

INFORME-PROPOSTA DE CONTRACTACIÓ_INICI

Regidoria: Medi Ambient
Exp.: 2608/2024

RESUM OBJECTE: Contracte dels treballs de poda de l'arbrat viari d'Arenys de Munt, retirada de restes, neteja dels espais afectats i tala de l'arbrat mort, perillós o problemàtic.

VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE: 200.286,71 € IVA exclòs

TIPUS CONTRACTE: ☐ Obra ☒ Servei ☐ Subm. ☐ Conces. S. ☐ Conces. O. ☐ Privat

PROCEDIMENT:

- ☐ Obert simplificat sumari(art. 159.6 LCSP)
- ☐ Obert simplificat (art. 159 LCSP)
- ☒ Obert
- ☐ Obert Harmonitzat
- ☐ Restringit
- ☐ Restringit Harmonitzat
- ☐ Negociat
- ☐ Negociat Harmonitzat

TRAMITACIÓ: ☒ Ordinària ☐ Urgent

Es tramita anticipadament d'acord amb l'apartat 2 de la Disposició Addicional Tercera de la LCSP.

1. COMPETÈNCIA MUNICIPAL QUE S'EXERCEIX:

Medi ambient urbà: en particular, parcs i jardins públics

Competència pròpia, atribuïda per l'article 66.3 del 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.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE I DIVISIÓ EN LOTS:

Constitueix l'objecte del contracte els treballs de poda de l'arbrat viari d'Arenys de Munt, la retirada de restes, la neteja dels espais afectats i la tala de l'arbrat mort, perillós o problemàtic.

L'inventari de l'arbrat objecte del contracte consta de 1.578 exemplars. El contractista assumirà la poda d'aquest arbrat, ja sigui en carrers, places i parcs de la vila, així com

també aquell que es troba en els patis i recintes dels equipaments municipals (escoles, edificis municipals, cementiri, etc.).

Es preveu que els treballs s'executin, principalment, en dues podes estacionals (poda de tardor/hivern i poda d'estiu o poda en verd) i, en menor mesura, en treballs puntuals i esporàdics.

Els treballs es realitzaran d'acord amb les condicions establertes en el plec de prescripcions tècniques de la licitació.

Poda estacional, en dos períodes anuals:

- Poda estacional de **tardor/hivern**, segons el Pla de poda de l'arbrat viari d'Arenys de Munt 2025-2028 que consta com a annex del plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació.
- Poda estacional **d'estiu o poda en verd** de l'arbrat necessari en cadascuna de les anualitats del contracte, consistent en l'eliminació de brots i branques baixes. A partir de l'experiència tècnica i de l'estadística de necessitats d'anys anteriors, s'estima que un 10% de l'arbrat ha de ser objecte dels treballs de poda d'estiu.

Treballs puntuals de poda i tala, per cobrir les possibles situacions en què es pugui trobar l'arbrat, com trencament de branques, pes excessiu del brancatge que pugui suposar un risc o d'altres casuístiques. A partir de l'experiència tècnica i de l'estadística de necessitats d'anys anteriors, s'estima que un 1% de l'arbrat ha de ser objecte de treballs esporàdics en cadascuna de les anualitats del contracte, i es preveu la tala de 6 peus de forma anual. Aquests treballs es realitzaran a petició del responsable del contracte i el contractista disposarà d'un termini de 3 dies per a executar-los.

Tots els treballs inclouen la retirada de les restes generades, la neteja dels espais afectats i la gestió sostenible dels residus.

• **Justificació de la no divisió en lots:**

De conformitat amb l'article 99.3 de la LCSP, no es contempla la divisió del contracte en lots per raons d'idoneïtat en l'execució global, atès que les prestacions que l'integren es troben íntimament relacionades i requereixen una coordinació en conjunt, de tal manera que la seva divisió i execució a través de diferents adjudicataris esdevindria en excés complexa i incidiria en la pèrdua d'efectivitat i en l'òptima forma d'acompliment.

• **CODI CPV:**

77341000-2 Poda d'arbres

77211400-6 Serveis de tala d'arbres

3. NECESSITAT DE CONTRACTAR:

Les necessitats a satisfer busquen salvaguardar la conservació de l'arbrat i obtenir un arbrat viari sa i segur, amb un desenvolupament i una estructura adequades que permetin garantir la seguretat i assegurar les mínimes interferències i conflictes amb els diferents elements i infraestructures propis de l'àmbit urbà: vianants, façanes, trànsit, senyalització, serveis públics, etc.

4. JUSTIFICACIÓ DE LA MANCA DE MITJANS PROPIS:

L'Ajuntament d'Arenys de Munt no disposa dels mitjans humans i materials necessaris i adients per cobrir les necessitats que es tracta de satisfer.

5. JUSTIFICACIÓ DE LA TRAMITACIÓ URGENT DE L'EXPEDIENT, si s'escau:

No s'escau.

6. DURADA:

Durada Inicial: 45 mesos

La durada del contracte inclou 4 podes estaciones d'hivern i 4 podes estacionals d'estiu.

Pròrroga: No es preveu la possibilitat de pròrroga

Data d'inici prevista: 01/02/2025

7. DADES ECONÒMIQUES

• Preu de licitació



Preu/unitat:



A tant alçat:



Altres sistema de determinació del preu:

La determinació del preu s'estableix a preu unitari per a cadascuna de les tipologies d'actuacions previstes (IVA exclòs). Els preus unitaris màxims de la licitació són:

Codi	Tipus d'actuació	Preu/Ut MÀXIM (IVA exclòs)
1,1	Poda de formació d'arbres 2-6	35,23 €
1,2	Poda de manteniment d'arbres 2-6	31,03 €
1,3	Poda de manteniment d'arbres 6-16	45,78 €
1,4	Poda de manteniment d'arbres >16	66,48 €
1,5	Poda periòdica d'arbres (brocada) 2-6	41,46 €
1,6	Poda periòdica d'arbres (brocada) 6-16	66,39 €
1,7	Poda de reducció d'arbres 6-12	75,11 €
1,8	Poda de reducció d'arbres 12-16	134,41 €
1,9	Poda en verd d'arbres 2-6	31,03 €
1,10	Poda en verd d'arbres 6-16	45,78 €
1,11	Poda en verd d'arbres >16	66,48 €
1,12	Tala d'arbres 2-6	29,13 €
1,13	Tala d'arbres 6-16	74,97 €
1,14	Tala d'arbres >16	147,79 €

El detall dels costos inclosos en cadascun dels preus unitaris és el següent:

1,1	Poda de formació d'arbres 2-6			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,1863	Encarregat	20,22	3,77
h	0,3727	Oficial	19,03	7,09
h	0,3727	Peó	15,68	5,84
h	0,0700	Trituradora	20,50	1,44
h	0,0700	Camió	15,25	1,07
h	0,1400	Cistella elevadora	13,88	1,94
h	0,3727	Utilatge	0,02	0,01
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				23,67
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	2,61
		Preu (sense IVA)		35,23

1,2	Poda de manteniment d'arbres 2-6			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,1429	Encarregat	20,22	2,89
h	0,2857	Oficial	19,03	5,44
h	0,2857	Peó	15,68	4,48
h	0,0700	Trituradora	20,50	1,44
h	0,0700	Camió	15,25	1,07
h	0,1400	Cistella elevadora	13,88	1,94
h	0,2857	Utilatge	0,02	0,01
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				19,78
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	2,30
		Preu (sense IVA)		31,03

1,3	Poda de manteniment d'arbres 6-16			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,2726	Encarregat	20,22	5,51
h	0,4870	Oficial	19,03	9,27
h	0,4870	Peó	15,68	7,64
h	0,1369	Trituradora	20,50	2,81
h	0,1369	Camió	15,25	2,09
h	0,2592	Cistella elevadora	13,88	3,60
h	0,4870	Utilitatge	0,02	0,01
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				33,44
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	3,39
		Preu (sense IVA)		45,78

1,4	Poda de manteniment d'arbres >16			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,4730	Encarregat	20,22	9,56
h	0,7059	Oficial	19,03	13,43
h	0,7059	Peó	15,68	11,07
h	0,2589	Trituradora	20,50	5,31
h	0,2589	Camió	15,25	3,95
h	0,3978	Cistella elevadora	17,01	6,77
h	0,7059	Utilitatge	0,02	0,01
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				52,61
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	4,92
		Preu (sense IVA)		66,48

1,5	Poda de brocada d'arbres 2-6			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,2275	Encarregat	20,22	4,6
h	0,4600	Oficial	19,03	8,75
h	0,4600	Peó	15,68	7,21
h	0,1000	Trituradora	20,50	2,05
h	0,1000	Camió	15,25	1,53
h	0,2000	Cistella elevadora	13,88	2,78
h	0,4600	Utilitatge	0,02	0,01
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				29,44
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	3,07
		Preu (sense IVA)		41,46

1,6	Poda de brocada d'arbres 6-16			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,4950	Encarregat	20,22	10,01
h	0,6600	Oficial	19,03	12,56
h	0,6600	Peó	15,68	10,35
h	0,2711	Trituradora	20,50	5,56
h	0,2711	Camió	15,25	4,13
h	0,5322	Cistella elevadora	13,88	7,39
h	0,6600	Utiltatge	0,02	0,01
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				52,52
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	4,92
		Preu (sense IVA)		66,39

1,7	Poda de reducció d'arbres 6-12			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,3500	Encarregat	20,22	7,08
h	0,7000	Oficial	19,03	13,32
h	0,7000	Peó	15,68	10,98
h	0,4204	Trituradora	20,50	8,62
h	0,4204	Camió	15,25	6,41
h	0,8408	Cistella elevadora	13,88	11,67
h	0,7000	Utiltatge	0,02	0,01
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				60,6
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	5,56
		Preu (sense IVA)		75,11

1,8	Poda de reducció d'arbres 12-16			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,7850	Encarregat	20,22	15,87
h	1,5500	Oficial	19,03	29,50
h	1,5500	Peó	15,68	24,30
h	0,7472	Trituradora	20,50	15,32
h	0,7472	Camió	15,25	11,39
h	1,1944	Cistella elevadora	13,88	16,58
h	1,5500	Utiltatge	0,02	0,03
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				115,5
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	9,96
		Preu (sense IVA)		134,41



Ajuntament
d'Arenys de Munt

1,9	Poda en verd d'arbres 2-6			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,1429	Encarregat	20,22	2,89
h	0,2857	Oficial	19,03	5,44
h	0,2857	Peó	15,68	4,48
h	0,0700	Trituradora	20,50	1,44
h	0,0700	Camió	15,25	1,07
h	0,1400	Cistella elevadora	13,88	1,94
h	0,2857	Utiltatge	0,02	0,01
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				19,78
		Despesa indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	2,30
		Preu (sense IVA)		31,03

1,10	Poda en verd d'arbres 6-16			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,2726	Encarregat	20,22	5,51
h	0,4870	Oficial	19,03	9,27
h	0,4870	Peó	15,68	7,64
h	0,1369	Trituradora	20,50	2,81
h	0,1369	Camió	15,25	2,09
h	0,2592	Cistella elevadora	13,88	3,60
h	0,4870	Utiltatge	0,02	0,01
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				33,44
		Despesa indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	3,39
		Preu (sense IVA)		45,78

1,11	Poda en verd d'arbres >16			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,4730	Encarregat	20,22	9,56
h	0,7059	Oficial	19,03	13,43
h	0,7059	Peó	15,68	11,07
h	0,2589	Trituradora	20,50	5,31
h	0,2589	Camió	15,25	3,95
h	0,3978	Cistella elevadora	17,01	6,77
h	0,7059	Utiltatge	0,02	0,01
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				52,61
		Despesa indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	4,92
		Preu (sense IVA)		66,48

1,12	Tala d'arbres 2-6			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,0900	Encarregat	20,22	1,82
h	0,2100	Oficial	19,03	4,00
h	0,2100	Peó	15,68	3,29
h	0,1269	Trituradora	20,50	2,60
h	0,1269	Camió	15,25	1,94
h	0,1338	Cistella elevadora	13,88	1,86
h	0,2100	Utilitatge	0,02	0,00
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				18,02
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	2,16
		Preu (sense IVA)		29,13

1,13	Tala d'arbres 6-16			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	0,4830	Encarregat	20,22	9,77
h	0,7650	Oficial	19,03	14,56
h	0,7650	Peó	15,68	12,00
h	0,2550	Trituradora	20,50	5,23
h	0,2550	Camió	15,25	3,89
h	0,9000	Cistella elevadora	13,88	12,49
h	0,7650	Utilitatge	0,02	0,02
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				60,47
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	5,55
		Preu (sense IVA)		74,97

1,14	Tala d'arbres >16			
amidament	rendiment	unitats	preu/unitat	preu unit
h	1,3500	Encarregat	20,22	27,30
h	1,1550	Oficial	19,03	21,98
h	1,1550	Peó	15,68	18,11
h	0,7650	Trituradora	20,50	15,68
h	0,7650	Camió	15,25	11,67
h	1,8000	Cistella elevadora	17,01	30,62
h	1,1550	Utilitatge	0,02	0,02
ut	1,0000	Gestió residus	1,69	1,69
ut	1,0000	Vestuari i Epis	0,82	0,82
				127,89
		Despese indirectes		8,95
		Benefici Industrial	8%	10,95
		Preu (sense IVA)		147,79

- **Justificació de costos:**

Per a l'obtenció de cadascun dels costos aplicats als preus unitaris s'han tingut en compte les següents despeses estimades:

DESPESES DIRECTES

Cost de Personal

Els recursos personals estimats per a la prestació són els indicats a la clàusula 8.1. del plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació i inclou:

- 1 persona grup Oficis, subgrup jardiner/encarregat
- 1 persona grup Oficis, subgrup oficial jardiner
- 1 persona grup Oficis, subgrup peó

Per a l'obtenció dels costos de personal s'ha tingut en compte el Conveni col·lectiu d'àmbit estatal del sector de la jardineria 2021-2024 (codi núm. 99002995011981).

Prenent com a referència les taules salarials vigents actualment (2024) i les hores de treball anuals (1.700 hores) del Conveni, s'ha previst un augment del 2% del salari brut anual pels exercicis 2025, 2026, 2027 i 2028, i se n'ha extret la mitjana, a partir de la qual s'ha calculat el cost/hora per a cada tipus de treballador.

Concepte	Encarregat		Oficial jardiner		Peó	
	Mes	Any	Mes	Any	Mes	Any
Sou base (12 mesos)	1.363,97	16.367,64 €	1.304,98	15.659,76 €	1.134,00	13.608,00 €
Plus transport (11 mesos)	115,69	1.272,59 €	115,69	1.272,59 €	115,69	1.272,59 €
Plus conservació i manteniment (12 mesos)	34,71	416,52 €	34,71	416,52 €	34,71	416,52 €
Plus treball perillós (70 dies any)	13,59 €/dia	951,30 €	13,59 €/dia	951,30 €		- €
Plus antiguitat (segons experiència requerida)	70,18	842,16 €	70,18	842,16 €	25,32	303,84 €
Paga estiu	1.363,97	1.363,97 €	1.304,98	1.304,98 €	1.134,00	1.134,00 €
Paga Nadal	1.363,97	1.363,97 €	1.304,98	1.304,98 €	1.134,00	1.134,00 €
Paga verda	1.363,97	1.363,97 €	1.304,98	1.304,98 €	1.134,00	1.134,00 €
SALARI ANUAL		23.942,12 €		23.057,27 €		19.002,95 €
TOTAL S.S.	36,60%	8.762,82 €	33,50%	7.724,19 €	33,50%	6.365,99 €
TOTAL SALARI BRUT ANUAL		32.704,94 €		30.781,46 €		25.368,94 €
Increment 2% 2025		33.359,04 €		31.397,09 €		25.876,32 €
Increment 2% 2026		34.026,22 €		32.025,03 €		26.393,85 €
Increment 2% 2027		34.706,74 €		32.665,53 €		26.921,73 €
Increment 2% 2028		35.400,87 €		33.318,84 €		27.460,16 €
MITJANA SALARI BRUT ANUAL		34.373,22 €		32.351,62 €		26.663,02 €
€/HORA		20,22		19,03		15,68

Cost de vestuari i EPI's

Els costos anuals de vestuari i equips de protecció individual s'han calculat a partir de la següent taula, amb els articles necessaris per a cada treballador/a.

La forma de distribució per incloure el cost en cadascun dels preus unitaris està basat en el repartiment del cost total entre el promig de podes anuals (929,25) per obtenir el cost/arbre, que s'estableix en 0,82 €/arbre.

Cost vestuari i EPIs		
Article	Preu unitat	3 unitats
Samarreta cotó premium màniga curta	4,56 €	13,68 €
Samarreta cotó maniga llarga	7,40 €	22,20 €
Pantalons	41,37 €	124,11 €
Sabata seguretat	60,64 €	181,92 €
Armillà alta visibilitat	2,63 €	7,89 €
Orelleres antisoroll	3,38 €	10,14 €
Ulleres	33,99 €	101,97 €
Guants 3L	2,99 €	8,97 €
Dessuadora	50,83 €	152,49 €
Jaqueta polar	30,67 €	92,01 €
Casc de seguretat de polietilè	15,00 €	45,00 €
TOTAL		760,38 €

Vehicles, maquinària i utilitatges

Els recursos en vehicles, maquinària i utilitatges estimats per a la prestació són els indicats a la clàusula 8.3. del plec de prescripcions tècniques d'aquesta licitació:

- 1 camió de càrrega de 3.500 kg per a recollir i transportar les restes vegetals.
- 1 trituradora de branques i restes vegetals amb capacitat de triturat de mínim 14 cm de diàmetre de branca.
- 1 o 2 plataformes elevadores, adaptades en alçada a l'arbrat i poda d'Arenys de Munt, tenint en compte que la major part de l'arbrat està comprès en el rang entre 2 i 16 m d'alçada (1.293 peus) i 285 peus superen els 16 m d'alçada.
- Les eines i utilitatge que l'empresa adjudicatària consideri necessàries (xerrac, tisores, tisores pneumàtiques, etc.).

El càlcul del preu de la trituradora, el camió i el/s elevador/s està basat en preus de lloguer.

Vehicles, maquinària i utilitatges				
Concepte			Amortització dia (*)	Amortització hora (**)
Trituradora			150,00 €	18,75 €
	L/dia	€/L	Import	L/hora
Combustible	10,00 €	1,40 €	14,00 €	1,75 €
SUBTOTAL (€/hora)				20,50 €
Camió basculant grúa 3500			80,00 €	10,00 €
	L/dia	€/L	Import	L/hora
Combustible	30,00 €	1,40 €	42,00 €	5,25 €
SUBTOTAL (€/hora)				15,25 €
PEMP elevador < 16 m			90,00 €	11,25 €
	L/dia	€/L	Import	L/hora
Combustible	15,00 €	1,40 €	21,00 €	2,63 €
SUBTOTAL (€/hora)				13,88 €
PEMP elevador > 16 m			115,00 €	14,38 €
	L/dia	€/L	Import	L/hora
Combustible	15,00 €	1,40 €	21,00 €	2,63 €
SUBTOTAL (€/hora)				17,01 €

(*) es compta 20 dies laborables al mes

(**) es compta 8 hores laborables al dia

El càlcul del preu de l'utilitatge està basat en preus de mercat de compra i la seva amortització a 12 anys.

Concepte	€ compra/any	AA. Vida 12 a.	AA mensual	AA dia (*)	AA hora (**)
Utilitatge	500,00 €	41,67 €	3,47 €	0,17 €	0,02 €
SUBTOTAL (€/hora)					0,02 €

Gestió de residus

D'acord amb l'experiència del servei dels darrers anys, s'estima una generació anual de 45 tones de restes vegetals, a gestionar en plantes degudament autoritzades. El càlcul dels costos es basa en preus de mercat de gestió per tona.

Concepte	Tones	€/t	Import
Gestió de restes de poda	45,00	35	1.575,00

El cost de la gestió de residus en els preus unitaris s'ha calculat establint un repartiment del cost total entre el promig de podes anuals (929,25) per obtenir el cost/arbre, que s'estableix en 1,69 €/arbre.

DESPESES INDIRECTES

Les despeses indirectes inclouen costos d'assegurança de responsabilitat civil, lloguer de local, subministraments (aigua i electricitat) del local, telèfon i despeses de gestoria i bancàries.

Concepte	Cost
Assegurança Responsabilitat Civil	1.239,26 €
Lloguer de Local	4.001,00 €
Subministraments (aigua i electricitat local)	2.501,00 €
Telèfon	517,00 €
Gestoria/despeses bancàries	57,92 €
TOTAL DESPESES INDIRECTES	8.316,18 €

El cost de les despeses indirectes en els preus unitaris s'ha calculat establint un repartiment del cost total anual entre el promig de podes anuals (929,25) per obtenir el cost/arbre, que s'estableix en 8,95 €/arbre.

BENEFICI INDUSTRIAL

Els preus unitaris resultants inclouen un benefici industrial del 8%.

- Pressupost base de licitació:**

D'acord amb la previsió de la disposició addicional 33^a LCSP, la quantia del pressupost base de licitació 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 recollits en l'oferta econòmica.

Per aquesta licitació el pressupost base de licitació inclou les quatre anualitats d'execució del contracte.

ANY	Import (IVA exclòs)	IVA (21%)	Import total (IVA inclòs)
2025	44.556,01 €	9.356,76 €	53.912,77 €
2026	50.120,15 €	10.525,23 €	60.645,38 €
2027	49.116,84 €	10.314,54 €	59.431,38 €
2028	49.077,96 €	10.306,37 €	59.384,33 €
	192.870,96 €	40.502,90 €	233.373,86 €

En base al pla de poda 2025-2028 i a les estimacions de poda en verd i treballs puntuals, el detall del cost en cadascuna de les anualitats del contracte serà:

COST ANUAL SERVEI 2025			
	UT	PREU/UT	
Poda de formació 2-6	0	35,23	- €
Poda de manteniment 2-6	211	31,03	6.547,33 €
Poda de manteniment 6-16	129	45,78	5.905,62 €
Poda de manteniment >16	3	66,48	199,44 €
Poda periòdica (brocada) 2-6	48	41,46	1.990,08 €
Poda periòdica (brocada) 6-16	295	66,39	19.585,05 €
Poda de reducció 6-12	26	75,11	1.952,86 €
Poda de reducció 12-16	1	134,41	134,41 €
Poda en verd i treballs esporàdics 2-6	46	31,03	1.427,38 €
Poda en verd i treballs esporàdics 6-16	97	45,78	4.440,66 €
Poda en verd i treballs esporàdics >16	31	66,48	2.060,88 €
Tala d'arbres 2-6	3	29,13	87,39 €
Tala d'arbres 6-16	3	74,97	224,91 €
Tala d'arbres >16	0	147,79	- €
TOTAL DESPESES IVA EXCLÒS			44.556,01 €
IVA	21%		9.356,76 €
TOTAL IVA INCLÒS			53.912,77 €



Ajuntament
d'Arenys de Munt

COST ANUAL SERVEI 2026			
	UT	PREU/UT	
Poda de formació 2-6	14	35,23	493,22 €
Poda de manteniment 2-6	104	31,03	3.227,12 €
Poda de manteniment 6-16	233	45,78	10.666,74 €
Poda de manteniment >16	89	66,48	5.916,72 €
Poda periòdica (brocada) 2-6	48	41,46	1.990,08 €
Poda periòdica (brocada) 6-16	295	66,39	19.585,05 €
Poda de reducció 6-12	0	75,11	- €
Poda de reducció 12-16	0	134,41	- €
Poda en verd i treballs esporàdics 2-6	46	31,03	1.427,38 €
Poda en verd i treballs esporàdics 6-16	97	45,78	4.440,66 €
Poda en verd i treballs esporàdics >16	31	66,48	2.060,88 €
Tala d'arbres 2-6	3	29,13	87,39 €
Tala d'arbres 6-16	3	74,97	224,91 €
Tala d'arbres >16	0	147,79	- €
TOTAL DESPESES IVA EXCLÒS			50.120,15 €
IVA	21%		10.525,23 €
TOTAL IVA INCLÒS			60.645,38 €

COST ANUAL SERVEI 2027			
	UT	PREU/UT	
Poda de formació 2-6	0	35,23	- €
Poda de manteniment 2-6	89	31,03	2.761,67 €
Poda de manteniment 6-16	81	45,78	3.708,18 €
Poda de manteniment >16	193	66,48	12.830,64 €
Poda periòdica (brocada) 2-6	48	41,46	1.990,08 €
Poda periòdica (brocada) 6-16	295	66,39	19.585,05 €
Poda de reducció 6-12	0	75,11	- €
Poda de reducció 12-16	0	134,41	- €
Poda en verd i treballs esporàdics 2-6	46	31,03	1.427,38 €
Poda en verd i treballs esporàdics 6-16	97	45,78	4.440,66 €
Poda en verd i treballs esporàdics >16	31	66,48	2.060,88 €
Tala d'arbres 2-6	3	29,13	87,39 €
Tala d'arbres 6-16	3	74,97	224,91 €
Tala d'arbres >16	0	147,79	- €
TOTAL DESPESES IVA EXCLÒS			49.116,84 €
IVA	21%		10.314,54 €
TOTAL IVA INCLÒS			59.431,38 €

COST ANUAL SERVEI 2028			
	UT	PREU/UT	
Poda de formació 2-6	14	35,23	493,22 €
Poda de manteniment 2-6	87	31,03	2.699,61 €
Poda de manteniment 6-16	351	45,78	16.068,78 €
Poda de manteniment >16	0	66,48	- €
Poda periòdica (brocada) 2-6	48	41,46	1.990,08 €
Poda periòdica (brocada) 6-16	295	66,39	19.585,05 €
Poda de reducció 6-12	0	75,11	- €
Poda de reducció 12-16	0	134,41	- €
Poda en verd i treballs esporàdics 2-6	46	31,03	1.427,38 €
Poda en verd i treballs esporàdics 6-16	97	45,78	4.440,66 €
Poda en verd i treballs esporàdics >16	31	66,48	2.060,88 €
Tala d'arbres 2-6	3	29,13	87,39 €
Tala d'arbres 6-16	3	74,97	224,91 €
Tala d'arbres >16	0	147,79	- €
TOTAL DESPESES IVA EXCLÒS			49.077,96 €
IVA	21%		10.306,37 €
TOTAL IVA INCLÒS			59.384,33 €

D'acord amb la previsió dels treballs, no s'estima la necessitat de talar cap arbre de més de 16 m, motiu pel qual no es contemplen unitats en aquesta tipologia d'actuació. Tanmateix, es fa constar el preu unitari, que es reserva per possibles situacions sobrevingudes que es puguin produir durant la durada del contracte.

- **Valor estimat del contracte: 200.286,71 € IVA exclòs**

D'acord amb l'article 101 de la LCSP, el valor estimat del contracte és l'import total a pagar durant tota la vigència del contracte, IVA exclòs, que ha d'incloure qualsevol opció eventual, així com les possibles pròrrogues i modificacions.

Càlcul	Import
PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ 45 mesos, IVA exclòs	192.870,96 €
PRÒRROGUES PREVISTES, IVA exclòs	- €
MODIFICACIONS PREVISTES 5% (excepte 1r any), IVA exclòs	7.415,75 €
VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE, IVA exclòs	200.286,71 €

- **Imputació pressupostària:**

Exercici	Mesos	Aplicació pressupostària			Import (IVA inclòs)
		Org.	Pro.	Eco.	
2025	11	320	171	21000	53.912,77 €
2026	12	320	171	21000	60.645,38 €
2027	12	320	171	21000	59.431,38 €
2028	10	320	171	21000	59.384,33 €
					233.373,86 €

En tractar-se d'una tramitació anticipada, la despesa derivada de l'execució del present contracte anirà imputada als pressupostos generals dels exercicis 2025 i següents, amb la condició suspensiva d'existència de crèdit adequat i suficient en els pressupostos generals de cadascun dels exercicis.

- **Revisió de preus:**

No prevista la revisió de preus.

- **Forma de pagament del preu:**

Els treballs de les podes estacionals, poda de tardor/hivern i poda d'estiu es facturaran per mesos naturals a raó dels treballs efectivament realitzats, indicant en la descripció de la factura: tipus d'actuació i nombre d'arbres per actuació, amb els preus unitaris corresponents. Caldrà adjuntar a la factura una relació que inclogui: carrer, número d'arbres, alçada i tipus d'actuació.

Els treballs puntuals i esporàdics de qualsevol tipologia no inclosos en els dos períodes principals de poda es facturaran per setmanes naturals a raó dels serveis efectivament realitzats, en aplicació dels preus unitaris que derivin de l'adjudicació. Caldrà adjuntar a la factura una relació que inclogui: carrer, número d'arbres, alçada i tipus d'actuació.

La corresponent factura es presentarà a través de la plataforma E-FACT en els deu primers dies del mes següent a la prestació del servei, i la mateixa serà abonada segons els terminis determinats a la Llei de morositat.

8. ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ:

☒ Alcalde, en tant que el VEC no supera el 10% dels recursos ordinaris del pressupost ni els 6 milions d'euros, i en tant que la durada prevista no supera els 4 anys (pròrrogues incloses).

☐ El Ple, en tant que no correspon a l'Alcalde.

9. GARANTIES:

- **Garantia provisional:**

Atenent a les particularitats del contracte i atès que és potestatiu per a l'òrgan de contractació, no es sol·licita aquesta, en virtut del que determina l'art. 106 de la LCSP.

- **Garantia definitiva:**

☒ el 5% del pressupost base de licitació IVA exclòs, segons art. 107.3 de la LCSP

Termini de garantia: El termini de garantia coincidirà amb el termini d'execució del contracte.

10. SOLVÈNCIA I ALTRES CONDICIONS:

S'haurà de presentar:

- DEUC
En tots els casos, el licitador haurà d'omplir les dades del DEUC de la Part IV.- Criteris de Selecció, seccions A i B, apartats 1a), 1b), 5) i secció C subapartats 9), 10)
- Inscripció en el Registre Oficial de Licitadors i empreses classificades del Sector Públic RELIC, o ROLECSP

Mitjans d'acreditació de la solvència econòmica i financera (art. 87 LCSP)

- Existència d'una assegurança de responsabilitat civil per indemnitzacions per riscos professionals, per un valor anual igual o superior a 60.000,00€, vigent en el moment de presentar les propostions.

Mitjà d'acreditació: DEUC Part IV: Criteris de selecció secció B apartat 5

A l'adjudicació del contracte, el contractista aportarà la pòlissa, on constin els imports i els riscos assegurats, i la data de venciment, i rebut conforme es troba al corrent de pagament.

Mitjans d'acreditació de la solvència tècnica i professional (art. 90 i ss LCSP)

- Contracte de serveis / concessió de serveis ☒
- **Relació dels principals serveis** o treballs realitzats en els tres últims anys, d'igual o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, indicant el seu import, data i destinatari públic o privat. A les empreses de nova creació, aquest requisit no els serà d'aplicació d'acord amb l'art. 90.4 LCSP si el contracte no està subjecte a regulació harmonitzada.

Mitjà d'acreditació: Secció B apartat 1.b del DEUC, detall dels principals serveis o treballs efectuats indicant el seu import, data i destinatari.

A l'adjudicació del contracte, el contractista haurà de presentar els certificats de bona execució dels treballs acreditats com a solvència.

- Declaració indicant els **vehicles i la maquinària** que es posarà a disposició per a l'execució dels treballs o prestacions, d'acord amb la clàusula 8.3 del PPT d'aquesta licitació.

Mitjà d'acreditació: Secció C apartat 9 del DEUC. La declaració del DEUC s'haurà de completar.

A l'adjudicació del contracte, el contractista haurà d'aportar relació que inclogui la identificació de cadascun dels vehicles i la maquinària, amb les característiques tècniques corresponents.

11. CRITERIS DE SELECCIÓ DE L'OFERTA MÉS AVANTATJOSA:

Puntuació màxima total: 100 punts

- **Criteris quantificables de forma automàtica (100 punts)**

1.- Oferta econòmica. Fins un màxim de 50 punts

La puntuació de l'oferta econòmica presentada per l'empresa licitadora serà de com a màxim 50 punts. Les empreses licitadores admeses hauran d'igualar o millorar els preus unitaris màxims de la licitació, mitjançant una oferta, entenent aquesta oferta (Ov) com la suma dels resultats del producte de cada preu unitari ofert pel licitador per cadascuna de les quantitats d'unitats estimades.

La fórmula que s'aplicarà per al càlcul de l'oferta més avantatjosa reuneix els criteris de proporcionalitat necessaris per classificar a partir d'un càlcul senzill, lògic i coherent, les ofertes:

$$P_v = [1 - (O_v - O_m) / IL] \times P$$

On:

P_v: punts de l'oferta a valorar

P: punts del criteri preu

O_v: oferta a valorar

O_m: oferta millor

IL: import de licitació

L'oferta de l'empresa amb major puntuació es considerarà l'economicament més avantatjosa. Les ofertes presentades pels licitadors que superin els preus unitaris seran automàticament desestimades.

- **Criteris objectius diferents del preu**

2.- Formació del personal que es proposi pel contracte. Fins 26 punts

Es valorarà que el personal adscrit al contracte estigui en possessió del Certificat European Tree Worker (ETW), així com també la realització de cursos de formació en treballs de poda, treballs en alçada i/o ús de plataformes elevadores.

Els licitadors hauran de complimentar un llistat de tots els cursos, títols i certificats del personal adscrit.

Es valorarà amb la següent puntuació, amb un màxim de 26 punts:

- Per cada treballador adscrit al contracte amb Certificat European Tree Worker: 4 punts. Amb un màxim de 12 punts
- Per cada curs de formació realitzat sobre treballs de poda, treballs en alçada i/o ús de plataformes elevadores del personal adscrit al contracte: 2 punts. Amb un màxim de 14 punts

Aquest criteri es justifica en considerar que el personal més format tindrà millor discerniment a l'hora de realitzar els treballs objecte del contracte.

3.- Experiència professional del personal de poda adscrit a l'execució del contracte. Fins a 24 punts

Es valorarà l'experiència professional del jardiner i l'oficial jardiner en l'àmbit de la poda d'arbrat, atorgant 2 punts per cada any d'experiència acreditada per cada treballador, amb un màxim de 12 punts per treballador.

Per acreditar el nombre d'hores anuals d'experiència, l'empresa licitadora aportarà un certificat dels serveis prestats per cada treballador (jardiner i oficial jardiner), amb indicació dels anys treballats a l'empresa exercint tasques relacionades amb la poda d'arbres.

Aquest criteri es justifica en considerar que l'experiència específica del personal en tasques relacionades amb la poda d'arbrat garanteix la realització dels treballs de forma més acurada i sostenible.

12. CRITERIS PER DETERMINAR L'OFERTA ANORMALMENT BAIXA, si s'escau:

- ☒ 20 % de la valoració global de les ofertes

Es consideraran presumptament anormals o temeràries les ofertes que presentin una baixa major a la Baixa Mitjana de Referència (BMR) de les ofertes presentades + 20 unitats percentuals aplicant-se les regles següents:

- Càlcul de la BMR: La mitjana de les ofertes presentades per a la determinació de la baixa temerària es calcularà com a mitjana aritmètica de les ofertes presentades a la licitació.
- Si el nombre de licitadors és de deu (10) o més, la BMR de les ofertes es calcularà excloent l'oferta més econòmica i l'oferta més cara.
- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació es troba entre la franja de menys de deu (10) a cinc (5), la BMR de les ofertes es calcularà excloent l'oferta més econòmica i l'oferta més elevada.
- Si el nombre d'ofertes admeses a licitació és inferior a cinc (5), la BMR de les ofertes es calcularà tenint en compte totes les ofertes presentades.
- Si han presentat oferta empreses que pertanyin al mateix grup empresarial en el sentit de l'art. 42.1 del Codi de Comerç, únicament es tindrà en compte, per a identificar les ofertes incurses en presumpció d'anormalitat, la que fos més baixa i això amb independentment de si presenten la seva oferta individualment o conjuntament amb una altra empresa/es alienes al grup i amb les quals concorri en unió temporal.

13. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ:

Ambientals: com a condicions especials d'execució del contracte de caràcter ambiental, d'acord amb el que determina l'article 202 de la LCSP, s'estableix la reducció de les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) dels vehicles i maquinària adscrits al contracte. Aquesta reducció s'ha de realitzar mitjançant l'aplicació de mesures diverses, com poden ser: optimització de les rutes, generalització de pràctiques de conducció sostenible, substitució de combustibles convencionals, compensació de les emissions de GEH amb la participació en projectes que contribueixin a la captació equivalent d'aquestes emissions, etc.

Principis ètics: l'adjudicatari adequarà la seva activitat als principis ètics i a les regles següents:

- a) Observar els principis, normes i cànons ètics propis de l'activitat, els oficis i/o les professions corresponents a les prestacions objecte del contracte.
- b) No realitzar accions que posin en risc l'interès públic.
- c) Denunciar les actuacions irregulars que es puguin presentar en els processos de contractació pública o durant l'execució dels contractes.
- d) Abstenir-se de realitzar conductes que tinguin per objecte o puguin produir l'efecte d'impedir, restringir o falsejar la competència.
- e) Respectar els acords i normes de confidencialitat.
- f) Col·laborar amb l'òrgan de contractació en les actuacions que aquest realitzi per al seguiment i/o avaluació del compliment del contracte, particularment facilitant la

informació que li sigui sol·licitada per a aquestes finalitats i que la legislació de transparència i els contractes del sector públic imposen als adjudicataris en relació amb l'Administració, sense perjudici de les obligacions de transparència que els pertoquin de forma directa per previsió legal.

14. MODIFICACIÓ DEL CONTRACTE:

☒ Sí s'admeten: màxim 5%

Si transcorregut el primer any de contracte hi ha un increment o decrement en l'arbrat viari d'Arenys de Munt objecte del contracte superior al 2% de l'arbrat inicial a mantenir de manera permanent, tant per obra nova com per ampliacions o recepcions, per tala o per qualsevol altra causa, es podrà modificar el contracte fins a un màxim del 5% del preu inicial.

Per tramitar una modificació del contracte cal seguir els tràmits següents:

1. Proposta raonada del responsable del contracte, per iniciativa pròpia, integrada pels documents que justifiquin, descriguin i valorin la modificació.
2. Audiència al contractista per un termini de tres dies hàbils.
3. Informes del secretari i de l'interventor.
4. Certificació de l'existència de crèdit o document que legalment el substitueixi.
5. Acord d'aprovació de la modificació i de la despesa corresponent.
6. Reajustament de la garantia definitiva.
7. Publicitat en el perfil del contractant.

15. SUBCONTRACTACIÓ

Es permet la subcontractació amb un màxim del 40% de l'import d'adjudicació del contracte.

16. VALORACIÓ DE LA REPERCUSSIÓ DEL CONTRACTE EN COMPLIMENT DELS PRINCIPIS D'ESTABILITAT PRESSUPOSTÀRIA I SOSTENIBILITAT FINANCERA:

- **Estabilitat Pressupostària:**

☒ Sense repercussions, per no suposar despeses addicionals a les pressupostades en l'exercici corrents ni en els futurs

- **Sostenibilitat Financera:**

☒ Sense repercussions, per estar finançat amb recursos corrents o, en el seu cas, per haver estat valorada prèviament l'operació financera.

17. RENÚNCIA DEL LICITADOR:

En cas que el postat adjudicatari renunciï a l'execució del contracte s'imposarà una penalitat del 3% del Pressupost base de licitació.

18. RESPONSABLE DEL CONTRACTE:

La persona responsable del contracte és la Sra. Emma Piera Moré, amb càrrec de tècnica de medi ambient de l'Ajuntament d'Arenys de Munt.

Així mateix,

- ☒ Es sol·licita a la Intervenció una retenció de crèdit
- ☒ (En Serveis i Subministraments) En l'expedient obra el Plec de Clàusules Tècniques

Regidor/a
(DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT)

Tècnic/a Cap o Coordinador/a