



Plec de condicions tècniques per a la contractació del servei de neteja i condicionament dels espais verds perinatural del municipi de Granollers

1. Objecte

L'objecte és la neteja i retirada de residus banals, abocaments de diversa naturalesa i procedència i l'eliminació de la vegetació espontània que sorgeix en diversos espais situats en l'àmbit periurbà de Granollers consistents en espais naturals, parcs perinatural, camins connectors, aparcaments municipals, zones verdes dels polígons industrials, els horts municipals, així com en espais pendents d'urbanitzar i d'edificar, i altres espais públics marginals situats als voltants de la ciutat.

Finalment, aquest Plec de prescripcions tècniques particulars s'ha confeccionat tenint en compte allò previst a la Convenció de Nacions Unides sobre els drets de les persones amb diversitat funcional, així com els criteris d'accessibilitat universal i de disseny universal o disseny per a totes les persones, tal com són definits en la legislació vigent.

2. Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació queda definit en l'Annex I, on hi ha detallades les zones i les actuacions que es duran a terme (amb unes freqüències màximes per actuació) i les tasques que es duran a terme de forma puntual en funció de les necessitats i recursos (sense periodificació) des de la data de formalització del contracte.

L'abast d'aquesta contractació a què fa referència aquest plec inclou la mà d'obra necessària per a la realització de les diferents feines que es detallen i els mitjans tècnics i mecànics per executar-les.

3. Descripció general dels treballs

Les tasques bàsiques d'aquest plec consisteixen en:

- **Neteja i sanejament previ:**
Prèviament a qualsevol treball d'estassada de la vegetació, sempre que sigui possible, es realitzarà la neteja i retirada dels residus no vegetals, per tal d'evitar la multiplicació i dispersió d'aquests residus.



Neteja manual mitjançant recollida selectiva de residus banals, que es traslladaran a un gestor de residus autoritzat. Caldrà presentar la documentació acreditativa de la correcta gestió de residus.

L'empresa haurà d'estar inscrita al Registre de Transportistes de Residus de Catalunya.

Neteja manual o mecànica i específica de residus especials de la construcció com el fibrociment, de la indústria com ara els olis, pintures, pneumàtics i altres productes derivats, etc. (veure normativa aplicable). Sempre caldrà presentar la documentació acreditativa de la correcta gestió de residus.

- **Eliminació de vegetació:**

Estassada mecànica de diferents superfícies vegetades, marges, talussos, vorades, etc. dels espais de l'àmbit de la contracta. S'utilitzaran diferents tipus de maquinària:

- Desbrossadora amb capçals de fil de niló o disc metàl·lic
- Desbrossadora mecànica autopropulsada de ganivetes (no rotatives) o martells
- Tractor amb desbrossadora de braç i martells
- Tractor amb desbrossadora forestal de martells
- Aspiradora trituradora

A cada àmbit de treball s'utilitzarà la tècnica i maquinària més adient d'estassada durant les èpoques de creixement de la vegetació, tenint present que en els treballs propers als arbres i arbusts només es podran utilitzar desbrossadores amb capçal de fil de niló, evitant de tocar l'escorça dels mateixos.

També es tindrà especial cura en la utilització de la maquinària més adequada i en fer el treball en els horaris més favorables (en baixa presència de vianants i vehicles, en alguns casos diumenges i festius) especialment en aquelles zones on puguin provocar-se danys a bens materials (cotxes, vidres, etc.) i vianants.

- **Retirada de residus posteriors als treballs d'estassada:**

Neteja i recollida de residus (banals) apareguts després de l'estassada, transport a un gestor de residus autoritzat i acreditació de la documentació de la correcta gestió de residus.



En alguns casos és fonamental que totes aquestes accions vagin encaminades a preservar els valors naturals d'aquests indrets, especialment aquells boscos i rius protegits pel Pla Especial de Protecció i Gestió del Patrimoni Natural de Granollers.

4. Especificitats dels treballs per àmbits

4.1 Espais forestals perinatural i la seva xarxa de camins

Als espais forestals perinatural es farà èmfasi en la preservació de l'aspecte i valors naturals intrínsecs de cada lloc i en no malmetre el mobiliari i les infraestructures de cada espai.

Els treballs dels marges dels camins connectors d'espais forestals i de la xarxa viària bàsica de prevenció d'incendis forestals es centraran principalment en el sanejament i neteja d'abocaments incontrolats de residus i la seva correcta gestió (manipulació, transport i tractament dels residus amb empresa gestora autoritzada).

4.2 Riu Congost i parc Fluvial:

El riu Congost i una bona part del seu parc fluvial (tram de Palou nord) són espais protegits per la Xarxa Natura 2000, una protecció a escala europea que defineix unes directrius de gestió basades en la preservació i millora de la biodiversitat.

En aquest àmbit de treball es diferencien dues zones de treball:

1. Llera fluvial
2. Parc Fluvial del Congost

Els treballs en la llera fluvial hauran de ser especialment curosos en la preservació de l'hàbitat fluvial, malgrat el caràcter de riu eminentment urbà. Les tasques a realitzar són fonamentalment les següents:

- Estassada de la vegetació ruderal de la llera alta durant els mesos de tardor per a la mínima afecció a la fauna, sempre respectant les zones delimitades com a refugis de biodiversitat.
- Treballs de recollida de residus sòlids urbans de la llera alta i baixa, així com la recollida de residus voluminosos presents al canal d'aigües.



- Neteja i estassada del canal d'evacuació amb geomalla del calaix de sobreexidors situats al pont de vianants del Parc Firal.

Les tasques en el parc Fluvial del Congost hauran de tenir en compte la presència continuada de persones que hi passegen. Aquestes tasques són les següents:

- Es realitzarà la neteja, retirada de tota mena de residu i material aliè a l'entorn i l'estassada de control de la vegetació. En cada operació d'estassada es realitzarà el buidatge de les papereres del parc.
- Es farà el control del creixement de la vegetació perifèrica, fent transitables els camins i les zones de lleure i picnic del parc.
- Buidat i neteja de la bassa de reg del parc Fluvial: si els serveis tècnics ho consideren necessari, anualment (com a màxim) es farà un buidat, neteja de les parets i del fons, així com la retirada de llots de la bassa. Aquesta neteja es realitzarà entre novembre i febrer i s'haurà d'executar en un màxim de 3 jornades.

Aquesta bassa està construïda amb làmina de butil i no disposa de desguàs. Degut a la fragilitat d'aquest material, els treballs s'hauran de realitzar amb eines que no impliquin risc de trencament.

En el moment de fer la neteja es baixarà el nivell de l'aigua fins on permeti la bomba de reg. A partir de llavors s'haurà d'acabar el buidat mitjançant una bomba externa proporcionada per l'empresa adjudicatària. L'aigua es podrà descarregar a l'entorn proper de la bassa sempre que estigui assegurat el seu drenatge, però els llots s'hauran de retirar i gestionar tal com indica la normativa. La vegetació dins del tancat de la bassa es mantindrà baixa mitjançant desbrossada. També es retiraran els residus que apareguin dins del tancat a fi que no caiguin dins de la bassa.

4.3 Horts municipals

Als horts municipals del carrer Marconi es portaran a terme 4 operacions de neteja condicionament periòdiques i 1 de puntual:

1. Gestió general dels residus de tot l'àmbit:
 - Es realitzarà la neteja, esbrossada i retirada de tota mena de residu i material aliè a les parcel·les de conreu i restes vegetals procedents de l'explotació de les terres o d'abocaments.
 - Es farà el control del creixement de la vegetació perifèrica, fent transitables els camins i les zones de lleure comunes d'aquests espais.



- Es desbrossarà la vegetació que voreja la bassa de reg, dins i fora del tancat. També es retiraran els residus de dins del tancat a fi que no caiguin dins de la bassa.
2. Trituració de restes vegetals:
- Els horts municipals disposen de dos punts de magatzem on els usuaris poden dipositar les restes vegetals. Aquestes piles es trituraran in situ, havent fet prèviament un triatge dels residus urbans que poden aparèixer. Aquests residus es retiraran per al seu tractament i el material vegetal triturat, es deixarà al mateix lloc per al profit dels usuaris.
3. Buidat i neteja de la bassa de reg
- Anualment es farà un buidat i retirada i neteja de llots de la bassa de reg. Aquesta neteja es realitzara de novembre a febrer i s'haurà d'executar en un màxim de 3 jornades.

La bassa està construïda amb làmina de PVC i no disposa de desguàs. Degut a la fragilitat d'aquest material, els treballs s'hauran de realitzar amb eines que no impliquin risc de trencament.

En el moment de fer la neteja es baixarà el nivell de l'aigua fins on permeti la bomba de reg. A partir de llavors s'haurà d'acabar el buidat mitjançant una bomba externa proporcionada per l'empresa adjudicatària. L'aigua es podrà descarregar a l'entorn proper de la bassa sempre que estigui assegurat el seu drenatge, però els llots s'hauran de retirar i gestionar tal com indica la normativa. En el cas que hi hagi algues filamentoses, es retiraran i tractaran com la resta de residus verds. Es desbrossarà la vegetació que voreja la bassa de reg, dins i fora del tancat. També es retiraran els residus de dins del tancat a fi que no caiguin dins de la bassa.

4.4 Solars municipals

Els treballs principals seran la recollida de residus de tot el solar i l'eliminació de la vegetació. S'hauran de retirar tots els residus urbans. Les restes vegetals es retiraran si s'escau, especialment quan no quedin completament triturades i suposin risc d'incendi.

4.5 Marges vials, camins i illetes de circulació

Els treballs principals seran l'estassada i la recollida de residus de la zona treballada. S'haurà de retirar tant els residus urbans com les restes vegetals. Aquestes es retiraran si s'escau, especialment quan no quedin completament triturades.

Un cop acabats els treballs es procedirà a una neteja, escombrada de les restes que es puguin haver dispersat en la perifèria de les zones treballades.



4.6 Zones verdes i marginals dels polígons industrials

Les accions que s'estableixen en les zones verdes i marginals dels polígons industrials són bàsicament la neteja i retirada de tota mena de residu i material aliè a les prades vegetals establertes i el control del creixement de la vegetació mitjançant l'estassada planificada, fent transitables els camins i les zones de lleure d'aquests espais.

En cada operació d'estassada es realitzarà el buidatge de les papereres de les zones de lleure.

Es realitzaran dos desherbatges manuals a l'any dels escocells de les voreres dels polígons industrials àmbit de la contracta.

4.7 Aparcaments

Els treballs principals seran la neteja i recollida de residus banals de les franges verdes de tot l'aparcament, i l'estassada d'aquestes franges on sorgeixi vegetació espontània. S'hauran de retirar els residus urbans i si s'escau les restes vegetals producte de la desbrossada, especialment quan no quedin completament triturades. Es realitzaran dos desherbatges manuals a l'any dels escocells de l'arbrat existent en els aparcaments àmbit de la contracta.

Segons el tipus d'aparcament com a norma general, una setmana abans, l'empresa adjudicatària haurà de senyalitzar els treballs que es realitzaran a la zona, amb mitjans propis, i comunicar-ho als tècnics del servei i a la Policia Local, a fi de que aquesta pugui aixecar acta dels cotxes que es troben aparcats.

5. Especificitat de la maquinària de tall a utilitzar

En cap cas s'utilitzarà un desbrossadora autopropulsada o accessori de tall que utilitzi ganivetes rotatives, a fi efecte de minimitzar els possibles accidents pel desplaçament de pedres i restes forestals. Totes aquelles propostes que no ofereixin equips equivalents als descrits en aquest plec o ganivetes de tall que no s'ajustin a les especificacions del plec quedaran automàticament excloses de la licitació.

Maquinària	Amplada tall/ tractor	Nº martell/ ganivetes	Tipus superfície	Rendiment
Trituradora semi forestal	2,20/80CV	22	Prades	0,8Ha/hora
Trituradora forestal	1,40/120CV	16 dobles	Brancada 20 cm	0,4Ha/hora
Trituradora semiforestal (minicarregadora)	1,00/	12	Prades de difícil accés	Alt
Trituradora de braç	1,20/120CV	12		Mitjà



Esbrossadora autopropulsada	80/11CV	38	Prades	Mitjà
Aspiradora trituradora	22CV			7.400m3/hora

6. Periodicitat dels treballs

Els treballs es realitzaran de forma periòdica i puntual segons cada cas, considerant les necessitats de cada espai i el tipus de tasca a realitzar. Les periodicitats que queden recollides a les taules de l'annex II.

7. Temps de reacció per actuacions no periodificades

Els treballs de neteja i estassada no periodificats es realitzaran segons necessitats i urgència de l'actuació. En aquests casos l'empresa adjudicatària haurà de donar resposta i iniciar el servei d'aquests treballs en la major brevetat possible des que es comunica per part dels serveis municipals la necessitat d'actuació.

El termini màxim per realitzar l'actuació des del comunicat de necessitat s'estableix en 72 hores.

8. Durada del contracte

El període del contracte serà dos anys, a partir de la formalització del contracte amb possibilitat de pròrroga d'un any més.

9. Condicions econòmiques

L'import màxim d'adjudicació de la contracta (2 anys) és de 105.389,64 euros de preu base més 10.538,96 euros d'IVA (10%) que sumen un total de 115.928,60 euros.

10. Normativa d'aplicació

A més d'allò que s'exposa en el plec, i d'acord amb la legislació vigent que afecta a les corporacions locals, seran també d'aplicació, les següents normatives:

- “Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme” (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya (1993-1994 i posteriors).
- “Plec de prescripcions tècniques de manteniment dels espais verds” de l'APEVC, editat per la Diputació de Barcelona.



- Mètode de valoració de l'arbrat ornamental "Norma Granada". Associació Espanyola de Parcs i Jardins Públics. MAB-UNESCO (1990). S'utilitzarà el mètode de valoració d'arbrat ornamental Norma Granada Revisió 2006.
- Ordenança Municipal d'arbrat.
- Ordenances de la Via Pública de Granollers
- Llei 31/1995, Prevenció de Riscs Laborals.
- Pla Especial de Gestió i Protecció del Patrimoni Natural de Granollers
- Llei 15/2003, de 13 de juny, de modificació de la Llei 6/1993, del 15 de juliol, reguladora dels residus.
- L'Ajuntament de Granollers té aprovada una Política Ambiental que concreta uns principis d'actuació de gestió ambiental que l'empresa adjudicatària s'ha de comprometre a complir. Podeu consultar la Política Ambiental a la seu electrònica de la pàgina WEB municipal, apartat cartes de serveis-Medi Ambient.
- Real Decreto 396/2006, de 31 de marzo, pel que s'estableixen les disposicions mínimes de seguretat i salut aplicables als treballs amb risc d'exposició a l'amiant.
- Reial Decret 209/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Pla territorial sectorial d'infraestructures de gestió de residus municipals de Catalunya (PINFRECAT20) (publicat al BOE núm. 92, de 16 d'abril).
- Reial Decret 210/2018, de 6 d'abril, pel qual s'aprova el Programa de prevenció i gestió de residus i recursos de Catalunya (PRECAT20) (publicat al BOE núm. 92, de 16 d'abril).
- Llei 8/2008 de 10 de juliol de finançament de les infraestructures de gestió de residus i dels cànons sobre la disposició del rebuig
- Llei 3/2015, de l'11 de març, de mesures fiscals, financeres i administratives (quan als cànons sobre la disposició del rebuig)
- Real Decreto 553/2020, de 2 de junio, por el que se regula el traslado de residuos en el interior del territorio del Estado
- Ley 7/2022, de 8 de abril, de residuos y suelos contaminados para una economía circular
- Llei 20/2009 de 4 de desembre, de prevenció i control ambiental de les activitats.
- Decret Legislatiu 1/2009, de 21 de juliol, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei reguladora dels residus.
- Decret 93/1999, de 6 d'abril, sobre procediments de gestió de residus.
- Decret 115/1994, de 6 d'abril, regulador del Registre general de gestors de residus de Catalunya.

11. Omissions

Les omissions que hi puguin haver en aquest plec, o les descripcions dels detalls que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs de neteja i



condicionament, no eximeixen el contractista de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar, segons el bon ofici i costum dels treballs forestals i de neteja, com si haguessin estat efectivament descrits que hauran d'obtenir el vist i plau dels serveis tècnics municipals.

12. Direcció i inspecció dels treballs

La direcció facultativa serà exercida per els serveis tècnics de l'Ajuntament de Granollers. Prèviament als treballs o qualsevol actuació s'efectuarà el replanteig de la feina segons les directrius i les indicacions que dictaminin el tècnic de l'Ajuntament de Granollers.

13. Personal, materials i equip tècnic

L'adjudicatari haurà de disposar d'un responsable tècnic que dirigirà el personal i els treballs de la contracta, estarà en contacte directe amb la Serveis Tècnics Municipals i estarà sempre comunicat per atendre el servei.

L'horari de treball de la contracta es distribuirà de dilluns a dissabte preferentment entre les 7 i 18 hores, podent ésser canviat pels Serveis Tècnics Municipals segons les necessitats del servei. En algunes circumstàncies per la complexitat dels treballs i per evitar danys a tercers alguns dels treballs s'hauran d'executar en diumenges i festius.

El personal haurà d'anar en tot moment correctament uniformat i portar l'emblema o distintiu de l'empresa adjudicatària. En cap cas el personal designat per l'empresa adjudicatària per prestar el servei, en cap supòsit podrà considerar-se amb relació contractual o d'altra mena respecte de l'Ajuntament de Granollers.

L'empresa adjudicatària haurà de vetllar per la formació i reciclatge del seu personal (jornades tècniques, congressos, fires, cursets de formació del ram, etc.). Aquesta formació i reciclatge serà a càrrec de l'adjudicatari i pot ser proposada pels Serveis Tècnics Municipals al detectar carències de formació.

El contractista haurà d'aportar els vehicles, la maquinària, les eines i els estris necessaris per poder realitzar adequadament totes les funcions o treballs previstos en aquest plec, segons els bons costums de la professió i tenint en compte que els citats treballs es realitzen a la via pública. L'adquisició de tot tipus de material i maquinària necessaris per a la prestació del servei, serà per compte i càrrec de l'adjudicatari.

Tots els transports originats pels treballs contractats en la neteja i condicionament, així com la mobilitat necessària per als treballadors, són per compte del contractista adjudicatari i s'entenen compresos als preus oferts.

Els vehicles que s'utilitzin per a l'execució de les feines descrites en el plec del contracte tindran les condicions necessàries per a l'ús al qual són destinats, amb referència a la seva seguretat, condicions sanitàries i conveniències d'estètica urbana. L'empresa haurà de disposar com a mínim d'1 vehicle autoritzat pel transport de residus inscrits al Registre de Transportistes de Residus de Catalunya.

14. Responsabilitats del contractista



És obligació de l'adjudicatari detectar tots els desperfectes o avaries que s'originin a les zones objecte del contracte, donar coneixement als Serveis Tècnics Municipals procedint a la seva reparació o retirada si així ho requereixen.

Es pot requerir intervenir en actuacions que per la seva urgència o quan les previsions meteorològiques ho aconsellin i que requereixin una actuació urgent, segons els criteris dels Serveis Tècnics Municipals, encara que estiguin fora de l'horari habitual de treball.

L'adjudicatari serà també responsable dels danys i perjudicis que es produeixin, bé sigui sobre els elements vegetals o sobre els demés elements d'infraestructura i equipaments, per culpa, negligència o incompliment de les obligacions contingudes en el present Plec; llevat d'aquelles de força major i acceptades com a tal per a l'Ajuntament. La responsabilitat obliga a l'adjudicatari a satisfer la quantia corresponent a l'import que resulti de la valoració dels danys i perjudicis produïts, la qual serà fixada per l'Ajuntament, i/o a restablir immediatament la situació de normalitat prèvia, assumint completament les despeses.

L'empresa contractada es responsabilitzarà de tots els danys ocasionats als seus propis treballadors i/o a tercers, segons la legislació vigent.

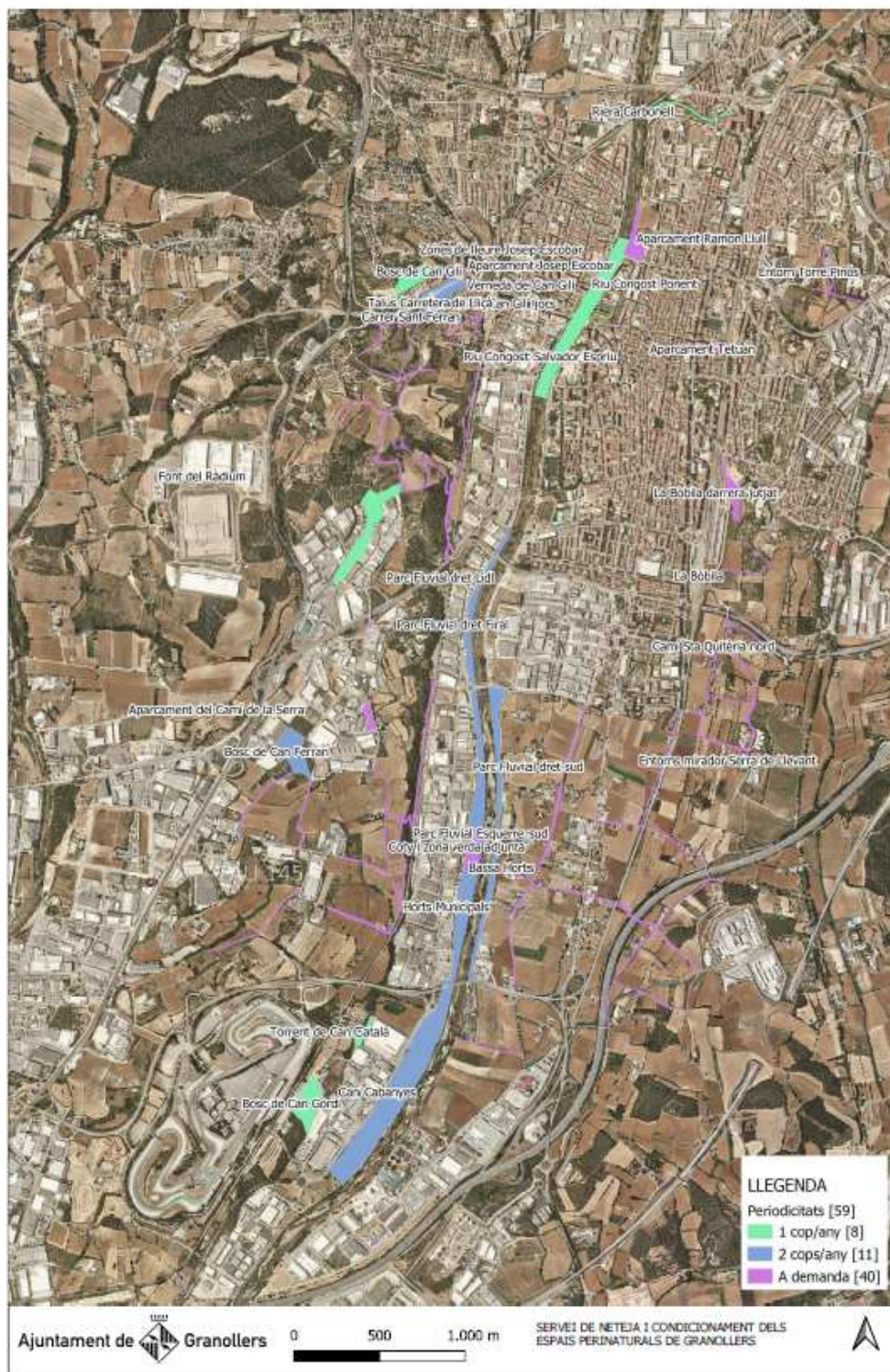
En el desenvolupament del servei objecte del contracte s'hauran d'adoptar, en tot cas, les mesures previstes en matèria de seguretat i salut en el treball, i les mesures necessàries per evitar que de l'execució del contracte es puguin derivar danys al personal municipal o a la ciutadania en general.

L'empresa adjudicatària haurà de complir en tot moment tots els requisits de gestió ambiental que disposa l'Ajuntament de Granollers, amb el propòsit d'utilitzar productes de baix consum de recursos i materials, reduir les emissions contaminants, i minimitzar la generació de residus i incentivar la seva valorització energètica, així com l'economia circular.

Cap de servei de Medi Ambient i Espais Verds de
l'Ajuntament de Granollers



ANNEX I Àmbit d'actuació



Anex II. Plec de condicions tècniques per a la contractació del servei de neteja i condicionament dels espais verds perinatural										
Espais amb actuacions periòdiques										
ÀMBIT	ESPAI	TASCA	IMPORT / M2	ÈPOCA	COPS / ANY	PREU ACTUACIÓ	BASE IMPOSABLE TOTAL PER IVA 10% (PREU NETO FORESTAL)	IMPORT IVA 10%	IMPORT TOTAL IVA INCLÓS	TERMINI REALITZACIÓ PER ACTUACIÓ
ESPAIS FOREST ALS PERINATURALS I LA SEVA XARXA DE CAMINS	Bosc, aiguamolls i camins de Can Cabanyes	Desbrossades i neteja de residus a les següents zones: Llacuna: desbrossada perimetral de la zona des de la tanca fins a la línia d'aigua. També es farà la desbrossada del canvisser que tapa les finestres de l'observatori i la neteja de la darrera làmina d'aigua de vegetals invasors com grama d'aigua i llenya d'aigua.		Març, Juny, Juliol, Octubre	2	225,00 €	450,00 €	45,00 €	495,00 €	
		Zona de descans: recollida de residus i desbrossada de la zona de taules, compresa en la superfície triangular formada pel lateral del central d'educació ambiental, el camí oest de les taules i la tanca de l'aiguamoll.		Març, Juny, Juliol, Octubre	2	275,00 €	550,00 €	55,00 €	605,00 €	
		Centre d'educació ambiental: neteja i desbrossada del tot el pontal del centre (superfície entre aiguamoll i bassa de taules), camí de l'observatori i la zona de descans proper a la vorera perimetral i tot el pontal compès entre la bassa d'aigües i l'aiguamoll tenint respecte les plantacions d'arbres i arbusts presents.		Juny	1	225,00 €	225,00 €	22,50 €	247,50 €	
		Camí de descoberta: desbrossada de 2 m d'amplada del corriol que connecta la bassa d'aigües amb el límit de terme. S'habilitaran 2 accessos a les bassetes temporals		Juny	1	130,00 €	130,00 €	13,00 €	143,00 €	
		Desbrossades i neteja de residus: camí interior i fronteres de sequera		Desembre	1	180,00 €	180,00 €	18,00 €	198,00 €	
		Desbrossades i neteja de residus: llera del torrent, zona de descans del marge esquerre i camí superior d'accés, canyar del marge dret		Desembre		260,00 €	350,00 €	35,00 €	385,00 €	
		Desbrossades, neteja de residus i manteniment de les plantacions		Sota demanda						
		Desbrossades i neteja de residus del marxes i camí		Desembre		200,00 €	250,00 €	25,00 €	275,00 €	
		Bosc de can Gili		Maig	1	500,00 €	500,00 €	50,00 €	550,00 €	
		Xarxa de camins connectors dels espais forestals		Desembre	1	4.000,00 €	4.000,00 €	400,00 €	4.400,00 €	

Espais amb actuacions puntuals							
ÀMBIT	ESPAI	TASCA	PREU UNITARI M2 i ML (VOREIA)	PERIODICITAT	PREU ACTUACIÓ	BASE IMPOSABLE TOTAL PREU M2 i ML (NET FISCAL FORESTAL)	IMPORT IVA 10% i IMPORT IVA TINCLOS
ESPAIS FORESTALS PERIURBANS	Entorns Torre Pinós	Neteja i desbrossada del recinte de la Torre Pinós	0,25 €		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Entorns mirador de Sierra de Llevant	Neteja i desbrossada de tot el mirador fins el camí de Santa Gurbà	0,20 €		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	La Bòbila (darrera nou jutjat)	Retirada de residus de la zona d'aparcament i neteja i desbrossada del peu del marge i zona de sortida de l'aparcament	//////////		1.000,00 €	1.000,00 €	1.100,00 €
		R. Lluà	//////////		1.200,00 €	1.200,00 €	1.320,00 €
	Trasjan	Retirada de residus de la zona d'aparcament, neteja d'escomells (herbes i residus) i desbrossada	//////////		280,00 €	280,00 €	308,00 €
	Conpost (darrera pavelló)	Retirada de residus de la zona d'aparcament i desbrossada	//////////		750,00 €	750,00 €	825,00 €
	Cala i zona verda adjunta	Retirada de residus de la zona d'aparcament i desbrossada	//////////		2.000,00 €	2.000,00 €	2.200,00 €
	Josep Escobar		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Coll de la Móra (Costat C-17 -km 25- C. Galileo Galilei)		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Coll de la Móra (Camí de la Serra)		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
APARCAMENTS	Darrera LES Cumeles		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Estrada Granollers Centre		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Joan Vinçell i sota el Pont de la Ronda Sud		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Pg. de la Muntanya		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Parc Compost		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Parc Fraïl		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Passeig Conca Brava		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Lluís Vives		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Can Gili		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Argentina - Josep Carner		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Bartomeu Bruixà		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Camí Vell de Canovelles/costat tren		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Camp Futbol de Polou		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Can Gordi - Can Català - aparcament de camions		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Can Murdanyola		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Carles Riba - Manel de Fella		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Carretera del Masnou (passat l'hotel)		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Ecuador - Argentina		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Ecuador - Uruguai - Torredà		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Estrada Terrades - Caterina Albert - Capcir		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Manel Masjuan - Pau Vila		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Mas Carrancà - Can Gili		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Mallorà - Manel de Fella		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Minettes - Enric Duran		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Suvero Ochoa		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		
	Tenabast - Can Gili		0,25		Sota demanda i fins exhaurir la dotació econòmica		

ÀMBIT	ESPAT	TASCA	IMPORT / M 2	ÈPOCA	COPS / ANY	PREU ACTUACIÓ	BASE IMPOSABLE TOTAL PER IVA 10% (NETEJAO FORESTAL)	IMPORT IVA 10%	IMPORT TOTALIVA INCLÓS	TERMINI REALITZACIÓ PER ACTUACIÓ
MARGES VIALS, CAMINS I ILLETES DE CIRCULACIÓ	Tallu estació mercaderies (Vial entre Psa, de la Muntanya -des de C. Esgador- amb R. Sud)	Metips i esbrossada Franja (2m d'amplada) part baixa talús s'interx a la vorera	0,13 €	Sota demanda		400,00 €	400,00 €	40,00 €	440,00 €	
	Cami Bal (Cruïlla amb camí de can Bassa)	Metips i desbrossada del canyar i neteja dels bocanells de deixalles	0,20 €	Sota demanda		180,00 €	180,00 €	18,00 €	198,00 €	
	Tallu C-17 Poligon Industrial Font del Ràdium	Metips i desbrossada d'esbrosses i canyars del talús que limita amb el carrer camí de porquers i la pista d'accede al l'autovia	0,20 €	Sota demanda		814,00 €	814,00 €	81,40 €	895,40 €	
	Poligon Industrial Coll de la Manya	Metips i desbrossada de lles verdes i pastisque Els Ros dels Cicells	0,20 €	Sota demanda		1.164,00 €	1.164,00 €	116,40 €	1.280,40 €	
	Cami del bosc de la Font del Ràdium	Marges amb canyes del Centre d'acollida d'animals de la Font del Ràdium	0,20 €	Sota demanda		650,00 €	650,00 €	65,00 €	715,00 €	
	Poligon Industrial El Raquer	Metips i desbrossada dels marges voreres bocés	0,20 €	Sota demanda		590,00 €	590,00 €	59,00 €	649,00 €	
	Passeig Francesc Fàbregas (Entre plaça Josep Oliveras i Plaça Puig)	Metips i desbrossada dels marges del tram del camí amb un canyar abocat a l'església	0,20 €	Sota demanda		600,00 €	600,00 €	60,00 €	660,00 €	
	Franja situada entre els carrers de Polou i cuneta vegetada camí soterrat del Parc Fuvall	Metips i desbrossada	0,20 €	malq	1	1.170,00 €	1.170,00 €	117,00 €	1.287,00 €	
	Tallu desvallera - cementiri - Pla de Les Forques	Metips i desbrossada del tram urbanitzat on hi ha vorera i talús emmascarat	0,20 €	malq	2	900,00 €	1.800,00 €	180,00 €	1.980,00 €	
	C. Joanot Martorell (Franjes sense urbanitzar i tram de vorera i jogla amb herbes a les juntes, més capçades que envaeixen la calçada)	Metips i desbrossada del tram d'arbrat en les capçades d'arbrat.	0,20 €							
	Franjes verdes Ctra. Del Masnou	Metips i desbrossada del tram d'arbrat en les capçades d'arbrat.	0,20 €							
	Marges amb canyes del Centre d'acollida d'animals de la Font del Ràdium	Metips i desbrossada del tram d'arbrat en les capçades d'arbrat.	0,20 €							
	Cami del C. Ramon Llull al parc del Lledoner	Metips i desbrossada del canyar i neteja dels bocanells de deixalles	0,20 €	primavera i tardor	2	530,00 €	1.060,00 €	106,00 €	1.166,00 €	
	Solar municipal del carrer Francesc Ribes 88 (Lluís Vives)	Metips i desbrossada del solar situat en un talús amb fort pendent que hi ha al costat del centre de dia Sant Jordi	0,20 €	Sota demanda		300,00 €	300,00 €	30,00 €	330,00 €	
	Solar municipal del carrer del Migdia 24	Metips i desbrossada del pati entorn casetes municipals (sega d'herbes i adequació de la tanca de xiprers)	0,20 €	Sota demanda		100,00 €	100,00 €	10,00 €	110,00 €	
SOLARS MUNICIPALS	Solar municipal del carrer Rosselló 136	Metips i desbrossada dels solars	0,20 €							
	Solar municipal del carrer E. Terrades 61-63	Metips i desbrossada dels solars	0,20 €							
	Solar municipal del carrer Pla de Baix	Metips i desbrossada dels solars	0,20 €							
	Solar municipal del carrer Capor	Metips i desbrossada dels solars	0,20 €							
	Ramon Bertrànquer III, 25		0,20 €							
	Ripollès, 37-51 (Zona aparcament + zona horts + terreny)		0,20 €							
	Ripollès, 61		0,20 €							
	Ripollès, 75-85		0,20 €							
	Ripollès, 97-107		0,20 €							
	Rosselló, 163		0,20 €							
	Rosselló, 163		0,20 €							
	Josep Pla, 1-3		0,20 €							
	Josep Umbert, 112		0,20 €							
	Muntanya, 125		0,20 €							
	Muntanya, 121-123		0,20 €							
XARXA PÚBLICA DE CAMINS	Muntanya, 112-119		0,20 €							
	Sant Julià, 49		0,20 €							
	Manya de camins de titularitat pública de Granollers	Retrada i gestió d'abocaments incontrolats		Sota demanda			14.058,00 €	1.405,80 €	15.463,80 €	



ANNEX III: Preus unitaris de referència per a treballs no planificats (sense IVA)

PREUS UNITARIS NETEJA I RETIRADA DE RESIDUS

TIPUS	Preu/kg	Observacions
Vorals d'aparcament públic	1,00 €	Retirada de papers, plàstics, llunes ampelles amb una important dispersió de l'ordre d'1 m3 (300kg) per actuació
Solar no urbanitzat	0,36 €	Retirada de papers, plàstics i voluminosos concentrats de l'ordre d'5 m3 (1.500kg) per actuació
Abocament en espai natural	0,30 €	Retirada de voluminosos, fustes i runa de forma concentrada de l'ordre d'5 m3 (1.500kg) per actuació
Abocament fibrociment	0,38 €	Retirada de dipòsits, plaques, etc. de forma agrupada

Aquests preus inclouen retirada manual, càrrega i transport i dipòsit a gestor autoritzat

TIPUS	Preu/m2/ml	Observacions
Vorals d'aparcament públic	0,25 €	Eliminació de vegetació espontània amb esbrossadora manual
Solar no urbanitzat amb pendents	0,30 €	Eliminació de vegetació espontània amb mitjans mecànics i amb esbrossadora manual i/o tractament químic
Solar no urbanitzat	0,20 €	Eliminació de vegetació espontània amb esbrossadora autopropulsada i repassos amb esbrossadora manual
Marges de camins i vials	0,15 €	Eliminació de vegetació espontània amb esbrossadora de braç o suspesa sobre tractor