats

Les penalitats s'imposaran per acord de l'òrgan de contractació, adoptat a proposta del responsable del contracte. L'acord d'imposició serà immediatament executiu i les penalitats es faran efectives mitjançant deducció de les quantitats que, en concepte de pagament, s'hagin d'abonar al contractista o reclamant la quantitat al contractista quan no es puguin deduir dels referits pagaments.

El total de les penalitats que podrà imposar l'Ajuntament de Rubí al contractista no podran excedir el 50% del preu del contracte, IVA exclòs, tal i com preveu l'article 192.1 de la LCSP.

Danys i perjudicis

Tant en els supòsits d'imposició de penalitats, com en els de resolució per demora o per defectes de la prestació, l'Ajuntament de Rubí podrà exigir al contractista els danys i perjudicis ocasionats, de conformitat amb el que disposen els articles 194.1 i 213.3 de la LCSP.

3. Per incompliment de les condicions essencials d'execució, clàusules socials o mediambientals o compromisos adquirits per l'adjudicatari quant a criteris d'adjudicació. Resolució del contracte.

20) SUBCONTRACTACIÓ/CESSIÓ

Admissió subcontractació de la realització parcial de la prestació	SI ☒ No ☐
--	--

Admissió de cessió	SI ☒ No ☐
--------------------	--

21) ASSEGURANÇA

El contractista haurà de contractar i mantenir en vigor al seu càrrec i, com a mínim, durant l'execució de les obres més el període de garantia, la/les següent/s pòlissa/es d'assegurança amb l'import determinat i amb les especificacions següents:

Límit de responsabilitat per sinistre, import mínim: 300.000 €

Assegurança de responsabilitat civil per riscos professionals per import: 300.000 €

Justificació:

Riscos associats a l'activitat: La retirada de rizoma comporta en zones de torrents comporta un conjunt de riscos inherents, com el dany a la propietat de tercers, danys personals a persones no implicades en el treball o la possibilitat d'accidents causats per caigudes d'arbres o fragments que poden afectar edificis, vehicles, infraestructures o altres béns, entre ells els danys de la xarxa de clavegueram que discorre en el torrent de Sant Muç i les escomeses dels habitatges a aquesta xarxa.

Danys materials: En cas que caigui un arbre o es produeixi un incident que danyi una propietat (per exemple, la teulada d'una casa, un vehicle estacionat, línies elèctriques o altres infraestructures), els costos de reparació podrien ser elevats. Una cobertura de 300.000 € permet afrontar el cost de danys importants, ja que els costos de reparació d'edificis, vehicles o altres béns afectats poden superar aquesta quantitat.

Danys personals: Si alguna persona resultés ferida durant l'activitat (ja sigui un treballador o



una persona aliena), els costos derivats de les despeses mèdiques, indemnitzacions o fins i tot possibles demandes legals poden ser elevats. 300.000 € és una quantitat que proporciona una protecció considerable per cobrir les despeses derivades de qualsevol dany personal.

Cobertura de riscos indirectes: Els riscos derivats de l'activitat no es limiten només als danys immediats. Pot ser necessari cobrir possibles danys indirectes, com per exemple la interrupció d'activitats (si un arbre cau sobre una carretera i bloqueja l'accés a un comerç), així com possibles responsabilitats derivades de l'incompliment de normes de seguretat.

Riscos laborals: Si treballadors externs són involucrats, potser també s'ha de tenir en compte la protecció davant de possibles accidents laborals que involucrin a aquests treballadors i que generin responsabilitat davant tercers (com les assegurances per accidents laborals de subcontractistes).

Evolució de les indemnitzacions i costos: La quantitat de 300.000 € es considera adequada per cobrir les possibles indemnitzacions i els costos de defensa legal en cas de reclamacions o demandes derivades de danys causats per l'activitat objecte del contracte. Aquesta quantitat també té en compte l'increment dels costos en situacions que impliquin danys a grans infraestructures o a diverses parts de propietats afectades.

Conclusió:

Una cobertura de 300.000 € de responsabilitat civil és una quantitat raonable i suficient per cobrir els riscos associats a l'activitat de desbrossament, neteges i tala d'arbres, ja que aquesta quantitat permet fer front a danys materials, danys personals i altres possibles responsabilitats derivades de la tasca.

Aquesta pòlissa actuarà com a primària i en primera instància davant de qualsevol altra existent relativa a aquest contracte que pogués tenir contractada qualsevol intervinent.

El contractista haurà de comunicar immediatament qualsevol incidència, anomalia o sinistre que hagi tingut lloc.

IV. CONCLUSIONS

Queda acreditada la justificació de la necessitat de contractar d'acord amb els articles 1, 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

S'han justificat i informat les consideracions a tenir en compte, incloent les estimacions econòmiques, en el procediment de contractació i en especial en els plecs administratius.

Rubí, a data de la signatura electrònica

Directora de l'àrea de Sostenibilitat
i Serveis Municipals