



Identificació de l'expedient

Relatiu a l'inici de l'expedient del contracte de la prestació del servei dels treballs de poda de l'arbrat de titularitat municipal de Granollers.

Fets:

1. L'ajuntament de Granollers disposa d'un patrimoni arbrat de prop de 20.000 unitats que forma part de la infraestructura verda i blava de la ciutat. Els arbres de titularitat pública són elements amb valor patrimonial que ofereixen grans beneficis a la ciutadania i precisen d'una gestió activa.
2. Per a garantir el bon estat d'aquesta infraestructura verda arbrada de la ciutat és necessari realitzar anualment actuacions de control de capçada mitjançant podes selectives.
3. Atès el que s'estableix l'article 25.2 apartats de la Llei 7/1985, de 2 d'abril, reguladora de les bases del règim local:

"2. El municipi exerceix, en tot cas, com a competències pròpies, en els termes de la legislació de l'Estat i de les comunitats autònomes, en les matèries següents:
b) Medi ambient urbà: en particular, parcs i jardins públics, gestió dels residus sòlids urbans i protecció contra la contaminació acústica, lumínica i atmosfèrica en les zones urbanes."

Així doncs, l'Ajuntament de Granollers és competent per esporgar arbres en espais públics com a part de la seva responsabilitat en la gestió de "parcs i jardins" i la "protecció del medi ambient"

4. L'ajuntament de Granollers no disposa de recursos humans i tècnics propis suficients per poder prestar directament la totalitat d'aquest servei, motiu pel qual cal procedir a la contractació d'empreses externes especialitzades en arboricultura, tal com estableix l'objectiu d'estabilitat pressupostària i control de despesa, amb els fonaments jurídics que regulen aquest tipus de contractació.
5. Per aquest motiu és necessari iniciar un procés de licitació per a contractar la prestació del servei dels treballs de poda de l'arbrat de titularitat municipal de Granollers amb una durada de dos anys a comptar des de la data de la formalització del contracte, prorrogable un any més, amb un pressupost base de licitació de **179.218,95** euros de preu base, 5.376,56 euros d'IVA 10% i 26.345,18 euros d'IVA 21% que fan un total de **210.940,69** euros, amb la distribució de despesa anual següent:

Any	partida	Base	IVA 10%	IVA 21%	TOTAL
2027	L3222 17150 21000	89.046,15 €	2.671,38 €	13.089,78 €	104.807,31 €
2028	L3222 17150 21000	90.172,80 €	2.705,18 €	13.255,40 €	106.133,38 €
	TOTAL	179.218,95 €	5.376,56 €	26.345,18 €	210.940,69 €



6. L'objecte del contracte és la prestació del servei de poda de l'arbrat de titularitat municipal de Granollers.
7. El **CPV** d'aplicació en aquestes prestacions és: **77341000-2 Poda d'arbres**
8. El servei de Medi Ambient i Espais Verds ha redactat les bases tècniques, recollides en el plec de condicions tècniques (PPT), on es relacionen tant les tasques i elements a podar, com les condicions d'execució dels treballs.
9. La divisió en lots no es considera adequada en aquest contracte de servei de poda, ja que la prestació requereix una planificació i coordinació tècnica unitària per garantir una execució eficient i homogènia dels treballs. La fragmentació podria generar problemes d'organització, duplicació de recursos i dificultats en la gestió i supervisió del servei. Per aquest motiu, es considera més eficient licitar el contracte com una única unitat funcional.
10. L'estudi econòmic realitzat per obtenir els quadres de desglossament del pressupost base de licitació s'ha calculat a partir dels salaris del conveni estatal de jardineria vigent, costos de maquinària i eines previstes, rendiments i altres despeses directes i indirectes. Desglossament del pressupost base de licitació:

	2027			2028			Prórroga 2029		
	Ut	Preu/ut	Total	Ut	Preu/ut	Total	Ut	Preu/ut	Total
Campanya hivern									
Poda de formació arbre petit	25	28,61 €	715,25 €	25	29,33 €	733,25 €	25	30,07 €	751,70 €
Poda de formació arbre mitjà	35	32,73 €	1.145,55 €	35	33,53 €	1.173,55 €	35	34,35 €	1.202,23 €
Poda de manteniment arbre mitjà	45	35,22 €	1.584,90 €	45	36,10 €	1.624,50 €	45	37,00 €	1.665,09 €
Poda de manteniment arbre gran	52	45,93 €	2.388,36 €	52	47,09 €	2.448,68 €	52	48,28 €	2.510,52 €
Poda de manteniment arbre exemplar	38	81,73 €	3.105,74 €	38	83,74 €	3.182,12 €	38	85,80 €	3.260,38 €
Poda periòdica arbre mitjà	12	59,22 €	710,64 €	12	60,71 €	728,52 €	12	62,24 €	746,85 €
Poda periòdica arbre gran	25	82,52 €	2.063,00 €	25	84,59 €	2.114,75 €	25	86,71 €	2.167,80 €
Poda periòdica arbre exemplar	35	113,61 €	3.976,35 €	35	116,46 €	4.076,10 €	35	119,38 €	4.178,35 €
Poda de reducció arbre mitjà	30	57,82 €	1.734,60 €	30	59,25 €	1.777,50 €	30	60,72 €	1.821,46 €
Poda de reducció arbre gran	52	86,96 €	4.521,92 €	52	89,08 €	4.632,16 €	52	91,25 €	4.745,09 €
Poda de reducció arbre exemplar	38	170,15 €	6.465,70 €	38	174,29 €	6.623,02 €	38	178,53 €	6.784,17 €
Poda de reformació arbre mitjà	7	88,46 €	619,22 €	7	90,68 €	634,76 €	7	92,96 €	650,69 €
Poda de reformació arbre gran	15	157,69 €	2.365,35 €	15	161,66 €	2.424,90 €	15	165,73 €	2.485,95 €
Poda de reformació arbre exemplar	13	239,80 €	3.117,40 €	13	245,57 €	3.192,41 €	13	251,48 €	3.269,22 €
TALA arbre petit	5	28,25 €	141,25 €	5	28,88 €	144,40 €	5	29,52 €	147,62 €
TALA arbre mitjà	10	55,96 €	559,60 €	10	57,25 €	572,50 €	10	58,57 €	585,70 €
TALA arbre gran	10	127,69 €	1.276,90 €	10	130,65 €	1.306,50 €	10	133,68 €	1.336,79 €
TALA arbre exemplar	5	199,56 €	997,80 €	5	203,92 €	1.019,60 €	5	208,38 €	1.041,88 €
Poda palmera mitjana	2	68,50 €	137,00 €	2	70,16 €	140,32 €	2	71,86 €	143,72 €
Poda palmera gran	5	94,81 €	474,05 €	5	97,14 €	485,70 €	5	99,53 €	497,64 €
Poda palmera exemplar	8	155,19 €	1.241,52 €	8	158,87 €	1.270,96 €	8	162,64 €	1.301,10 €
Total hivern	467		39.342,10 €	467		40.306,20 €	467		41.293,94 €
Campanya estiu									
Poda en verd de manteniment arbre petit	35	24,83 €	869,05 €	35	25,44 €	890,40 €	30	26,06 €	781,95 €
Poda en verd de manteniment arbre mitjà	100	42,63 €	4.263,00 €	90	43,69 €	3.932,10 €	90	44,78 €	4.029,87 €
Poda en verd de manteniment arbre gran	500	61,55 €	30.775,00 €	490	63,09 €	30.914,10 €	480	64,67 €	31.040,90 €
Poda en verd de manteniment arbre exemplar	150	91,98 €	13.797,00 €	150	94,20 €	14.130,00 €	150	96,47 €	14.471,04 €
Total estiu	785		49.704,05 €	765		49.866,60 €	750		50.323,75 €
TOTAL ANY	1252		89.046,15 €	1232		90.172,80 €	1217		91.617,70 €
	30%	IVA 10%	2.671,38 €	30%	IVA 10%	2.705,18 €	30%	IVA 10%	2.748,53 €
	70%	IVA 21%	13.089,78 €	70%	IVA 21%	13.255,40 €	70%	IVA 21%	13.467,80 €
TOTAL IVA INCLOS			104.807,31 €			106.133,38 €			107.834,03 €



	2027	2028	TOTAL	Prórroga 2029
Costos directes				
Ma d'obra	34.698,94 €	35.308,28 €	70.007,22 €	35.874,05 €
Vehicles i maquinària	34.140,61 €	34.501,87 €	68.642,48 €	35.054,72 €
Eines i utensilis	5.739,07 €	5.727,53 €	11.466,60 €	5.819,31 €
Taxes abocador	250,08 €	237,78 €	487,86 €	241,58 €
Total Costos directes	74.828,70 €	75.775,46 €	150.604,16 €	76.989,66 €
Costos indirectes				
Despeses generals (13%)	9.727,73 €	9.850,81 €	19.578,54 €	10.008,66 €
Total Costos indirectes	9.727,73 €	9.850,81 €	19.578,54 €	10.008,66 €
Benefici industrial (6%)	4.489,72 €	4.546,53 €	9.036,25 €	4.619,38 €
TOTAL Base imposable	89.046,15 €	90.172,80 €	179.218,95 €	91.617,70 €
IVA 10%	2.671,38 €	2.705,18 €	5.376,56 €	2.748,53 €
IVA 21%	13.089,78 €	13.255,40 €	26.345,18 €	13.467,80 €
TOTAL	104.807,31 €	106.133,38 €	210.940,69 €	107.834,03 €

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33a LCSP, la quantia del pressupost base es considera estimativa i té el caràcter de pressupost màxim i limitatiu d'aquest contracte condicionat a la quantitat de serveis que efectivament realitzi l'empresa contractista en funció dels serveis requerits, aplicant els corresponents preus unitaris. L'Ajuntament no resta obligat a exhaurir el pressupost en atenció a què el preu final es determina en funció de les necessitats de l'administració i aplicant els preus unitaris corresponents.

11. Valor estimat del contracte (VEC): **306.680,44 €**

Període executiu (2 anys):	179.218,95 €
Prórroga (1 any):	91.617,70 €
Modificacions (20%):	35.843,79 €

12. L'aplicació de diferents tipus d'IVA es justifica de la manera següent: s'estima que el 30 % dels costos del servei de poda corresponen a activitats de neteja i gestió de residus, subjectes al 10 % d'IVA, mentre que el 70 % restant correspon a serveis generals, subjectes al tipus general del 21 % d'IVA.

13. Conveni laboral d'aplicació: Conveni col·lectiu d'àmbit estatal de jardineria (codi de conveni núm. 99002995011981)

14. D'acord amb el conveni col·lectiu aplicable, no existeix obligació de subrogació del personal adscrit al contracte.



15. Donada l'especialització de les tasques dins el sector de l'arboricultura, les empreses licitadores es comprometran a l'adscripció dels mitjans següents:

Compromís d'adscripció de mitjans personals

L'empresa licitadora, es compromet a adscriure a l'execució de la contracta els mitjans personals relacionats a continuació:

Núm. perfils	Perfil
1	Tècnic en arboricultura per a les funcions de responsable tècnic de la contracta i coordinació
	Requisits professionals: • Llicenciatura en Enginyeria tècnica agrícola o Grau equivalent. • Experiència mínima professional de sis (6) anys en el desenvolupament de tasques similars a les que constitueixen l'objecte del contracte.
1	Especialista arboricultor per a les funcions de podador especialista
	Requisits professionals: • Certificat europeu ETW (European Tree Worker). • Experiència mínima professional de sis (6) anys en el desenvolupament de tasques similars a les que constitueixen l'objecte del contracte.

Compromís d'adscripció de mitjans materials

L'empresa licitadora, es compromet a adscriure a l'execució de la contracta els mitjans materials relacionats a continuació:

Núm. perfils	Perfil
1	vehicle tipus turisme , destinat al desplaçament del coordinador o responsable tècnic del contracte.
1	vehicle tipus furgoneta , destinat al desplaçament dels equips operatius, material i al suport de les tasques pròpies del servei
1	Plataforma elevadora autopropulsada de mínim fins a 12 m. d'alçada
1	Plataforma elevadora autopropulsada de mínim fins a 14 m. d'alçada
1	Camió cistella de mínim fins a 23 m. d'alçada
1	Trituradora de restes vegetals

16. Clàusules mediambientals, socials i ètiques:



- Contractació de dones en sectors masculinitzats. (Codi S6IG2)

D'acord amb el punt 4 de la present memòria, l'Ajuntament no disposa de recursos humans i tècnics propis suficients per poder prestar directament la totalitat del servei objecte del contracte, motiu pel qual cal recórrer a la contractació d'empreses externes especialitzades.

Aquesta limitació de recursos afecta igualment la capacitat municipal per efectuar controls específics i sistemàtics sobre la totalitat de les obligacions socials, ambientals i ètiques que es puguin incorporar als plecs contractuals, sens perjudici de les funcions de supervisió ordinària atribuïdes al responsable del contracte.

En conseqüència, les condicions especials d'execució i els mecanismes de verificació associats es defineixen atenent criteris de proporcionalitat, verificabilitat efectiva i adequació als recursos disponibles, garantint en tot cas el compliment de les obligacions establertes a la legislació de contractes del sector públic.

Quan la naturalesa o complexitat de les actuacions de control excedeixi la capacitat operativa ordinària dels serveis municipals, s'haurà de preveure el suport de mitjans externs especialitzats o altres mecanismes de verificació adequats que permetin garantir el seguiment efectiu de les obligacions contractuals establertes.

Justificació específica de la clàusula S6IG2

El sector de l'arboricultura i de la poda d'arbrat presenta tradicionalment una baixa presència de dones en els perfils operatius objecte del contracte. En aquest context, es considera adequat incorporar una condició especial d'execució orientada a fomentar la igualtat efectiva entre dones i homes, promovent la contractació de dones per a l'execució del contracte quan es produeixin noves incorporacions o substitucions de personal, sempre que existeixin candidates que compleixin els requisits professionals exigits. Aquesta mesura està vinculada a l'objecte del contracte, és proporcionada i contribueix a impulsar la igualtat d'oportunitats en un sector tradicionalment masculinitzat, d'acord amb el que preveu l'article 202 de la LCSP.

17. Justificació dels criteris de valoració:

A. Criteris avaluable mitjançant judici de valor (Fins a 45 punts)

D'acord amb els articles 145 i concordants de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), els criteris d'adjudicació han d'estar vinculats a l'objecte del contracte i permetre identificar l'oferta amb millor relació qualitat-preu.

En aquest sentit, es considera procedent incorporar com a criteri d'adjudicació sotmès a judici de valor l'aportació d'un Pla de funcionament del servei, atès que el seu contingut permet valorar aspectes qualitatius directament relacionats amb l'organització,



planificació, execució tècnica i sostenibilitat de les prestacions objecte del contracte.

Aquest criteri resulta especialment rellevant en contractes de serveis amb una elevada incidència de factors organitzatius i operatius en la correcta execució dels treballs, ja que permet analitzar la coherència, viabilitat i adequació de la proposta tècnica presentada pels licitadors, així com la seva capacitat d'adaptació a les necessitats del servei.

Concretament, mitjançant aquest criteri es valoraran aspectes vinculats a:

- L'organització dels treballs, incloent plannings, horaris i sistemes de comunicació i coordinació.
- Els recursos humans adscrits a la contracta i la seva adequació quantitativa i funcional.
- La metodologia i sistemes d'execució dels treballs.
- Els equips i mitjans materials destinats a cada campanya de poda.
- Els rendiments previstos i la planificació operativa.
- Les mesures destinades a la reducció d'emissions contaminants i acústiques de la maquinària emprada.
- Els calendaris d'execució i els quadres d'inici i finalització de les diferents campanyes de treball.

La valoració d'aquests elements no pot efectuar-se adequadament mitjançant fórmules automàtiques, atès que requereix una apreciació tècnica comparativa sobre la qualitat, coherència, viabilitat i adequació de les propostes presentades pels licitadors, motiu pel qual resulta necessari configurar-lo com un criteri sotmès a judici de valor.

Desglòs de la puntuació atribuïda a cada subcriteri

A.1. Aspectes relacionats amb l'organització i gestió eficient del servei. (Fins a 35 punts)

- A.1.1 Planificació de les tasques objecte del contracte per tipus de campanya (hivern-estiu) (fins a 20 punts)
- A.1.2 Previsió d'actuació en situacions imprevistes (fins a 3 punts)
- A.1.3 Establiment de sistemes de control de la qualitat en la prestació del servei. (fins a 3 punts)
- A.1.4 Supervisió dels equips de treball i comunicació. (fins a 3 punts)
- A.1.5 Definició horària de la prestació del servei (fins a 2 punts)
- A.1.6 Revalorització i aprofitament de residus (fins a 2 punts)
- A.1.7 Minimització de productes químics (fins a 2 punts)

A.2. Aspectes relacionats amb la gestió dels mitjans tècnics i humans adscrits al servei. (Fins a 10 punts)



A.2.1 Personal d'ofici inclòs en la oferta, (fins a 5 punts)

A.2.2 Prestacions i tipus dels vehicles i mitjans proposats. (fins a 5 punts)

Aquest criteri respecta els principis d'igualtat de tracte, proporcionalitat i vinculació a l'objecte del contracte, en la mesura que tots els licitadors coneixen prèviament pes dels aspectes objecte de valoració i com aquests incideixen directament en la qualitat final de la prestació i en la correcta execució del servei.

B. Criteris avaluable mitjançant fórmula matemàtica (Fins a 55 punts)

B.1. Oferta econòmica (45 punts):

Es valorarà el percentatge de baixa lineal sobre els preus unitaris de licitació (IVA exclòs), donant la puntuació màxima a l'oferta amb més percentatge de baixa i proporcionalment segons l'expressió de la fórmula a les restants ofertes. La justificació del criteri rau òbviament en la reducció del preu de la contracta.

Es considerarà baixa temerària percentatges de baixa superiors al 8% respecte a la mitjana d'ofertes presentades.

$$P_o = P_m \cdot \sqrt{\frac{B_o}{B_m}}$$

On:

P_o : Puntuació de la oferta

P_m : Puntuació màxima (45 punts)

B_o : Baixa de la oferta expressada en %

B_m : Baixa màxima de les ofertes presentades expressada en %

B.2. Especialització dels equips humans (10 punts):

D'acord amb l'article 145.2 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), els criteris d'adjudicació poden incloure aspectes relacionats amb la qualitat, l'organització, la qualificació i l'experiència del personal assignat a l'execució del contracte, sempre que aquests criteris estiguin vinculats a l'objecte del contracte i aportin un valor afegit mesurable a l'execució del servei.

En el marc del present contracte, que inclou tasques de poda d'arbres urbans —algunes



d'elevada dificultat tècnica o risc—, la qualificació del personal responsable és un factor clau per garantir:

- La correcta execució tècnica de les actuacions, respectant la fisiologia de l'arbre i els criteris en arboricultura.
- La seguretat de les persones i els béns, tant del personal operari com de vianants, usuaris de l'espai públic o vehicles.
- La reducció de riscos laborals i ambientals, especialment en treballs en alçada o prop de xarxes de serveis.
- L'adequació a bones pràctiques internacionals reconegudes, com les establertes per l'European Arboricultural Council (EAC), entitat que regula la certificació European Tree Worker (ETW).

Així, la valoració positiva de la presentació de certificats ETW per part del personal assignat a tasques de poda, o altres certificacions equivalents reconegudes a nivell europeu, constitueix una millora tècnica directament vinculada a l'objecte del contracte i no discriminatòria, ja que no es configura com una exigència excloent, sinó com un factor de qualitat que incideix de forma objectiva en la seguretat, eficàcia i sostenibilitat del servei prestat.

Aquesta mesura, a més, s'alinea amb els principis de la LCSP en matèria de contractació estratègica, qualitat del servei i promoció del valor afegit en la prestació dels contractes públics.

Durant els diferents períodes de poda establerts al PTT, l'empresa podrà assignar un nombre variable d'efectius humans especialitzats per a l'execució del servei, amb un mínim de dos podadors especialitzats i un màxim de quatre.

Es valoraran amb la màxima puntuació aquelles ofertes que proposin una millora dels equips mínims establerts als plecs, mitjançant una major dotació de personal adscrit de manera completa i directa, i que disposi del Certificat European Tree Worker (ETW).

Els licitadors hauran de complimentar un llistat de tots els títols i certificats dels arboricultors que quedaran adscrits a la contracta. Es valorarà positivament estar en possessió del Certificat European Tree Worker (ETW), d'acord amb l'interval següent:

100% d'arboricultors amb ETW	10 punts
del 50 al 99% d'arboricultors amb ETW	5 punts
del 26 al 49% d'arboricultors amb ETW	2,5 punts
Fins al 25% d'arboricultors amb ETW	0 punts



18. Caldrà dotar de consignació suficient i adequada a aquestes partides pels exercicis 2027 i 2028. Per tant cal declarar la pluriennalitat d'aquest contracte, amb càrrec als aplicatius pressupostaris següents:

L3222/17150/21000 Manteniment arbrat

Fonaments de dret:

Articles 19 i 22 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, pel que fa als contractes subjectes a regulació harmonitzada

Article 17 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la qualificació dels contractes de serveis.

Articles 28 i 116 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la necessitat i justificació de la contractació a realitzar.

Article 62 de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la designació del responsable del contracte.

Article 99.3 Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la divisió per lots.

Article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa a la insuficiència de medis propis.

Article 156, de la Llei 9/2017, de 9 de novembre, Llei de contractes del sector públic, pel que fa al procediment obert harmonitzat i tramitació ordinària.

Conclusió:

1. Per tal de cobrir la necessitat de la prestació del servei de poda de l'arbrat de titularitat municipal de Granollers, sol·licito l'inici de l'expedient de licitació, per l'adjudicació de l'esmentat servei per un període de dos anys, prorrogable un any més, amb un import màxim de la contracta de **179.218,95** euros de preu base, 5.376,56 euros d'IVA 10% i 26.345,18 euros d'IVA 21% que fan un total de **210.940,69** euros, a càrrec de l'aplicació pressupostària : L3222/17150/21000 - Manteniment arbrat

Any	partida	Base	IVA 10%	IVA 21%	TOTAL
2027	L3222 17150 21000	89.046,15 €	2.671,38 €	13.089,78 €	104.807,31 €
2028	L3222 17150 21000	90.172,80 €	2.705,18 €	13.255,40 €	106.133,38 €
	TOTAL	179.218,95 €	5.376,56 €	26.345,18 €	210.940,69 €



2. Declarar la pluriennalitat de la despesa per un import de **210.940,69** euros (IVA inclòs), que s'executarà durant els anys 2027 i 2028 i condicionar l'aplicació de recursos autoritzats en l'acord segon a l'aprovació definitiva del pressupost de l'Ajuntament dels exercici 2027, a càrrec de les aplicacions pressupostàries L3222/17150/21000 - Manteniment arbrat
3. Sol·licitar al Servei de Contractació la redacció dels plecs de clàusules administratives i aprovar els plecs de clàusules administratives particulars i de prescripcions tècniques particulars que han de regir el contracte i el seu procés d'adjudicació mitjançant procediment obert harmonitzat i tramitació ordinària anticipada.
4. Designar com a responsable del contracte Àlex Bella Vivancos, tècnic del Servei d'Espais Verds de l'Ajuntament de Granollers.

Signat digitalment per
QUIM COMAS
ESTANY
Data: 15/07/2026
10:20:04