



Ajuntament de Ripollet

Ajuntament de Ripollet

C. de Balmes, 2
08291 Ripollet
Barcelona
Tel. 935 046 000
ripollet.cat

PLEC DE CONDICIONS TÈCNiques PER A LA CONTRACTACIÓ MIXTA DE SUBMINISTRAMENTS I SERVEIS AUXILIARS AL MANTENIMENT DE LA INFRAESTRUCTURA VERDA DE RIPOLLET.

- **Lot 1: Servei d'Assessorament Integral de Plagues i Malalties.**
- **Lot 2: Servei de Reg d'Arbrat amb Camió Cisterna.**
- **Lot 3: Subministrament d'Arbusts.**

1. INTRODUCCIÓ GENERAL I OBJECTE DELS SUBMINISTRAMENTS I SERVEIS AUXILIARS AL MANTENIMENT DE LA INFRAESTRUCTURA VERDA DE RIPOLLET

El present plec tècnic regula la contractació conjunta dels serveis auxiliars essencials (Lots 1 i 2) i el subministrament de material vegetal (Lot 3) per al manteniment, millora i sostenibilitat de la infraestructura verda del municipi de Ripollet. Aquests serveis complementaris són fonamentals per garantir la salut, seguretat, funcionalitat i valor paisatgístic i ecològic dels espais verds públics, en un context de canvi climàtic i pressió urbana.

L'objecte es divideix en tres lots diferenciats però complementaris, cadascun d'ells especialitzat per abordar necessitats concretes de la gestió del patrimoni arbore i vegetal municipal amb l'eficàcia i eficiència necessàries:

- ***Lot 1: Servei d'Assessorament Integral de Plagues i Malalties***

Aquest lot té com a objectiu principal la prevenció, diagnòstic i control sostenible de plagues i patologies que afecten la vegetació urbana de Ripollet. Es basa en un enfocament tècnic i científic, prioritzant mètodes de control integrat i de baix impacte ambiental. La seva finalitat és preservar la salut de l'arbrat i els arbusts, minimitzant riscos per a les persones i l'entorn, i allargant la longevitat del patrimoni verd.

21/07/2026

Signatura 1 de 1
Victor Cristobal Bernal Diaz

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:

Codi Segur de Validació 57e5178ed57946f49aa0a66f91355b4c001

Url de validació <https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- **Lot 2: Servei de Reg d'Arbrat amb Camió Cisterna**

Aquest lot respon a la necessitat crítica de garantir la hidratació adequada de l'arbrat urbà, especialment en períodes d'estrès hídric (estius, sequeres), en arbres joves en fase d'establiment o en ubicacions amb dificultats d'accés a la xarxa de reg. Utilitza camions cisterna per aportar aigua de forma dirigida i eficient allà on els sistemes fixos són insuficients o inexistents, assegurant la supervivència i el bon estat dels exemplars més vulnerables.

- **Lot 3: Subministrament d'Arbusts**

Aquest lot garanteix el subministrament de material vegetal de qualitat per a les necessitats de reposició, renovació i nous projectes de zones verdes a Ripoll. Inclou el subministrament i el transport d'arbusts adaptats al clima i condicions urbanes locals, seguint criteris de diversitat biològica, resistència a plagues i malalties, i baixes necessitats hídriques (vegeu annex 2).

Coherència i Complementarietat

Els tres lots formen part d'una estratègia integral per a la gestió de la infraestructura verda:

L'Assessorament de Plagues (Lot 1) identifica amenaces i estableix protocols per mantenir la sanitat vegetal.

El Reg Complementari (Lot 2) assegura la hidratació vital, especialment en condicions adverses, reforçant la resistència dels arbres.

El Subministrament (Lot 3) proporciona el material vegetal adequat per a la renovació i expansió, seleccionat per la seva adaptabilitat i sostenibilitat.

La correcta execució coordinada d'aquests serveis auxiliars és imprescindible per assolir els objectius del municipi de Ripoll en matèria de manteniment i potenciació del seu patrimoni verd urbà, contribuint a una ciutat més saludable, resilient, agradable i sostenible per a la ciutadania.

Per tant, l'objecte del present plec de condicions, és la contractació dels serveis d'assessorament i de subministraments descrits en els 3 lots dels que formen part aquest PPT.





Ajuntament de Ripollet

Ajuntament de Ripollet
C. de Balmes, 2
08291 Ripollet
Barcelona
Tel. 935 046 000
ripollet.cat

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

Els serveis a realitzar dels lots 1 i 2 es duran a terme a tots els espais verds públics de Ripollet definits a l'Annex 1 i l'arbrat viari.

3. NORMATIVA D'APLICACIÓ

El present contracte haurà de complir amb la normativa vigent així com la normativa que durant el transcurs del contracte s'aprovi com a normes o com a legislació.

Són d'actual d'aplicació:

- Ordenança de Medi Ambient dels Espais Verds, aprovada definitivament pel Ple de l'Ajuntament en data 29 de novembre de 2007.
- Pla estratègic de la biodiversitat faunística de Ripollet, aprovat pel Ple de l'Ajuntament en data 30 de març de 2023.
- Pla Local d'Adaptació al Canvi Climàtic de Ripollet, aprovat pel Ple en data 26 de gener de 2023.
- Llei 7/2021, de 20 de maig, de canvi climàtic i transició energètica.
- Llei 7/1985, de 2 de abril, Reguladora de les Bases del Règim Local.
- Moció per la conservació i manteniment de l'arbrat viari de la ciutat de Ripollet. Presentada pel grup municipal del PSC-CP. Aprovada pel Ple en data 27 d'octubre de 2022.
- La Directiva 2009/128/CE, que estableix el marc d'actuació comunitària per aconseguir un ús sostenible dels plaguicides, transposada a l'Estat espanyol mitjançant el Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris i pel Reial decret 1702/2011, de 18 de novembre, d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris (EAPF) , i, en aquest sentit, la Gestió Integral de Plagues (GIP).
- Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productors i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de defensa vegetal.
- Ordre AAA/2809/2012, de 13 de desembre, per la qual s'aprova el Pla d'acció nacional per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris, que preveu el Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel

Signatura 1 de 1
Victor Cristobal Bernal Diaz
21/07/2026

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	57e5178ed57946f49aa0a66f91355b4c001
Url de validació	https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.

- Llei 43/2002, de 20 de novembre, de sanitat vegetal. La legislació general vigent que afecta les corporacions locals.
- Lleis, decrets, ordres i normatives sobre seguretat i salut en el treball.
- Ordenances de zones naturals i espais verds aplicables a l'entitat contractant.
- Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya (1999-2012). Fundació Jardineria i Paisatge (2012 fins a la data).
- Mètode per a la valoració d'arbres i arbustos ornamentals. Norma Granada (revisió 2006).
- Guia de productes fitosanitaris del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya (1997), normes i legislació sobre plaguicides detallats.
- Guia d'herbicides i fitoreguladors del Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya (1987).
- Plec de condicions tècniques de partides d'obra d'urbanització. Institut de Tecnologia de la Construcció de Catalunya (ITEC).
- Plecs de prescripcions tècniques de manteniment dels espais verds, de l'APEVC, editat per la Diputació de Barcelona (ISBN: 84-7794-759-7, 2001).
- 'Manual d'avaluació de risc d'arbres i palmeres', editat per l'APEVC.
- RD1311/2012 'Ús sostenible de productes fitosanitaris en Parcs i Jardins'.
- 'Llibre blanc sobre el control de pagues en espais verds', editat per el Departament d'Agricultura, Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya (juliol 2015).
- Real Decreto 865/2003, de 4 de julio, por el que se establecen los criterios higiénico-sanitarios para la prevención y control de la legionelosis.
- Llei 5/2020, de 29 d'abril, de gestió de residus.
- Llei 31/1995, de prevenció de riscos laborals.
- R.D. 39/1997, reglament dels serveis de prevenció.

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	57e5178ed57946f49aa0a66f91355b4c001
Url de validació	https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Ajuntament de Ripollet

Ajuntament de Ripollet

C. de Balmes, 2
08291 Ripollet
Barcelona
Tel. 935 046 000
ripollet.cat

- R.D. 485/1997, disposicions mínimes en matèria de senyalització de seguretat i salut en el treball.
- R.D. 486/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut en els llocs de treball.
- R.D. 773/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut, relatives a la utilització pels treballadors d'equips de protecció individual.
- R.D. 1215/1997, disposicions mínimes de seguretat i salut de la utilització pels treballadors dels equips de treball.

Totes aquelles altres que es vagin aprovant durant la vigència del contracte.

4. OMISSIONS

Les omissions que hi pugui haver en aquest plec, o les descripcions concretes dels detalls que siguin indispensables per portar a terme correctament els treballs, no eximeixen el contractista de l'execució dels esmentats detalls, que s'hauran de realitzar segons el bon ofici, com si haguessin estat efectivament descrits.

5. DESCRIPCIONS DELS SERVEIS

En aquest apartat es descriu com s'han de desenvolupar les diverses tasques de manteniment i de subministrament, en referència al Lot 1, Lot 2, i Lot 3.

Per a cada un dels 3 Lots, s'especifica com desenvolupar les feines i/o el subministrament.

5.1. LOT 1. SERVEI D'ASSESSORAMENT INTEGRAL DE PLAGUES I MALALTIES

5.1.1. Antecedents

El Reial decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel qual s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris estableix el marc d'acció per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris mitjançant la reducció dels riscos i els efectes de l'ús dels productes fitosanitaris en la salut humana i el medi ambient, i el foment de la gestió integrada.

Signatura 1 de 1
Victor Cristobal Bernal Diaz
21/07/2026

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	57e5178ed57946f49aa0a66f91355b4c001
Url de validació	https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





5.1.2. Objecte del Lot 1

El present plec de condicions tècniques particulars comprèn totes les operacions necessàries per a una correcta Gestió Integral de Plagues GIP, destinada a defensar la sanitat vegetal dels diferents arbres i vegetació i dels espais verds municipals especificats en l'Annex 1.

S'entendrà que s'ha de defensar en aspectes preventius i curatius.

La GIP ha de fer front als principals problemes de sanitat vegetal produïts pels insectes, àcars, nematodes, fongs, bacteris, virosis, fitoplasmes, etc.

Procediment de gestió integral de plagues

El procediment que s'utilitzarà per a la defensa vegetal dels diferents arbres dels carrers i espais verds de Ripollet és l'anomenat control integrat de plagues (CIP).

Es comptarà amb tots els possibles sistemes de lluita amb la mínima pertorbació del medi ambient. Preferentment es farà alliberament d'insectes auxiliars que competeixin amb els paràsits que constitueixen les plagues dels arbres i arbusts.

Els principis del Control Integrat de Plagues es basen en els principis següents:

- Comptar amb tots els possibles mètodes de lluita amb la mínima pertorbació del medi ambient.
- Es dona prioritat als elements naturals de control de lluita biològica.
- Alliberament d'enemics naturals de les principals plagues.
- No es descarta d'entrada l'ús de fitosanitaris si bé s'utilitzaran únicament quan sigui estrictament necessari, perquè s'hagi superat el llindar de tolerància establert i els altres mètodes de control no hagin funcionat, i utilitzant els productes de menor toxicitat per als ecosistemes.
- No es pretén eliminar la plaga sinó tan sols mantenir-la per sota dels llindars de tolerància que puguin produir pèrdua del valor ornamental de les plantes.

S'establirà un llindar de tolerància per a les plagues i malalties que es detectin a Ripollet; aquest nivell s'acordarà entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament. Quan sigui necessari l'aplicació de tractament, el producte a utilitzar serà aquell producte que indicat per al patògen a tractar, presenti la menor classificació toxicològica.





Ajuntament de Ripollet

Ajuntament de Ripollet

C. de Balma, 2
08291 Ripollet
Barcelona
Tel. 935 046 000
ripollet.cat

Caldrà actuar d'acord amb el que determina el RD 1311/2012 i caldrà comptar amb l'autorització de l'Ajuntament, tant per el que fa al dia d'aplicació, la zona i vegetació a tractar i el producte.

Es podran diferenciar dues metodologies d'actuació:

a) Actuacions de Prevenció

Periòdicament i, a instàncies del responsable municipal del contracte, s'establiran visites entre l'Assessor GIP i els responsables municipals del servei de manteniment de jardineria.

L'assessor GIP elaborarà un calendari de tractaments fitosanitaris preventius per intentar controlar amb anterioritat els danys que provoquen any darrere any i en un determinat període unes determinades plagues.

Aquest calendari de tractaments preventius, així com els productes a utilitzar, hauran de ser autoritzats pel responsable municipal del contracte. El calendari es lliurarà a l'inici del servei, junt amb l'informe previ.

Aquests tractaments preventius hauran d'anar sent substituïts per altres mètodes de lluita que no sigui la lluita química; i s'hauran d'indicar en l'informe previ.

b) Actuacions de Control

Tots els jardiniers tenen l'obligació d'informar al personal de l'Ajuntament i a l'assessor GIP, de la presència de qualsevol plaga que afecti als arbres.

S'haurà d'informar amb el termini mínim que marca el RD 1311/2012.

La necessitat de realitzar tractament es decidirà de manera consensuada entre l'empresa adjudicatària i l'Ajuntament.

L'assessor GIP assessorarà al tècnic municipal decidirà si cal tractar o no, depenent del nivell poblacional del paràsit, presència o absència d'enemics naturals, la severitat del dany que provoca el paràsit en qüestió, etc. Aquesta decisió també pot ser presa pel responsable municipal del contracte. Tot això, ajudarà a decidir la necessitat d'intervenció amb l'ús de fitosanitaris.

Després d'uns dies de realitzar el control a qualsevol paràsit, ja sigui mitjançant l'ús de fitosanitaris, trampes de feromones, alliberament d'enemics naturals, etc.

21/07/2026

Signatura 1 de 1
Victor Cristobal Bernal Diaz

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:

Codi Segur de Validació 57e5178ed57946f49aa0a66f91355b4c001

Url de validació <https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





cal que el responsable de l'aplicació realitzi el seguiment de l'efectivitat del tractament per decidir si cal o no prendre mesures addicionals al control.

El nombre de tractaments per espècie, en cas que fossin necessaris, dependrà de les necessitats establertes per ambdues parts (empresa adjudicatària i Ajuntament).

Tant en situacions preventives com de control, en el cas que s'adopti la necessitat de tractar amb fitosanitari, l'assessor GIP elaborarà la proposta de tractament als serveis municipals que inclourà:

- el producte comercial amb el corresponent número de registre
- la matèria activa, la dosi i el termini de seguretat
- les dades referides a les plantes i les ubicacions a què va destinat el tractament

Els serveis municipals competents i el responsable municipal del contracte donaran la conformitat o la denegaran amb la proposta d'un producte alternatiu.

Per incidir mínimament en el medi ambient, els tractaments seran el més localitzats possibles, buscant l'objectiu "diana", així com tenir en compte la rotació de matèries actives per dificultar la resistència dels paràsits a determinats productes.

Els objectius generals són:

- Fer el seguiment de les plagues més importants presents als arbres dels carrers i espais verds de Ripoll, com ara:

- Mosca blanca i caparreta dels cítrics
- *Psylles* en llores, cercis, abizzies, tipuanes...
- *Galeruca* de l'om
- *Cydalima* del boix
- *Xylotrechus chinensis*
- *Paysandisia archon*
- *Thaumetopoea pityocampa*
- Pla de monitorització de *Xylella fastidiosa* (RD 23/2018).
- Malalties varies en roures, pins...

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	57e5178ed57946f49aa0a66f91355b4c001
Url de validació	https://seu.ripoll.cat/verificadorcsv
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





- També fer el seguiment de qualsevol nova plaga o malaltia que s'observi a l'arbrat del municipi.

5.1.3 Programació de les actuacions

Les primeres visites es realitzaran just quan apareguin les primeres plagues, sobre el mes d'abril i s'aniran realitzant cada 8-15 dies aproximadament fins a setembre, quan s'allargaran cada 3-4 setmanes.

En les visites s'avaluarà:

- La presència de plagues en els arbres i arbusts
- La presència d'enemics naturals de les plagues en arbres, arbusts, vivaces...
- La relació plaga/enemic natural
- La necessitat de realitzar alguna acció específica per al control de la plaga a curt termini (introduir auxiliars, realitzar tractaments,...)

Es redactarà un petit informe després de cada visita on s'indicarà el nivell de plaga, el nivell d'enemics naturals i les actuacions recomanades. Aquest informe s'enviarà al responsable del contracte de l'ajuntament amb el que es decidirà conjuntament les actuacions a prendre.

Al final del projecte es redactarà un informe complet de totes les observacions, les conclusions i les recomanacions pertinents per al control GIP dels diferents espais a mig i llarg termini.

Inspeccions extraordinàries

L'Ajuntament sol·licitarà inspeccions extraordinàries mitjançant la plataforma BMaps per tal que els arbres es revisin en la següent inspecció i s'hi registrin i/o documentin (informes i fotografies) les conclusions. Les inspeccions extraordinàries sol·licitades per l'Ajuntament hauran de ser realitzades per l'assessor en un termini màxim de 5 dies hàbils des de la seva sol·licitud, llevat que el responsable municipal del contracte indiqui un termini diferent per urgència justificada.

Calendari aproximat de visites:





Primavera (Control sobretot de psilles, pugons, galeruca de l'om i eruga del boix.):

Abril: 2 visites

Maig: 3 visites

Juny: 3 visites

Estiu (Control de pugons, caparretes, psilles, tigre del plàtan, eruga del boix, vespa barrinadora de la morera, galeruca de l'om,...):

Juliol: 2 visites

Agost: 1 visita

Tardor-hivern (Control caparretes, tigre del plàtan, galeruca i eruga del boix. Control processionària del pi):

Setembre: 1 visita

Octubre: 1 visita

Novembre: 1 visita

Desembre : 1 visita

Gener: 1 visita

El total de visites anuals és de 16 i, per tant, un total de 16 informes més un informe de resum anual.

5.1.4. Direcció i inspecció

La direcció i inspecció del contracte anirà a càrrec de la persona nomenada per l'Ajuntament com a responsable del contracte.

El contractista estarà obligat a atendre les instruccions referents a la classe, ordre, manera i temps d'execució dels treballs contractats que puguin ser comunicats pel responsable del contracte.





Ajuntament de Ripollet

Ajuntament de Ripollet

C. de Balmes, 2
08291 Ripollet
Barcelona
Tel. 935 046 000
ripollet.cat

5.1.5. Comunicacions

Les comunicacions s'han de realitzar a través de la seu electrònica, mitjançant instància.

5.1.6. Execució del lot 1

Es consideren un total de 16 informes a l'any més un anual final. Per a cada visita i redacció d'informe es calculen 5 hores inclòs el desplaçament, més 8 hores per la redacció de l'informe final, i per tant, un total de 100 hores anuals.

El servei inclou:

Visites i inspeccions

- Informes després de cada visita
- Informe final (anual)
- Servei d'assessorament via telefònica, correu electrònic, etc.
- Proposar mesures per al seu control biològic mitjançant sistemes de conservació de la fauna auxiliar, mesures culturals i creació d'hàbitats, refugis i reservoris que afavoreixin la minimització de les plagues.
- Assistir a l'ajuntament en l'acompliment del decret RD 1311/2012 sobre ús Sostenible de Fitosanitaris incloent redacció de Fulls d'Assessorament.

S'exclouen específicament tractaments o mètodes de control i anàlisis de laboratoris externs.

En cap cas l'omissió del detall d'una despesa suposarà una exempció de l'empresa de l'obligació de portar a terme els treballs descrits.

5.2. LOT 2. REG D'ARBRAT AMB CAMIÓ CISTERNA.

El Lot 2 contempla el reg de l'arbrat viari del municipi de Ripollet, amb un camió cisterna amb conductor.

Aquest camió amb conductor, comptarà amb el suport per part de l'Ajuntament d'un operari de categoria peó jardiner.

Signatura 1 de 1
Victor Cristobal Bernal Diaz
21/07/2026

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	57e5178ed57946f49aa0a66f91355b4c001
Url de validació	https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





Aquest vehicle estarà equipat amb una cisterna adequada per a transportar i distribuir aigua, especialment en tasques de reg, proveït de mànega i d'una capacitat suficient. El vehicle haurà d'acomplir la normativa de manteniment vigent, inclòs el nivell màxim de soroll indicat per la normativa vigent.

La freqüència anual de reg és de 1 reg/setmana durant els mesos de més calor (Aprox. 31 regs/any), si bé la distribució no és uniforme al llarg de l'any. Hi ha mesos en què les necessitats hídriques són majors, i altres que disminueix.

Pel que fa a la distribució general, es pot considerar que s'haurà de realitzar el següent nombre de regs:

Mes	Gener	Febrer	Març	Abril	Maig	Juny	Juliol	Agost	Setembre	Octubre	Novembre	Desembre
Previsió Nº Regs	1	1	1	1	2	5	5	5	4	4	1	1

5.2.1. Condicions

- 1) Els regs es realitzaran preferentment els dijous amb la flexibilitat de poder canviar-lo segons les necessitats climàtiques o logístiques, sempre amb autorització del responsable municipal del contracte. En cas que la climatologia no aconselli realitzar el reg, segons criteri del responsable municipal del contracte, aquest no s'efectuarà.

El volum mínim d'aigua per reg: 100 L/arbre jove i 200 L/arbre madur.

- 2) Es facturarà per dia de reg realitzat.
- 3) L'aigua per a l'ompliment del camió-cisterna, l'haurà de subministrar l'Ajuntament a través de hidrants, punts d'aigua municipals o pous amb bomba. Hi ha diversos punts d'ompliment d'aigua, i el responsable municipal del contracte indicarà quin és el punt òptim a l'empresa adjudicatària. El punt d'ompliment podrà canviar al llarg de l'any, i el responsable municipal del contracte serà qui indiqui a quin punt s'ha de realitzar.
- 4) El camió cisterna de reg, haurà de complir amb les especificacions tècniques que estableix la normativa actual per a la prevenció de legionel·losi, així com complir la normativa que durant el contracte pugui entrar en vigor en matèria de legionel·losi.





Ajuntament de Ripollet

Ajuntament de Ripollet

C. de Balmes, 2
08291 Ripollet
Barcelona
Tel. 935 046 000
ripollet.cat

- 5) Prèviament a cada jornada, el responsable municipal del contracte indicarà els arbres a regar, tenint en compte: l'època de l'any, si són de primera implantació, l'aforament del pou municipal, la distribució dels arbres a regar i, en qualsevol cas, tenint en compte el temps d'una jornada de treball. El responsable municipal del contracte validarà la ruta diària i el nombre d'arbres a regar per jornada, assegurant que la planificació ompli la jornada laboral de forma raonable.
- 6) Les jornades de reg no realitzades per causes meteorològiques o per decisió del responsable municipal del contracte es consideraran anul·lades. No obstant això, el responsable municipal del contracte podrà autoritzar jornades de recuperació en mesos posteriors si les necessitats hídriques de l'arbrat així ho requereixen, sense que això suposi un sobre cost respecte al pressupost anual
- 7) L'empresa adjudicatària s'haurà de coordinar amb el responsable municipal del contracte per evitar la duplicació de regs en aquells arbres que estiguin sota el període de garantia d'altres lots (ex. Lot 3), tret que es rebí una instrucció explícita en sentit contrari.

5.2.2. Execució del lot 2

Es calculen 31 jornades/any amb la distribució temporal indicada a l'apartat 5.2.

5.3. LOT 3. SUBMINISTRAMENT D'ARBUSTS

Naturalesa del Lot: Aquest lot té la naturalesa jurídica de contracte de subministrament, si bé s'integra en aquest plec tècnic conjunt per la seva íntima relació i complementarietat amb els serveis auxiliars dels Lots 1 i 2.

5.3.1. Objecte del Lot 3

L'objecte d'aquest lot és el subministrament d'arbustos. Aquest lot garanteix la provisió integral de material vegetal d'alta qualitat, adaptat als requisits ecològics, paisatgístics i funcionals de Ripollet, i la seva correcta implantació, per

Signatura 1 de 1
Victor Cristobal Bernal Diaz
21/07/2026

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:

Codi Segur de Validació	57e5178ed57946f49aa0a66f91355b4c001
Url de validació	https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





a la renovació, reposició, consolidació i creació de la infraestructura verda municipal.

5.3.2. Característiques dels materials

Vegeu annex 2.

5.3.3. Termini d'entrega i lliurament del material vegetal

El subministrador està obligat a tenir en disposició permanent els elements detallats en aquest plec així com aconseguir qualsevol altre material que es pugui demanar en el temps mínim possible i amb un màxim de 15 dies.

El lloc del subministrament serà el Viver Municipal de Ripollet (Carretera de la Santiga, 96. Recinte Viver/Casa Natura). Alternativament, segons necessitats i així ho determini el responsable municipal del contracte, l'Ajuntament podrà optar per recollir el material vegetal a les instal·lacions de l'adjudicatari amb mitjans del Servei de Jardineria Municipal de Ripollet.

Els vegetals vindran amb garantia d'origen, lliures de qualsevol plaga o malaltia, amb passaport fitosanitari i els corresponents trasplantaments segones les espècies.

El transport s'efectuarà en les condicions òptimes perquè les seves característiques no siguin danyades ni alterades.

Abast dels treballs

Els treballs comprenen:

Subministrament

Proveïment de material vegetal d'alta qualitat, d'acord amb el llistat de l'Annex 2.

5.3.4. Control de qualitat

Els criteris de qualitat seran els següents:

- Inspeccionar les plantes arbustives abans de realitzar la compra.





Ajuntament de Ripollet

Ajuntament de Ripollet

C. de Balmes, 2
08291 Ripollet
Barcelona
Tel. 935 046 000
ripollet.cat

- No s'acceptaran plantes trasplantades de recuperació ni produïts amb objectius forestals.
- Es presentaran en testos i contenidors de varies mides, segons la planta.
- Les plantes han de ser sanes i amb vigor, sense defectes estructurals. No poden presentar símptomes de plagues, malures o fisiopaties de cultiu.
- Cal acreditar l'autorització del D.A.R.P. de l'expedició dels Passaports Fitosanitaris de la CEE.

5.3.5. Llistat de plantes

S'ha realitzat una llistat de les plantes que es poden demanar.

Els licitadors faran l'oferta econòmica en base als preus anuals dels materials indicats a l'annex 2 per al cas del subministrament.

5.3.6. Característiques del subministrament

El contractista haurà de subministrar els materials d'acord amb les característiques fixades pels tècnics del servei d'Espais Públics i dins dels terminis fixats.

En cas d'incompliment en els terminis, l'Ajuntament podrà demanar a un tercer el subministrament requerit, i aplicar, d'acord amb la legislació vigent, les sancions que calguin al contractista.

En cas d'incompliment reiteratiu, l'Ajuntament podrà rescindir el contracte.

Altres requeriments:

- Per a la recepció del material es farà entrega d'un albarà valorat per part del subministrador.
- L'adjudicatari haurà de facilitar la logística a l'hora d'anar a recollir o escollir els materials demanats i no invertir un temps excessiu en els desplaçaments.
- L'adjudicatari presentarà una factura mensual única corresponent als diferents albarans del corresponent període.

21/07/2026

Signatura 1 de 1
Victor Cristobal Bernal Diaz

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:

Codi Segur de Validació 57e5178ed57946f49aa0a66f91355b4c001

Url de validació <https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv>

Metadades Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original





5.3.7. Execució del lot 3

L'Ajuntament no assumeix cap compromís de quantitat mínima. El pagament es farà per les unitats efectivament lliurades i plantades segons les especificacions de la taula inclosa a l'annex 2.

5.3.8. Terminis i garanties

Termini de subministrament: El material vegetal ha d'estar a disposició en un termini màxim de 15 dies des de la sol·licitud.

Termini de garantia: El material vegetal subministrat tindrà una garantia mínima de 2 mesos des de la seva recepció i plantació. Durant aquest període, el contractista substituirà sense cost aquelles plantes que no hagin arrelat o presentin defectes de qualitat atribuïbles al material subministrat, sempre que s'hagin seguit les instruccions de plantació i manteniment adequades. Els criteris d'adjudicació recollits a la Memòria Justificativa i el Plec de Clàusules Administratives Particulars podran valorar l'ampliació d'aquest termini de garantia.

TAULA COMPARATIVA PER LOTS

Lot	Tipus	Quantitat	Format pressupost correcte
Lot 1 Servei		16+1 informes/any	Pressupost màxim a preus unitaris
Lot 2 Servei		31 jornades/any	Pressupost màxim a preus unitaris
Lot 3 Subministrament		variable	Pressupost màxim a preus unitaris





Ajuntament de Ripollet

Ajuntament de Ripollet

C. de Balmes, 2
08291 Ripollet
Barcelona
Tel. 935 046 000
ripollet.cat

ANNEXES

- Annex 1: ESPAIS VERDS I ARBRAT VIARI. Llistat d'espais verds i arbrat viari
 - ANNEX 1.1. CODIS ESPAIS VERDS RIPOLLET
 - ANNEX 1.2. ÀMBIT GENERAL DE L'INFORME TÈCNIC
 - ANNEX 1.3. SUPERFÍCIES DELS ESPAIS VERDS
 - ANNEX.1.4. LLISTAT CENTRES EDUCATIUS PÚBLICS
- Annex 2: SUBMINISTRAMENT DE MATERIAL VEGETAL. Taula de preus unitaris per espècie (arbusts).

Signatura 1 de 1
Victor Cristobal Bernal Diaz
21/07/2026

Podeu accedir al document electrònic original i contrastar-ne la informació mitjançant el servei de verificació per CSV a la seu electrònica:	
Codi Segur de Validació	57e5178ed57946f49aa0a66f91355b4c001
Url de validació	https://seu.ripollet.cat/verificadorcsv
Metadades	Origen: Origen administració Estat d'elaboració: Original

