

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEI PER AL CONTROL DE LA VEGETACIÓ I NETEJA AL MUNICIPI DE VALLIRANA

Índex

1.	Finalitat	3
2.	Objecte del contracte	3
3.	Normativa aplicable i referències d'aplicació	3
4.	Característiques tècniques	4
4.1	Àmbit territorial de les actuacions	4
4.1.1	Nuclis urbans	4
4.1.2	Elements d'actuació	4
4.2	Àmbit funcional de les actuacions	8
4.2.1	Descripció dels elements d'actuació	8
4.2.2	Mètodes	9
4.2.3	Prestacions del servei	10
4.2.4	Gestió de residus i procediment de neteja	11
4.3	Característiques del servei	13
4.3.1	Organització del servei	13
4.3.2	Disposició de personal	13
4.3.3	Disposició de materials	15
4.3.4	Comunicació amb l'ajuntament	16
4.3.5	Període d'execució dels treballs	16
4.3.6	Horari d'execució de tasques	17
4.3.7	Seguretat en els treballs	17
4.4	Consideracions genèriques	18
4.4.1	Mètodes alternatius	18
4.4.2	Imatge corporativa en vehicles i vestuari	18
4.4.3	Molèsties als veïns	18
4.5	Condicions econòmiques	18
4.6	Responsabilitat del contractista	19

Signatura 1 de 1
Fr. Xavier Piñero Rovira
21/04/2023

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació: add99432f50a44fab7cb9059ce210eec001 Data document: 21/04/2023

Url de validació: <https://sedesimplifica03.absisccloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=091>

Metadades: Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original



Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:			
Codi Segur de Validació	add99432f50a44fab7cb9059ce210eec001	Data document: 21/04/2023	
Url de validació	https://sedesimplifica03.absiscloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=091		
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original		

PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DE SERVEI PER AL CONTROL DE LA VEGETACIÓ I NETEJA EN EL MUNICIPI DE VALLIRANA

1. FINALITAT

El present Plec, que formarà part del contracte, té la finalitat de descriure les condicions tècniques d'execució de les actuacions a desenvolupar en els treballs de conservació de determinats espais públics pel que fa, principalment, al creixement estacional de la vegetació espontània.

2. OBJECTE DEL CONTRACTE

És objecte del present Plec la contractació del servei de control de la vegetació espontània en els diversos elements de la via pública i altres zones de titularitat pública, i amb una neteja de residus, com a tasca complementària.

En aquest plec de condicions tècniques s'establiran també les condicions i qualitats mínimes que han de regir el compliment del present contracte.

3. NORMATIVA APLICABLE I REFERÈNCIES D'APLICACIÓ

- Decret 64/1995, de 7 de març, pel qual s'estableixen mesures de prevenció d'incendis forestals (articles 2.b. i 6.1. sobre manteniment dels vials, zones d'accés i cunetes de les urbanitzacions; i altres zones de seguretat de les calçades com a vies de comunicació).
- Llei 5/2003, de 22 d'abril, de mesures de prevenció dels incendis forestals en les urbanitzacions, els nuclis de població, les edificacions i les instal·lacions situats en terrenys forestals.
- Decret 123/2005, de 14 de juny, de mesures de prevenció dels incendis que desenvolupa la Llei 5/2003.
- 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 (articles 66 i 67 sobre salubritat a la via pública i serveis mínims sobre neteja viària i recollida de residus).
- Lleis, decrets, ordres i normatives sobre seguretat i salut en el treball.
- Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Pèrits Agrícoles de Catalunya.
- RD 630/2013, de 2 d'agost i Reglament UE 1142/2014, de 22 d'octubre; sobre Catàleg i Llistat d'espècies exòtiques invasores.

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)



4. CARACTERÍSTIQUES TÈCNIQUES

Descripció general

Les actuacions del present servei consisteixen en accions destinades a reduir els efectes negatius de la presència de vegetació espontània en la via pública. Així, la vegetació adventícia que creix en escletxes dels paviments, els herbassars de terrenys i voreres no pavimentats, les masses arbustives d'espècies vegetals, invasores o no, que ocupen superfícies desateses, o l'arbrat que projecte les capçades a la via pública, constitueixen elements de control periòdic per mantenir determinats espais públics aptes per a l'accés de vianants i vehicles.

Els greuges ambientals i ecològics de l'aplicació de productes químics, obliga els equips de conservació de la via pública a la utilització de mètodes mecànics successius per mantenir un control raonable de la vegetació espontània que envaeix la xarxa viària i els espais verds públics. En aquest sentit, és precís establir protocols d'actuació en els períodes de màxima activitat vegetativa que assegurin un caràcter pal·liatiu, amb el benentès que no serà possible assegurar una absència de vegetació espontània en la totalitat dels dies de l'any.

4.1 ÀMBIT TERRITORIAL DE LES ACTUACIONS

4.1.1 Nuclis urbans

L'àmbit que es defineix per al present contracte comprèn els següents nuclis urbans, la zona industrial i disseminats:

Nuclis urbans de Vallirana que son objecte del servei de control de vegetació i neteja complementària
--

Can Batlle, Can Rovira, Mas Rovira, Mirador, Vall del Sol, Solana, Soleia, Llibra Casanova, Pinars, Selva Negra, Vallirana Parc, Interclub, Mas de les Fonts, Can Julià, Bassioles, Pinatella, Pla del Pèlag, Penya Forcada, Lledoner, Zona Industrial, Cal Torrillo, Casc Urbà, Casetes Montané, Casetes Julià

4.1.2 Elements d'actuació

Els espais susceptibles de tractar la vegetació, amb neteja complementària, corresponen a carrers, elements de vialitat, passatges, passos de serveis, terrenys públics emboscats o desatesos confrontants als carrers, parcs, espais socials de gestió municipal, espais lliures per a gossos, entorns d'obres de drenatge dels carrers o embocadures, i també deixius com a terrenys no urbanitzats habitualment adjacents als elements viaris.

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)





1. Elements d'actuació
Carrers
Elements de vialitat
Passatges
Passos de servei
Terrenys emboscats (bandes confrontants als carrers)
Parcs
Locals socials (espais cívics de gestió municipal)
Espais lliures per a gossos
Embocadures (entorn drenatges de carrers)
Deixius (terrenys perifèrics no urbanitzats)

Quadre 1. ELEMENTS D'ACTUACIÓ, segons plànols.
Veure l'Annex 1 del PPT

Nucli urbà	CARRERS	Longitud carrers (Km)
Can Batlle	Tots	5,10
Can Rovira	Tots (menys els privats)	3,55
Mas Rovira	Tots	2,10
Mirador	Tots	3,55
Vall del Sol	Tots	7,25
Solana	Tots	14,58
Soleia	Tots	2,52
Llibra Casanova	Tots	1,70
Pinars	Tots	1,15
Interclub	Tots	0,10
Selva Negra	Tots	7,11
Vallirana Parc	Tots	10,77
Mas de les Fonts	Tots (menys els privats)	2,45
Can Julià	Tots	4,26
Bassioles	Tots	8,00
Pinatella	Tots	5,10
Pla del Pèlag	Tots	4,85
Penya Forcada	Tots	0,95
Lledoner	Tots	11,91
Zona Industrial	Tots	8,05
Cal Torriño	Tots	0,09
Casc Urbà	Tots	5,50
Casetes Montané	Tots	0,89
Casetes Julià	Tots	0,20
Vials interurbans	Veure Quadre VIALS INTERURBANS	1,89
Total		113,62

Quadre 2. Nuclis urbans amb la llargària de carrers que contenen altres ELEMENTS D'ACTUACIÓ, segons plànols
Veure l'Annex del PPT PLANOLS

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)



Connexió nuclis urbans	CARRERS (VIALS INTERURBANS)	Longitud (km)
Solana-Mas de les Fonts	Avda. del Mas de les Fonts	0,43
N-340 – Cal Torrillo	Pujada de Cal Torrillo	0,38
C/. Major – Can Rovira	Pujada de Can Rovira	0,37
Solana-Casc Urbà	Camí de Campderrós	0,45
Zona Industrial – Accés Pedrera Can Prunera (rotonda)	Avda. Baix Llobregat	0,26
Total		1,89

Quadre 3. CARRERS (VIALS INTERURBANS)
Veure l'Annex 1 del PPT

Nucli Urbà	VIALS DE TITULARITAT PRIVADA (Excloure del servei)	Longitud (km)
Can Rovira	Passatge Piera	0,06
Mas de les Fonts	Carrer dels Llorers	0,57
Total		0,63

Quadre 4. CARRERS PRIVATS (VIALS SENSE SERVEI)
Veure l'Annex del PPT PLANOLS

Nucli urbà	PARCS	Superfície total recinte (m ²)	Observacions	Localització plànol
Can Julià	Parc dels Vents	356	En servei	SI
Vall del Sol	Parc de l'Orotava	922	En servei	SI
Vall del Sol	Parc de la Font del Xelín	3.111	En servei	SI
Vallirana Parc	Parc de la Sorra	138	En servei	SI
Vallirana Parc	Parc dels Enamorats	213	En servei	SI
Can Rovira	Parc dels Ocells	4.060	En servei	SI
Solana	Parc del Pont	1.135	En servei	SI
Llibra Casanova	Parc del Cargol	1.156	En servei	SI
Pinatella	Parc de la Pinatella	2.000	En servei	SI
Lledoner	Parc de Lledoner	2.000	En projecció	SI
Pinars	Parc dels Pinars	123	En servei	SI
Casetes Montané	Parc de les Casetes	115	En servei	SI
Casc Urbà	Parc Central	11.597	En servei	SI
Casc Urbà	Parc de la Font del Rector	11.018	En servei	SI
Casc Urbà	Parc de la Bassa	2.406	En servei	SI
Casc Urbà	Parc del Pou de l'Avi	570	En servei	SI
Casc Urbà	Parc de la Casanova	2.528	En projecció	SI
Casc Urbà	Parc de les Sedes	565	En servei	SI
Casc Urbà	Parc de la Llibra (Skate)	1.141	En servei	SI
Total		45.154	En servei	SI

Quadre 5. PARCS

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)



Nota: Els **espais trepitjables** de desplaçament a peu en els parcs (saulons i altres paviments tous granulars) pertanyen al **servei contractat**, i s'estima en un 25% de la superfície total dels parcs. Els talussos, esculleres, parterres enjardinats, prats i altres indrets sense la finalitat de trepig de moviment pertanyen a les millores de la licitació (*el mesurament de superfícies s'ha estimat en un 75% de la superfície total del recinte dels parcs*) segons el Plec de Condicions Administratives Particulars.

Nucli urbà	LOCALS SOCIALS	Superfície (m²)	Observacions
Bassioles	Espai Cívic Bassioles	4.131	Recinte exterior
Pla del Pèlag	Espai Cívic Pla del Pèlag	2.320	Recinte exterior
Total		6.451	

Quadre 6. LOCALS SOCIALS

Nucli urbà	ESPAIS LLIURES PER A GOSSOS	Superfície (m²)	Observacions
Selva Negra	Snoopy (C/. Poeta Pitarra)	277	En servei
Casetes Montané	Milú (Pl. dels Avençs)	177	En servei
Casc Urbà	Laika (Pg. dels Horts, 5)	328	En servei
Casc Urb	Tomy (Parc de la Font del Rector)	357	En servei
Total		1.139	

Quadre 7. ESPAIS LLIURES PER A GOSSOS

Nucli urbà	ALTRES ESPAIS	Superfície (m²)	Observacions
Casc Urbà	Pl. Casa Mestre (Talús, torrent i marges de l'aparcament)	395	En servei
Casc Urbà	Aparcament Major 121 (marges)	209	En servei
Casc Urbà	Aparcament Carrer Vinyes (marges)	144	En servei
Casc Urbà	Casino (aparcament i talús)	1.567	En servei
Casc Urbà	Ronda de la Barquera (mota)	872	En servei
Casc Urbà	Camí del Horts (talussos amb canyes)	150	En servei
Casc Urbà	IES Vall d'Arús (pati)	3.000	En servei
Casc Urbà	Piscina Municipal (talús)	246	En servei
Selva Negra	CEIP Campderrós (terrassa perimetral entre el pati i la llera)	426	En servei
Lledoner	Passos servei i entorn EDAR Lledoner	4.298	En servei
Total		11.307	

Quadre 8. ALTRES ESPAIS per a les millores

Nota: El grup d'**Altres Espais**, pertany a les **millores de la licitació**, segons el Plec de Condicions Administratives Particulars.

4.2 ÀMBIT FUNCIONAL DE LES ACTUACIONS

L'àmbit funcional fa referència a les prestacions que són objecte del present contracte de Control de la Vegetació i Neteja al municipi de Vallirana.

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)



4.2.1 Descripció dels elements d'actuació

La descripció dels àmbits funcionals correspon a la morfologia dels elements de titularitat pública, en base als treballs de desherbat mecànic amb complement de neteja:

Elements d'actuació	Descripció
CARRERS	Compren la calçada, la vorada i les voreres (vora-vies). Aquestes últimes poden o no estar pavimentades, i poden contenir escocells d'arbrat
ELEMENTS DE VIALITAT	Porcions de terreny, majoritàriament petites, ubicades en els carrers (rotondes, illetes, cantonades, bandes,...), i en les quals hi pot haver vegetació ornamental i arbrat
PASSATGES	Espais longitudinals que connecten carrers per a l'ús dels vianants. Poden estar total o parcialment urbanitzats, contenint escales, rampes, esculleres, parterres, i poden estar inclosos en terrenys emboscats
PASSOS DE SERVEI	Espais, habitualment longitudinals, que poden contenir serveis diversos soterrats (aigües potables, aigües residuals, electricitat,...), i que la seva manca d'urbanització superficial provoca l'existència de cobertes vegetals variades
TERRENYS EMBOSCATS (confrontants als carrers)	Parcel·les sense edificar i amb cobertes vegetals espontànies que poden contenir estrat arbori majoritàriament de pi blanc, i també nivells arbustius i/o herbacis. En algunes ocasions, pot haver-hi vegetació invasora (canyars...)
PARCS	Recintes recoberts de paviment divers que poden contenir camins, mobiliari urbà, àrees de jocs infantils, fonts, porcions de terreny amb o menys grau d'enjardinament, i zones emboscades
LOCALS SOCIALS (espais cívics de gestió municipal)	Recintes amb edificació que contenen espais exteriors amb camins, espais esportius, jocs infantils, espais enjardinats, pinedes,...
ESPAIS LLIURES PER A GOSSOS	Recintes amb recobriment de paviments granulars permeables, acompanyats de mobiliari convencional (papereres, bancs,...) i per a gossos (rodons verticals, objectes de cursa d'obstacles,...). Poden contenir arbrat ornamental
EMBOCADURES (entorn drenatges de carrers)	Torrents o talwegs que creuen alguns carrers en nivell inferior per mitjà d'obres de drenatge, i en els quals hi ha un recobriment dens de vegetació espontània (bardissa, canyars,...) o restes vegetals d'arrossegament
DEIXIUS (terrenys perifèrics no urbanitzats)	Espais perifèrics assimilables als erms, que es recobreixen de vegetació banal i/o nitròfila
VIALS INTERURBANS	Carrers pavimentats recoberts de vegetació espontània en els seus laterals o bandes exteriors

Quadre 9. Descripció dels elements

4.2.2 Mètodes

En base als recobriments de vegetació espontània de cada element (veure quadre de descripció dels elements), ja siguin herbes ruderals adventícies, vegetació invasora o formacions mediterrànies forestals més llenyoses, s'estableix un tipus de prestació del servei definida pels següents mètodes:

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)





Mètode M1

Desherbat manual: Es practicarà aquest mètode, en escocells d'arbrat viari, elements de vialitat enjardinats o en superfícies de paviment granular permeable (àrees de jocs infantils, espais lliures per a gossos, raconades de zones trepitjables de parcs,...). Aquesta és una tasca de desherbat amb mitjans manuals fent ús d'estrís de birbada i entrecavada procurant efectuar treballs superficials que no afectin les arrels de la planta ornamental, si n'hi ha. Així mateix, es practicarà una recollida dels residus sòlids existents (papers, envasos, plàstics,...); i aquests residus, juntament amb l'herba extreta s'exportaran amb la destinació que indiqui l'apartat de gestió de residus d'aquest document.

Mètode M2

Desherbat amb desbrossadora de fil: S'utilitzarà aquest mètode en paviments en mal estat on hi creixen herbes en esquerdes i fissures, o en terrenys no pavimentats recoberts de vegetació herbàcia espontània i sense planta ornamental. Correspon a un mètode de desherbat amb mitjans mecànics i ús de desbrossadora manual amb capçal de fil de niló. En superfícies pavimentades, el material vegetal esmicolat s'escombrarà, bàsicament amb sistema de bufada mecanitzada, i es tractaran les restes segons l'apartat de gestió de residus. Complementàriament, els residus sòlids existents, en cas d'haver-n'hi, es tractaran igualment amb escombrada, i es destinaran segons l'apartat de gestió de residus.

Mètode M3

Desherbat amb desbrossadora de ganiveta o disc: S'utilitzarà aquest mètode en superfícies no pavimentades que continguin vegetació llenyosa o que comenci a lignificar. És el cas de parcel·les amb terrenys emboscats, embocadures o passos de servei desatesos on hi proliferen espècies invasores com esbarzers, roldons, canyes,... i/o espècies arbustives forestals com gatosa, garric, llentiscle, o aladern, entre d'altres. El treball correspon a un mètode d'estassada amb mitjans mecànics i ús de desbrossadora manual amb ganiveta trituradora o capçal de disc metàl·lic. Els restes vegetals esmicolats es deixaran in situ, com a mesura de protecció erosiva dels terrenys, i segons l'apartat de gestió de residus. Simultàniament, els residus sòlids existents, en cas d'haver-n'hi, es recolliran, donant-los-hi la destinació indicada en l'apartat de gestió de residus.

Mètode M4

Tractament d'enfiladisses: En vores de carrers, passos de servei, ponts,... es produeix creixements incontrolats de vegetació invasora enfiladissa que prolifera sobre tanques, suports de serveis, senyalitzacions o exemplars d'arbres. En aquests casos es procedirà a tallar arran les tiges i posteriorment s'estirarà la resta de brancada, en alguns casos, al cap d'un temps prudencial quan es produeixi una assecada de la part aèria. Si es tracta de suports elèctrics, només es tallarà les tiges arran i s'avisarà a l'ajuntament perquè pugui requerir a l'empresa de subministrament elèctric la neteja completa del suport. Els estris a utilitzar són tisores grans, tisores petites i/o perxes equipades amb elements tallants. Els restes vegetals es tractaran segons l'apartat de gestió de residus.



Mètode M5

Esporga i/o tala d'arbrat: En terrenys no edificats emboscats que confronten amb carrers o bé en passos de servei o espais cívics, es habitual la presència de pins grans que projecten capçades cap el carrer, que provoquen aixecaments del paviment viari o que bé tenen parts del brancatge sec. En aquests casos, es procedirà a l'esporga o a l'eliminació total amb tala emprant mitjans mecànics (xerrac mecànic amb o sense perxa, tisora gran, xerracs manuals,...) i si s'escau, amb elevació de camió cistella o grimpada. Els restes vegetals es tractaran segons l'apartat de gestió de residus.

4.2.3 Prestacions del servei

En base als mètodes d'actuació dels elements susceptibles de controlar la vegetació espontània amb complement de neteja, queden definides les prestacions següents del servei:

PRESTACIONS DEL SERVEI				
Elements d'actuació	Mètode majoritari	Altres mètodes	Terreny afectat	Freqüència mínima (intervencions/any)
Carrers	M2	M1, M3, M4	Tot (calçada, vorera, escocells,...)	3
Elements de vialitat	M1, M2	M3, M4, M5	Tot (amb jardí o sense)	3
Passatges	M2	M1, M4	Tot + bandes de seguretat de 2,5 m. si l'entorn emboscat ho requereix	3
Passos de servei	M2, M3	M4, M5	Tot	2
Terrenys emboscats	M3, M5	M2, M4	Banda de seguretat de 3 metres a ambdós cantons del vial, en sòl i vol	2
Parcs	M1, M2	M3, M4	Espais trepitjables de pas	4
Locals socials	M1, M2	M3	Exteriors	3
Espais lliures per a gossos	M1	M2	Tot	4
Embocadures	M2, M3	M1	Trams de torrent de 25 x 5 m. aproximadament, envoltant les embocadures de drenatge i el seu desbast	2
Deixius	M2	M3	Tot	3
Vials interurbans	M2	M3	Banda de seguretat de 2,5 m a ambdós cantons del vial	3

Quadre 10. Prestacions de servei en el contracte



Les intervencions de desherbat i neteja en espais enjardinats (elements de vialitat, talussos de parcs,...) constituïran un treball de recolzament a les tasques pròpies de jardineria que no són objecte d'aquest contracte. En aquest sentit, els desherbats i neteges que s'efectuïn en aquests indrets s'executaran més acuradament per no malmetre la vegetació ornamental existent, amb la corresponent implicació de canvi d'estris i maquinària.

Pel que fa a actuacions extraordinàries, l'ajuntament podrà requerir serveis de tractament arbori complementaris segons fenòmens adversos (meteorològics, geològics,...). El cost de tractament dels arbres afectats quedarà al marge del pressupost base de licitació i estarà sotmès a una possible modificació de contracte que es reflectirà en el sumatori d'obtenció del valor estimat de contractació.

4.2.4 Gestió de residus i procediment de neteja

La tipologia de treballs previstos en aquest contracte implica la generació de residus, pel tractament de la vegetació, amb desherbat, esporgues i tales que generen diferents fraccions resultants del treball (herba triturada, brancada, troncs,...) amb embrutiment de la via pública. També es produiran residus recollits en els diferents àmbits de neteja, com a tasca complementària al control de la vegetació.

En general, els residus generats pel treball no podran restar escampats sobre la via pública més d'una jornada. Per tant, diàriament es recollirà els residus de qualsevol tipus que hagin sigut generats pels treballs de desherbat o neteja corresponents a escatada, desbrossament o escombrada. En conseqüència, només s'intervindrà la porció de territori sobre la qual sigui possible assumir la seva recollida en la mateixa jornada; excepte en casos estrictament urgents per caiguda d'arbrat, accidents, o altres situacions límit. En aquest cas, la porció de carrer ocupat es senyalitzarà adequadament la via pública i es comunicarà a l'ajuntament.



Quant al volum de residus generats i tipus, es procedirà de la següent forma:

Quantitat generada	Fracció residu	Procediment	Destinació
V < 0,25 m3	Triturat vegetal net i esmicolat	Dipositar en contenidor de FORM, utilitzant bosses subministrades per l'empresa	Servei RSU municipal
		Escampar-ho en terrenys públics de coberta vegetal espontània, amb prèvia autorització de l'ajuntament	Terrenys que admetin l'aportació
	Residus sòlids procedents de neteja o barreja d'aquests amb restes vegetals	Dipositar en contenidor de resta, utilitzant bosses subministrades per l'empresa	Servei RSU municipal
0,25 m3 < V < 5 m3	Vegetal net trossejat o esmicolat	Allotjar en sacs big-bag subministrats per l'ajuntament i deixats a la via pública en punts prèviament autoritzats i acordats amb l'empresa del servei RSU qui ho recollirà amb previ avís	Dipòsit Brossa Vegetal Municipal
	Residus sòlids de mida petita, procedents de neteja	Allotjar en sacs big-bag subministrats per l'ajuntament i deixats a la via pública en punts prèviament autoritzats i acordats amb l'empresa del servei RSU qui ho recollirà amb previ avís	Servei RSU municipal
	Residus sòlids de mida gran, procedents de neteja	Col·locar en piles o agrupacions dipositades en la via pública en punts prèviament autoritzats i acordats amb l'empresa del servei RSU qui ho recollirà amb previ avís	Servei RSU municipal
V > 5 m3	Fracció vegetal procedent de tals i esporgues	Transport amb mitjans de l'empresa a indret autoritzat del municipi.	Dipòsit Brossa Vegetal Municipal

Quadre 11. Gestió de residus

Els big-bags o piles disseminades amb residus generats durant la intervenció no podran romandre en la via pública més de 7 dies. Un cop finalitzat el tractament de les zones de treball, aquests quedaran perfectament nets.

Les troballes de residus especials seran informades a l'ajuntament, qui gestionarà la seva manipulació i destí. En cas de detecció de fibrociment, prèviament a les accions que determini l'ajuntament, es senyalitzarà la zona.

La generació de residus especials associats al present servei (recipients d'olis de maquinària, filtres, embalatges, recanvis,.....) aniran a càrrec del contractista, i l'Ajuntament podrà sol·licitar-ne els registres corresponents als tràmits amb gestors de residus autoritzats.

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)



4.3 CARACTERÍSTIQUES DEL SERVEI

4.3.1 Organització del servei

L'empresa adjudicatària del servei haurà de presentar abans del primer mes de servei els aspectes d'organització detallant especialment els següents punts:

- Organigrama detallat del conjunt de personal destinat al servei.
- Calendari d'actuacions.

L'empresa adjudicatària anomenarà un responsable tècnic de la contracta com a interlocutor vàlid amb l'Ajuntament, amb l'objecte de controlar la bona marxa del servei. El responsable del contracte disposarà d'un telèfon mòbil d'àmplia cobertura per poder ser localitzat en tot moment.

En períodes de desenvolupament del servei, l'empresa licitadora **informarà setmanalment** l'ajuntament, sobre els **treballs realitzats, la previsió i les incidències succeïdes**.

4.3.2 Disposició de personal

L'empresa adjudicatària del servei objecte del contracte disposarà del personal necessari, per satisfer totes les exigències del contracte i complirà, envers els seus empleats, amb la legislació i els convenis vigents que els siguin d'aplicació. L'incompliment d'aquestes obligacions així com les infraccions de les disposicions sobre seguretat i salut en el treball per part del personal de l'empresa contractista, no implicarà cap responsabilitat per a l'Ajuntament.

L'empresa adjudicatària haurà de facilitar, sempre que li sigui requerida per l'Ajuntament, tota la informació que permeti comprovar la plantilla i identificar els responsables de cada treball. L'empresa adjudicatària haurà de respectar i fer respectar als seus empleats, els següents punts:

- Senyalització i altres mesures accessòries de protecció dels seus operaris i de tot el públic en general.
- Uniforme: Tots els operaris han d'anar amb uniformes que permetin una ràpida i clara identificació del servei i de la imatge corporativa de l'ajuntament. D'aquesta forma, l'empresa adjudicatària facilitarà als operaris, siguin propis o subcontractats, un uniforme dotat del logotip de l'ajuntament.
- El contractista serà responsable de la cortesia dels seus operaris, solucionant qualsevol problema que es plantegi al respecte.

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)



- Estricta neteja de tots els materials emprats.
- Compliment de la normativa sobre seguretat i salut vigent en tot moment.

El personal mínim previst pel servei serà:

Responsable tècnic del contracte:

Tècnic en treballs forestals, jardineria o assimilable. Comptarà amb experiència en aquests tipus de tasques, i serà el responsable del contracte. Tindrà plena autoritat per decidir, i serà l'interlocutor vàlid davant l'Ajuntament. Es personarà sempre que sigui requerit a l'Ajuntament, per informar i comentar les principals incidències del servei i planificar les actuacions preventives i correctives necessàries. Serà el responsable de l'equip humà, vehicles, i mitjans assignats per efectuar els treballs. Facilitarà als equips de treball tots els materials, documentació, informació i qualsevol altra explicació necessària per poder realitzar els treballs. Serà el responsable d'exigir el compliment de les Normes de Seguretat i Salut en el treball dels seus operaris, procurant que aquests vagin amb la uniformitat establerta per l'empresa i protegits amb els equips de protecció individual i col·lectiva. La seva dedicació es considera a temps parcial, estimant 1 hora diària que variarà per assegurar la realització de les tasques encomanades, adaptant-se preferentment als horaris de funcionament del departament de Serveis Territorials de l'Ajuntament de Vallirana, amb disponibilitat total els 365 dies/any.

Equips de treball:

Operaris especialitzats, que estaran dirigits pel responsable tècnic del contracte. Seran els encarregats de l'execució del servei de control de la vegetació amb neteja complementària. Seran operaris amb l'especialització necessària per executar la totalitat de les tasques objecte del contracte i amb formació professional adient.

4.3.3 Disposició de materials

El contractista està obligat, sota la seva responsabilitat, a proveir-se dels vehicles, maquinària i eines necessàries per a l'execució del servei d'aquest plec; en les condicions de qualitat, potència, capacitat de producció i quantitat suficient pel correcte compliment dels requisits del contracte, i disposarà de les reserves suficients per suplir les incidències que es puguin produir. En aquest sentit, els equips seran renovats i actualitzats segons l'evolució de la tecnologia, mercat i vida útil dels elements. Així mateix, també en serà responsable del seu bon ús, manteniment, conservació i utilització adequada. Tot aquest material estarà, en tot moment, operatiu i amb disposició del certificat d'homologació o conformitat CE.

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)



Prèviament al desenvolupament del servei, l'ajuntament podrà sotmetre a inspecció els materials, i aquesta presentaran, en tot moment, un bon aspecte de conservació i imatge, en la mesura que sigui possible, atenent les tasques a executar. En conseqüència, tot el material haurà d'estar disponible en instal·lacions o parc de maquinària propietat del contractista.

L'Ajuntament resta facultat per poder exigir la documentació dels vehicles i material, si s'escau, amb la finalitat de comprovar el compliment dels requisits mínims de seguretat.

Els vehicles estaran pintats de forma que siguin fàcilment identificables, i retolats amb l'anagrama de l'empresa adjudicatària del servei. Mentre estigui realitzant serveis al municipi de Vallirana, **el vehicle haurà de disposar del logotip sobre la imatge corporativa de l'Ajuntament de Vallirana** en un lloc visible.

Així mateix, es trobaran en perfecte estat havent passat la inspecció tècnica de vehicles (ITV) i compliran tots els requisits que assenyali el Codi de Circulació vigent i resta de normativa en vigor.

Els vehicles amb baixa de servei per avaria, seran substituïts per l'adjudicatari per altres de característiques similars, de tal forma que no es vegi afectada la prestació del servei.

Per possibilitar la comunicació amb l'ajuntament, el responsables del servei i dels equips de treball, disposaran de càmera digital o smartphone amb connexió de dades, com a material de suport per incorporar fotografies als informes de treball, o per registrar incidents, accidents, o fets destacables.

L'empresa licitadora no podrà reclamar si, en el curs dels treballs i per al compliment del contracte, es veïés obligat a augmentar la importància dels elements indicats en l'anterior paràgraf i també d'altres equips o mitjans auxiliars; o bé modificar-lo respecte les seves previsions. En conseqüència, totes les despeses que s'originin de l'esmentat compliment no seran abonades separatament, malgrat expressa indicació del contrari que figuri en algun document contractual.

4.3.4 Comunicació amb l'ajuntament

Diàriament, l'interlocutor de l'empresa disposarà de mitjans de telefonia mòbil per poder establir converses amb el responsable municipal, sobre qualsevol aspecte del servei.

Setmanalment, l'empresa adjudicatària subministrarà a l'ajuntament un **informe del treball executat amb les incidències succeïdes, i la previsió per a la setmana vinent**.

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)



Mensualment, es realitzarà una reunió amb el responsable municipal del contracte, per revisar el servei realitzat i la seva planificació, per determinar ajustaments o modificacions, en funció dels condicionants meteorològics i de la demanda de la ciutadania.

Anualment, l'empresa adjudicatària presentarà el calendari de previsió de treballs per a la temporada següent, i una memòria del servei anual efectuat. L'informe disposarà de reportatge fotogràfic que il·lustri l'estat de la via pública en els indrets més representatius, abans i després del servei; així com de l'evolució de la vegetació al llarg de les diferents actuacions.

4.3.5 Període d'execució dels treballs

D'una forma general, el volum gran del contracte (desherbat amb neteja dels carrers) es distribuirà en 3 trimestres que seran els 3 intervals de temps per executar les 3 actuacions anuals. Així doncs, el primer interval disponible per realitzar la primera intervenció anual anirà del gener a abril, ambdós inclosos. La segona intervenció anirà de maig a agost, i la tercera de setembre a desembre.

Atesa l'estacionalitat de l'objecte d'aquest contracte, les accions de control de la vegetació, i en conseqüència la neteja complementària, s'hauran d'executar en els períodes adients per garantir la seva eficàcia, i es confeccionarà un calendari de treball que s'anirà ajustant en funció de la freqüència mínima establerta en aquest plec per a cada element, i la casuística de condicionants meteorològics estacionals (sobretot pluviomètrics). Tot i així, s'haurà d'acomplir els requisits de l'anterior paràgraf.

Per causes de força major, l'ajuntament podrà alterar el calendari previst per poder atendre les necessitats bàsiques en la via pública.

Així mateix, en les èpoques considerades d'alt risc d'incendi caldrà aplicar les mesures preventives necessàries per evitar la generació de focs, sens perjudici de les mesures especials que pugui determinar l'aplicació del Mapa de Predicció de Perill d'Incendi Forestal, publicat diàriament pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. (DACC), o el Pla Alfa.

4.3.6 Horari d'execució de tasques

Els treballs es podran dur a terme de dilluns a divendres entre les 8h i les 18h, i els dissabtes a partir de les 9 hores. Fora d'aquest horari, únicament es permetran les actuacions que tinguin una autorització específica de l'Ajuntament.

4.3.7 Seguretat en els treballs

L'empresa licitadora està obligada a complir la normativa de Riscos Laborals, havent de tenir complimentada l'Avaluació de riscos laborals. Conseqüentment, els seus operaris hauran d'emprar, en tot moment, els equips de protecció individual (EPI'S) adients per al treball en la via pública, i l'ús de maquinària i estris necessaris en aquest servei.

Pel que fa a la dinàmica de circulació en la via pública, els trams de treball hauran d'estar senyalitzats amb avisos i senyals reglamentàries de precaució o perill amb l'objecte d'advertir als vianants i conductors de vehicle sobre els riscos que se'n generin. En cas d'haver d'interferir els vials de circulació o el pas de vianants, l'empresa notificarà als Serveis Tècnics Municipals i Policia Local amb un mínim de 72 hores d'antelació sobre les actuacions que afectin el trànsit rodat o de vianants.

Quant per necessitat del servei s'escaigui impedir l'estacionament en punts o trams de la via pública, l'empresa adjudicatària posarà senyalització informativa excepcional indicant el període temporal i motius pels quals no sigui permès deixar-hi vehicles. Aquest avís es practicarà 72 hores abans dels serveis.

Per altra banda, l'empresa licitadora disposarà d'una pòlissa d'assegurances amb cobertura de responsabilitat civil per un import igual o superior a 250.000 €.

4.4 CONSIDERACIONS GENÈRIQUES

4.4.1 Mètodes alternatius

S'acceptarà altres mètodes de desherbat de caire físic, com alternativa a l'ús de maquinària, segons la millor tècnica disponible, i sempre que es demostrï l'eficàcia contrastada i la qualitat en els acabats. A més, l'impacte ambiental haurà de ser de menor o d'igual magnitud que els mètodes convencionals de desherbat. La implementació de noves metodologies no ha de suposar un increment en l'import de la despesa del servei.



4.4.2 Imatge corporativa en vehicles i vestuari

Al marge de l'uniforme propi de l'empresa adjudicatària, els vehicles i vestuari en servei hauran de disposar, **en tot moment**, del **logotip** relacionat amb la **imatge corporativa de l'Ajuntament de Vallirana**. Això s'aplicarà sempre i en tots els casos, inclosa la fracció d'equips subcontractats, si es dóna el cas. L'adjudicatari rebrà el disseny municipal per a la confecció dels diferents elements d'identificació, i assumirà els costos que se'n derivin. Una possible solució tècnica per a la subjecció de cartells i etiquetes és el rètol imantat per als vehicles, i les tiretes amb ganxo-bucle, tipus "Velcro", per a la roba.

4.4.3 Molèsties als veïns

En cas de produir-se incidents o molèsties envers el veïnat, els vianants o els conductors de vehicles, es procedirà a aturar el servei i es comunicarà d'immediat al responsable municipal del servei i/o a la policia local; de tal forma que es pugui restablir els treballs un cop resolta la situació.

4.5 CONDICIONS ECONÒMIQUES

Abast econòmic

La licitació del contracte s'estableix en un import estimat pels dos anys de contracte, més la possible pròrroga de 2 anys i despesa extraordinària amb possible modificació contractual, de 616.369,36 €, més l'IVA corresponent al 21%, de 129.437,56 €.

Resultant el Valor Estimat del Contracte de 616.369,36 €

I l'import estimat IVA inclòs de 745.806,92 €

El Pressupost Base de Licitació serà de 352.898,41 €

Any	Nº mesos	Import (IVA exclòs) (€)	IVA 21% (€)	Import (IVA inclòs) (€)	%
2023	4	48.608,60	10.207,81	58.816,40	8,33
2024	12	145.825,80	30.623,42	176.449,20	25,00
2025	12	145.825,80	30.623,42	176.449,20	25,00
2026	12	145.825,80	30.623,42	176.449,20	25,00
2027	8	97.217,20	20.415,61	117.632,80	16,67
TOTAL	48	583.303,20	122.493,68	705.796,80	100,00
Modificació Contracte		33.066,20	6.943,90	40.010,10	
		616.369,36	129.437,56	745.806,92	

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)



Aquest import inclou:

El servei de control de la vegetació espontània amb neteja complementària segons el quadre de prestacions de servei.

Aquest import inclou el Benefici Industrial i les Despeses Generals, anant a càrrec del contractista adjudicatari totes les despeses, taxes, arbitris i impostos. No admetent-se cap prova d'insuficiència.

Els criteris que hauran de servir de base per a l'adjudicació són els especificats al Plec de Condicions Administratives Particulars.

4.6 RESPONSABILITAT DEL CONTRACTISTA

Sigui quina sigui la causa, l'adjudicatari assumirà la responsabilitat dels danys i perjudicis que es puguin ocasionar als usuaris, a qualsevol ciutadà o als bens públics o privats, en els treballs per execució i omisió de reparació i altres serveis establerts en aquest plec i en el seu àmbit. Per això, l'adjudicatari haurà de presentar una pòlissa d'assegurança de responsabilitat civil per a poder-ne respondre, amb un import mínim segons s'indica al Plec de Clàusules Administratives Particulars.

Durant l'exercici de treballs a la via pública, l'empresa està obligada a comunicar a l'ajuntament sobre qualsevol circumstància que pugui suposar perjudici o risc per presència de vegetació o restes en la via pública. A partir d'aquí, es determinarà amb els tècnics municipals quina és la intervenció més adient.

Intervindrà també l'empresa en actuacions, amb caràcter d'urgència, que puguin donar-se fora de l'horari normal de la jornada laboral.

Si l'adjudicatari, per pròpia iniciativa, efectués treballs de millora o bé que excedissin l'abast establert en el present plec, es considerarà l'acció en la integritat del contracte, i no comportarà cost addicional per a l'ajuntament.

L'adjudicatari haurà de disposar, al seu càrrec, totes les mesures de protecció i senyalització que garanteixin la seguretat, tant del personal que treballa a la via pública i als espais públics, acomplint escrupolosament la normativa de riscos laborals.

L'ajuntament declina formalment, qualsevol responsabilitat que pugui derivar-se de l'incompliment d'aquestes normes i mesures per part del contractista al marge de poder imposar les sancions oportunes.

Tret de causes de força major en les quals es produeixin alteracions que suposin la paralització total o parcial del servei, l'empresa adjudicatària acordarà amb l'ajuntament, la forma de materialitzar els treballs per serveis mínims de tractament de la via pública que determini el marc legal, essent responsable l'adjudicatari dels danys que es puguin produir als elements objecte del contracte.

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)





L'ajuntament podrà requerir a l'empresa adjudicatària, assistida amb col·laboradors qualificats propis, tota mena d'informes, dades, certificats, etc., com a recolzament d'operacions d'inventari, planificació, treballs d'indole experimental o mitjans materials i humans, que siguin necessaris per a la millora o racionalització dels treballs objecte del contracte; sense cap càrrec per l'ajuntament.

La informació corresponent a la no execució d'algun tipus de servei per avaria o manca de personal serà comunicat a l'Ajuntament puntualment i com a mínim diàriament i sempre abans de que sigui detectat pels serveis d'inspecció municipal o per denúncia de particulars. El desenvolupament d'aquest sistema de control no ha d'introduir obstacles en la gestió dels serveis. Es important que la seva aplicació es realitzi a través d'un procés clarament definit i racional que permeti el seu compliment i operativitat sense que es produeixin problemes en la gestió del servei.

Tota la informació s'ha d'aportar en el format acceptat o especificat per l'ajuntament, de forma que sigui compatible amb els sistemes informàtics i estructures de dades definides per l'ajuntament.

Els Serveis tècnics municipals realitzaran inspeccions periòdiques comprovant el compliment dels serveis establerts en els comunicats de treball. L'empresa concessionària reportarà periòdicament (veure l'apartat 4.3.4.) a l'ajuntament la informació suficient per verificar i planificar el servei.

Les queixes, així com les peticions convenientment avaluades, rebudes a l'Ajuntament de Vallirana, seran remeses a l'empresa concessionària quan es donin. En la jornada següent s'establirà contacte amb l'ajuntament per determinar el tipus de solució.

L'ajuntament podrà requerir a l'empresa licitadora, serveis no planificats en indrets on es presentin necessitats a la via pública per causes justificades com episodis meteorològics adversos (ventades, pluges, nevades, calamarsades,.....) per incendis, o altres causes de força major. El cost d'aquestes actuacions quedarà sotmès a una modificació de contracte i es reflectirà en el valor estimat de contractació.

De forma genèrica, el contractista tindrà responsabilitat respecte a:

- Material

Responsabilitat de tot el material objecte del servei contractat, amb obligació d'adoptar les mesures adients per evitar situacions de risc.



AJUNTAMENT DE
Vallirana

- Funcionament del servei

Responsabilitat de deficiències en l'aplicació del control de la vegetació espontània i neteja complementària, així com dels seus defectes i negligències que puguin observar-se en l'execució dels treballs objecte del contracte. Igualment, el contractista serà responsable dels accidents, danys o perjudicis de qualsevol naturalesa, causats com a conseqüència de la realització dels treballs durant la prestació del servei.

Signatura 1 de 1
Fr. Xavier Piñero Rovira
21/04/2023

Major, 329 · Tel. 93 683 08 10 · Fax 93 683 28 97 · www.vallirana.cat · 08759 VALLIRANA (Baix Llobregat)

Aquest document és una còpia autèntica d'un document electrònic validable a:

Codi Segur de Validació add99432f50a44fab7cb9059ce210eec001

Data document: 21/04/2023

Url de validació <https://sedesimplifica03.absiscloud.com/absis/idi/arx/idiarxabsaweb/catala/asp/verificadorfirma.asp?NodeAbsisini=091>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

