



Ajuntament de Mataró

PLECS DE CONDICIONS TÈCNIQUES PER LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES DE L'ARBRAT VIARI I ELS ESPAIS VERDS DE MATARÓ

Servei d'Espais Públics

Juliol 2023

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	1/36





ÍNDEX

1.	OBJECTE I ÀMBIT DEL CONTRACTE	4
2.	ORGANITZACIÓ DEL SERVEI	4
2.1	PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS	5
2.2	SEGUIMENT I CONTROL DELS TREBALLS	6
2.2.1	Informes del servei.....	6
2.2.2	Control de qualitat.....	7
2.2.3	Incidències del servei.....	8
2.2.4	Presència de personal tècnic de l'Ajuntament	8
2.3	PROPOSTA D'ACTUACIONS	8
2.3.1	Tractaments fitosanitaris.....	8
2.3.2	Lluita biològica	9
2.4	SENYALITZACIÓ I COMUNICACIÓ	10
3.	MITJANS PERSONALS I TÈCNICS.....	11
3.1	MITJANS PERSONALS.....	11
3.2	MITJANS TÈCNICS.....	12
4.	NORMATIVA APLICABLE	13
5.	SOSTENIBILITAT	14
6.	OBLIGACIONS, DRETS I RESPONSABILITATS DEL SERVEI.....	15
6.1	OBLIGACIONS I DRETS DEL CONTRACTISTA ADJUDICATARI	15
6.1.1	Obligacions del contractista.....	15
6.1.2	Drets del contractista	16
6.2	OBLIGACIONS I DRETS DE L'AJUNTAMENT	17
6.2.1	Obligacions de l'Ajuntament.....	17
6.2.2	Drets de l'Ajuntament.....	17

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	2/36





6.3	RESPONSABILITATS DEL SERVEI	18
6.3.1	Responsable municipal del contracte	18
6.3.2	Responsable del contractista.....	18
6.3.3	Responsabilitat dels treballs	19
7.	SEGURETAT I REQUISITS EN ELS TREBALLS	19
7.1	PLA DE SEGURETAT I SALUT	19
7.2	REQUISITS ESPECÍFICS DEL CONTRACTE.....	20
8.	CERTIFICACIÓ I FACTURACIÓ DELS TREBALLS	20
9.	PRESSUPOST	21
9.1	PRESSUPOST ANUAL	21
9.2	JUSTIFICACIÓ DE PREUS UNITARIS.....	22
10.	ANNEX 1.....	26

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	3/36	



1. OBJECTE I ÀMBIT DEL CONTRACTE

Aquest plec defineix les actuacions que cal realitzar en el servei de Gestió Integrada de Plagues (GIP) de l'arbrat viari i els espais verds del terme municipal de Mataró així com el cost de les mateixes.

La gestió integrada de plagues (GIP) és una estratègia a mig o llarg termini basada en la combinació de mesures físiques, biològiques, químiques, fitotècniques, culturals i de selecció de vegetals.

Els principals objectius són:

- Planificar els tractaments preventius de plagues i malalties de l'arbrat.
- Minimitzar l'ús de productes químics fitosanitaris i, per tant, els riscos per a la salut pública i el medi ambient.
- Crear una població auxiliar i permetre el manteniment de la sanitat vegetal a llarg termini.
- Solucionar les incidències que puguin sorgir, amb la inclusió d'accions correctores.

L'empresa adjudicatària estarà obligada a executar les tasques objecte del contracte d'acord amb l'establert en el present plec de condicions tècniques, en el plec de clàusules administratives, més les tasques que hagi presentat en la seva oferta.

A Annex del present plec hi ha el llistat de l'arbrat viari i espais verds municipals que inicialment s'inclouen en el contracte.

Qualsevol element de l'arbrat viari i espais verds, noves espècies vegetals, o nous sectors que siguin incorporats a l'inventari municipal durant el període de vigència del present contracte, es podran incloure en el servei, tant per als tractaments preventius com pels correctius.

2. ORGANITZACIÓ DEL SERVEI

Una vegada signat el contracte, els responsables de l'empresa adjudicatària es reuniran amb el responsable municipal del servei per tal d'organitzar els treballs d'acord amb les condicions dels plecs i la proposta tècnica presentada a la fase de licitació.

L'empresa adjudicatària accepta l'estat actual de l'arbrat i es farà càrrec del servei en les seves condicions actuals.

El personal que realitzi els tractaments haurà de ser respectuós amb els ciutadans i bens urbans. Si es produeixen desperfectes imputables a l'empresa adjudicatària, per mala utilització o negligència en les actuacions del servei, aquesta s'haurà de fer responsable de la seva reparació o reposició.

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	4/36	



El contractista es farà càrrec dels treballs amb personal propi amb l'alta corresponent a la seguretat social i complint el conveni col·lectiu sectorial i resta de normativa laboral.

L'Ajuntament podrà sol·licitar al contractista que substitueixi qualsevol persona assignada al servei que, de forma justificada, no executi de forma satisfactòria les tasques que li han estat encomanades.

L'empresa adjudicatària prendrà les mesures que cregui oportunes i, en cas de reiteració, donarà compliment a aquest requeriment dins d'un termini màxim d'un mes des de la recepció de la sol·licitud.

El contractista garantirà l'assignació d'una plantilla estable per a l'execució del servei i amb baixa rotació del personal, exceptuant els cassos que per motius justificats, requeriment de l'Ajuntament o pel propi adjudicatari, es consideri necessària la substitució de persones determinades.

El contractista haurà de respectar el caràcter confidencial de la informació a la qual tingui accés degut a l'execució del contracte. Haurà de complir amb les prescripcions que s'estableixen en la vigent normativa en matèria de protecció de dades.

Correspondrà a l'Ajuntament la titularitat de la totalitat de documentació derivada de l'elaboració d'informes, reportatges o qualsevol altre tipus de contingut, adreça a qualsevol destinatari individual o col·lectiu, públic o privat, que el contractista elabori o es derivi de la gestió tècnica del contracte.

A la documentació que s'elabori durant el desenvolupament del contracte constarà la titularitat municipal del servei. En qualsevol cas, l'Ajuntament podrà indicar l'estructura, contingut i logotip que hauran de constar en els documents, vestuari i imatge externa de l'empresa adjudicatària.

El contractista organitzarà els serveis i els seus mitjans per tal que siguin realitzades les tasques exposades en el present plec, sense perjudici de la oferta presentada.

L'empresa adjudicatària haurà d'aplicar i observar els elements de senyalització, seguretat personal, laboral, prevenció d'accidents i riscos laborals, establerts per la normativa aplicable.

2.1 PLANIFICACIÓ DELS TREBALLS

L'adjudicatari presentarà, abans de l'inici de cada any, un pla de treball amb la planificació dels tractaments que realitzarà amb la descripció dels mitjans humans i materials implicats, freqüències, calendari d'actuacions, i la informació que sigui necessària, ajustant-se al contracte i consensuat i acceptat pel responsable municipal.

El pla de treball també haurà d'especificar les actuacions previstes en cas de substitucions del personal. L'organització del contractista haurà d'estar preparada per a garantir la correcta prestació dels serveis i per a adaptar-se a les necessitats que assenyali l'Ajuntament.

S'informarà en tot moment al responsable municipal de les tasques i activitats a realitzar.
Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	5/36	



Serà competència de l'Ajuntament la revisió i supervisió de l'execució de les tasques corresponents a l'empresa adjudicatària.

El responsable municipal i el responsable de l'empresa adjudicatària mantindran una comunicació fluida i continuada i celebraran reunions de seguiment de les prestacions del servei.

En el moment de realitzar una actuació concreta, els tècnics municipals facilitaran el Document d'Assessorament per tal que l'empresa adjudicatària elabori i entregui el Pla de Treball específic pel tractament químic.

Un cop realitzada l'actuació, els tècnics municipals donaran accés al programa de gestió municipal d'arbrat Safetree, perquè els responsable del servei introdueixi les dades dels tractaments o alliberaments realitzats.

El servei s'haurà d'ajustar, en general, als requeriments horaris dels espais i la seva utilització, planificant-se, quan sigui necessari, en horari nocturn.

El contractista haurà de garantir la solució d'incidències i demandes que puguin haver des de l'Ajuntament, en els terminis de resposta que es fixin en el contracte.

Cada vegada que es realitzi un tractament, l'empresa lliurarà un Certificat signat pel responsable tècnic de l'empresa adjudicatària, en el que constarà: data del treball, plagues a combatre o detectades, malures tractades, dosi dels productes utilitzats i una relació dels llocs tractats i tipus d'espècie tractada.

2.2 SEGUIMENT I CONTROL DELS TREBALLS

2.2.1 Informes del servei

L'empresa adjudicatària lliurarà, de forma periòdica, en format digital els documents següents:

- Programa anual/pla de treball, abans de l'inici de cada any de contracte, amb la informació corresponent a l'assessorament i planificació dels tractaments a realitzar, per a la seva aprovació.
- Comunicat mensual amb els serveis realitzats durant el mes anterior, relació de personal i hores efectives realitzades, plans i butlletins de treball, incidències que hagin passat i el grau de compliment respecte a la planificació acordada. (a lliurar la primera setmana del mes següent).
- Comunicat anual amb el resum dels serveis efectuats durant l'any anterior, relació de personal i hores efectives realitzades, resum d'incidències que hagin tingut lloc, resum del seguiment i control, indicant el grau de compliment respecte a la planificació acordada.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	6/36





- Memòria anual d'avaluació del servei, en format digital i en els 10 dies següents, incorporant estadístiques comparatives respecte anys anteriors, desviacions, valoracions tècniques i econòmiques de les actuacions, altra informació d'interès i normativa, conclusions i propostes de millora de cara a la temporada següent.

2.2.2 Control de qualitat

L'Ajuntament, dins del seu Pla de mandat actual i l'Agenda 2030, té fixades unes prioritats que orienten la seva actuació i contribueixen a localitzar i a desenvolupar els objectius de Desenvolupament Sostenible a la ciutat. Entre aquests objectius es troba el d'adaptar els serveis als reptes que té la ciutat i a les necessitats de la ciutadania, garantint la qualitat i la sostenibilitat dels mateixos.

Sota aquesta prioritat, l'Ajuntament vol disposar d'un control de qualitat continuat del servei i tenir accés als seus resultats, essent la seva finalitat la d'aconseguir i mantenir la bona qualitat de les tasques a realitzar i la resta d'especificacions definides en el present plec.

Per al control de qualitat es prendrà com a base el programa anual de treball que presentat per l'empresa adjudicatària, definit des de l'inici el contracte. En aquest programa s'especificarà el repartiment de treballs i tractaments que ha de dur a terme el personal, a més de les tasques i dedicacions de control a efectuar pel responsable del contractista.

El contractista registrarà la totalitat de documents generats en l'assessorament i en l'execució dels treballs. Aquests documents estaran a disposició el responsable municipal.

En cas que l'empresa adjudicatària hagi proposat una aplicació informàtica per a la gestió i seguiment del servei, haurà de permetre al responsable municipal l'accés a la plataforma per tal de: fer consultes, control de tasques, control d'incidències, comunicats periòdics, així com de la visualització i exportació d'informes.

L'empresa deixarà constància per escrit dels serveis i inspeccions realitzades. Els comunicats i els plans i butlletins de treball es lliuraran signats en format electrònic al responsable municipal del contracte o persona a qui delegui. La totalitat dels documents sempre inclouran una descripció del treball realitzat, el material emprat i fotografies si s'escau.

L'adjudicatari farà les seves pròpies inspeccions que tindran com a objectiu comprovar el grau de compliment de les prestacions tècniques i tasques estipulades en el present plec, freqüències i forma d'execució. N'aixecarà actes i, en aquestes actes, el responsable del contractista valorarà el nivell dels serveis realitzats, el resultat dels mateixos i en funció d'aquests la proposta de mesures de correcció i/o canvis necessaris per tal de millorar el servei i aconseguir objectius i qualitat òptima.

Les actes d'inspecció dels contractista seran lliurades i estaran a disposició del responsable municipal.

L'ajuntament també podrà verificar quan ho cregui oportú el compliment de les prestacions del servei, amb el control de tasques efectuades i la seva avaluació, mitjançant fitxes de seguiment o actes d'inspecció i control del servei.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	7/36





La tasca inspectora per part de l'Ajuntament tindrà tot el recolzament necessari per part de l'empresa adjudicatària a fi i efecte de poder fer les actuacions i aplicar les mesures correctores que es determinin per aconseguir una millora continua en la prestació dels serveis.

2.2.3 Incidències del servei

Es disposarà d'un servei d'atenció per tal de donar resposta a les incidències que puguin sorgir durant la vigència del contracte, en la prestació dels serveis.

Davant d'una incidència urgent, caldrà prestar atenció immediata, i el seu temps de resposta haurà de ser en un temps màxim de 24 hores o el que s'hagi fixat en l'adjudicació del contracte.

Davant d'una incidència no urgent, es valoraran les actuacions a fer, i un cop el responsable municipal doni el vist i plau, s'efectuaran els treballs acordats dins dels terminis que quedin fixats.

Durant el temps de resolució d'incidències, l'adjudicatari informará puntualment a l'Ajuntament de les actuacions que s'estiguin realitzant. La interlocució serà entre el responsable del contractista i el responsable municipal del servei o les persones en que deleguin puntualment, mitjançant canals de comunicació adequats (telèfon, correu electrònic).

Al mateix temps es portarà un control mitjançant les corresponents fitxes de seguiment de les tasques efectuades i l'accés a la plataforma informàtica, en cas que l'hagi ofert, l'adjudicatari.

2.2.4 Presència de personal tècnic de l'Ajuntament

En els serveis prestats pel contractista i les inspeccions hi podrà ser present el personal que l'Ajuntament consideri oportú. Sempre es comunicarà al responsable del contractista d'aquesta presència quan sigui de forma programada.

2.3 PROPOSTA D'ACTUACIONS

Els horaris de tractament seran aquells que no causin perjudici a la normal circulació tant de vianants com de vehicles i durant l'interval d'evaporació més baixa (generalment de nit i matinada) i els fixarà l'Ajuntament d'acord amb l'empresa.

Els tractaments es realitzaran sempre amb l'autorització prèvia per part del responsable tècnic municipal del contracte.

Els sistemes de control que s'utilitzaran seran els següents:

2.3.1 Tractaments fitosanitaris

Els tractaments es realitzaran amb les condicions meteorològiques (temperatura-humitat-pluja-vent) més favorables per tal de garantir uns bons resultats i una mínima incidència sobre el medi ambient.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	8/36	



En cas de no donar-se les condicions adients, caldrà ajornar els tractaments i, en cas de pluja després de la realització dels tractaments, aquests s'hauran de repetir segons criteri del responsable de l'Ajuntament sense cost.

Quan es produeixin reinfeccions en un 10 % de l'arbrat en el termini de 7 dies següents a l'aplicació del tractament, aquest es repetirà.

S'adequarà al màxim la dosi del producte a aplicar per aconseguir l'eficiència necessària evitant en tot moment la utilització excessiva de producte.

Els productes a utilitzar dependran en cada cas de la patologia i de l'espècie a tractar.

L'empresa de tractaments haurà d'especificar quina matèria activa aplicarà, sempre seguint la pauta de mínim risc contemplat en el sistema de Gestió Integral de Plagues i d'acord amb el Registre del MAPAMA.

QUADRE D'ESPÈCIES I PATOLOGIES A TRACTAR:

Espècie	Unitats	Patologia	Nº aplicacions/any
Phoenix dactylifera	643	Rhynchophorus ferrugineus	3
Phoenix canariensis	167	Rhybchophorus ferrugineus	3
Chamaerops humilis	55	Paysandisia archon	3
Pinus sp. i Cedrus sp.	2.105	Thaumetopoea pityocampa	1

Pel tractament de palmeres caldrà la disposició de camió cistella.

Pel tractament de pins caldrà la disposició de canó atomitzador.

2.3.2 Lluita biològica

D'acord amb els principis de GIP, es dona preferència als mètodes de control que menor incidència causin al medi ambient i a les persones, afavorint aquells que deixin menor quantitat de residus fitosanitaris a l'ambient.

És per això que la lluita biològica agafa la primera posició a l'hora d'aplicar aquests principis, sempre i quan les condicions de l'entorn i la plaga a tractar ho permetin.

QUADRE D'ESPÈCIES I MITJANS DE LLUITA BIOLÒGICA A APLICAR:

Espècie	Plaga	Lluita biològica
Tília	Eucallipterus tiliae Cacopsylla pyri Tetranychus urticae	Adalia bipunctata Chrysoperla carnea Aphidius colemani Amblyseius californicus Aphelinus abdominalis
Populus	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani



Chitalpa	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis
Jacaranda	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis
Cercis	Psilia	Anthocoris nemoralis
Albizia	Psilia	Anthocoris nemoralis
Ficus	Psilia	Anthocoris nemoralis
Tipuana	Psilia	Anthocoris nemoralis
Acacia	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis
Liriodendron	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis
Ulmus	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis
Catalpa	Aphididae	Adalia bipunctata Aphidius colemani Aphelinus abdominalis

A l'Annex 1 es presenta la relació d'arbres, ubicació i nombre de peus.

2.4 SENYALITZACIÓ I COMUNICACIÓ

L'empresa haurà de planificar prèviament la senyalització dels carrers i cal preveure l'afectació que els treballs poden tenir tant a vianants com a vehicles.

Els llocs a tractar es senyalitzaran com a mínim 48 hores abans amb senyals mòbils on s'indicarà la data, l'horari i productes que s'utilitzaran en el tractament.

El tipus de senyalització vertical per informar dels treballs, haurà de ser de mides DIN A4, de cartró ploma plastificat, s'haurà de senyalitzar tots els trams de carrer, posant una senyal cada 4 arbres aproximadament.

Les senyals aniran a càrrec de l'empresa adjudicatària, tindran el logotip de l'ajuntament de Mataró i els col·locarà i retirarà la mateixa empresa quan s'hagin acabat el període de seguretat del tractament.

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	10/36	



La comunicació amb els serveis tècnics de l'Ajuntament serà constant, però amb 48 hores d'antelació de fer el tractament, s'haurà d'enviar via correu electrònic la planificació del recorregut a tractar i la graella complimentada (que facilitarà l'Ajuntament).

Un cop realitzat el tractament s'enviarà via correu electrònic el full de treball amb les tasques realitzades que continguin fotografies amb data i hora del tractament i també qualsevol incidència que hagi passat, també l'empresa emplenarà el document facilitat per l'Ajuntament per tal d'omplir el llibre de registre o quadern d'explotació segons l'article 16 del Real Decreto 1311/2012, de 14 de setembre.

En cas de ser demanat pels tècnics municipals l'empresa introduirà les dades del tractament realitzat al programa informàtic de gestió d'arbrat municipal.

3. **MITJANS PERSONALS I TÈCNICS**

Tots els mitjans tècnics, de personal i materials derivats dels treballs de GIP van a càrrec de l'adjudicatari del contracte.

3.1 MITJANS PERSONALS

El contractista haurà d'assignar i relacionar per al servei una plantilla estable i acreditada amb possessió del Carnet d'aplicador, així com els xofers dels vehicles hauran de disposar del carnet ADR de transport de mercaderies perilloses.

L'equip mínim de personal amb responsabilitats assignades haurà de ser:

- Responsable del Servei: responsable de l'empresa adjudicatària amb experiència mínima de 3 anys en el sector, interlocutor directe amb l'Ajuntament, localitzable en horari laboral, reunions periòdiques, gestions, etc.
- Personal administratiu: lliurament de la documentació requerida per la normativa, comunicats, informes, tràmits administratius, factures, gestió telefònica, incidències, etc.

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	11/36	



- Tècnic assessor: amb la titulació habilitant per tal de ser reconegut com a assessor en gestió integral de plagues pel Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural de la Generalitat de Catalunya, inscrit en el registre d'assessors, redacció de documents d'assessorament, supervisió de plans de treball i tractaments a realitzar, certificats, informes, etc.
- Operaris: almenys un aplicador amb Carnet de manipulació i Aplicador de Fitosanitaris nivell qualificat i la resta amb carnet de nivell bàsic.

El contractista haurà de presentar els comprovants dels diplomes, certificats, titulacions i les inscripcions als registres corresponents del personal adscrit al servei en l'oferta presentada.

El contractista haurà de proveir el seu personal de vestuari corporatiu adequat per a la realització de les tasques que compleixin amb les característiques necessàries d'higiene i seguretat.

El contractista haurà de presentar el programa del pla de formació continuat del seu personal en l'àmbit de l'objecte del contracte i en seguretat i salut, així com del bon ús del material, elements, productes, consumibles i correcta gestió de residus.

Durant la licitació, el contractista voluntàriament podrà oferir la realització de sessions per a la formació del personal municipal relacionat amb el servei de jardineria i manteniment de l'espai públic i/o de xerrades adreçades a la ciutadania. Aquestes sessions, si s'escauen, seran acordades amb el responsable municipal.

3.2 MITJANS TÈCNICS

L'empresa adjudicatària ha de garantir que els seu personal disposi tant dels materials, maquinària i estris necessaris per a la realització dels treballs, així com dels mitjans de desplaçament adients per al seu trasllat fins a les zones on es desenvolupin les tasques objecte de contracte.

L'empresa adjudicatària haurà de proveir al seu personal dels EPIS corresponent que hauran de ser relacionats a la proposta de licitació.

L'empresa adjudicatària haurà de relacionar en l'oferta una relació de tota la maquinària a emprar i llurs característiques tècniques, així com el protocol i relació de les operacions de manteniment de les mateixes: canons atomitzadors tipus Martignani o Typhone els nebulitzadors pneumàtics de sortida dels quals seran amb sistema KWH, amb ventilador centrífug de doble aspiració, per a poder distribuir els diferents volums de brou, des del més baix (de 5 a 50 litres /ha) fins al normal (més de 600 litres/ha) i amb gotes de 90 a 150 micres.

En tot cas la maquinària haurà de tenir el seu registre, quan s'escaigui, al ROMA i comptar amb l'homologació oficial adient i hauran de ser de propietat o estar a plena disposició del contractista.

La maquinària haurà de complir les normes generals i específiques en ús, dispositius de seguretat i senyalització, i es mantindrà sempre en bon estat de neteja i conservació. Tanmateix haurà de disposar del diagnòstic favorable per part de la inspecció tècnica de vehicles quan correspongui.

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	12/36





L'empresa adjudicatària haurà de disposar de vehicles de tipus 4x4 dotats amb llums d'emergència rotatives autoritzades per a fer els tractaments nocturns, així com sistema de comunicació acústica-visual amb la cabina del xofer per a poder parar i engegar.

Quan les vies (carrers o camins) siguin de difícil accés per un vehicle gran, l'empresa haurà de disposar d'un vehicle 4x4 petit per a poder realitzar els tractaments.

L'empresa adjudicatària haurà de disposar de camió amb cistella per el tractament de les palmeres. En quant als productes fitosanitaris a emprar, caldrà tenir en compte les disposicions específiques per a l'ús de productes fitosanitaris que s'assenyalen en el RD 1311/2012 i la normativa d'aplicació.

Es donarà prioritat als productes no químics i fitosanitaris de baix risc, productes fitosanitaris ecològics admesos pel Consell Català de Producció Agrària i Ecològica (CCPAE) i en especial caldrà complir els requisits bàsics dels productes fitosanitaris utilitzables en zones freqüentades per persones i espais públic i similars. (RD 1311/2012).

Els envasos buits de producte hauran d'esbandir-se amb aigua i el seu contingut abocar-lo en el tanc d'aplicació. Seran retirats per l'adjudicatari i a través d'un gestor de residus autoritzat per la Generalitat de Catalunya, segons l'actual legislació vigent i que l'adjudicatari haurà d'acreditar.

El contractista disposarà de la documentació amb el registre dels productes segons el MAPA actualitzada, les especificacions tècniques i les principals característiques dels productes a utilitzar així com de les corresponents fitxes de seguretat, i les lliurarà al responsable municipal. També quan hi hagi algun canvi respecte als utilitzables inicialment.

Els insectes que s'utilitzin per a la lluita biològica vindran protegits en caixes de "porexpan" amb gel per tal de mantenir les condicions òptimes de temperatura. L'estadi dels insectes dependrà de la plaga a tractar. Ous, larves i adults amb blisters o pots per a distribuir-los amb caixetes.

El seu alliberament serà ràpid (24 hores). Els blisters es penjaran directament a les branques dels arbres i els pots es repartiran en caixetes, col·locant el nombre determinat adient d'individus per arbre.

Els blisters o caixes es podran penjar indiferentment tant a la part assolellada com a la part ombrívola de la capçada dels arbres. Si se n'hi ha de penjar més d'un, es podran col·locar junts o per separat.

4. **NORMATIVA APLICABLE**

Els treballs objecte del present contracte estaran subjectes a la normativa que sigui d'aplicació en l'àmbit de salut pública, sanitat vegetal, residus i sostenibilitat, entre les quals s'hi troben els següents:

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	13/36





- Reial Decret 1311/2012, de 14 de setembre, pel que s'estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.
- Directiva 2009/128/CE que estableix el marc d'actuació comunitària per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris
- Decret 61/2015, de 28 d'abril, sobre els productores i operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya i les Agrupacions de Defensa Forestal.
- Reial Decret 285/2021, de 20 d'abril, pel qual s'estableixen les condicions d'emmagatzematge, comercialització, importació o exportació, control oficial i autorització d'assajos amb productes fitosanitaris.
- Llei 18/2009, de 22 d'octubre, de Salut Pública.
- Reial Decret 1702/2011. De 18 de novembre, d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris.
- Reial Decret 1013/2009 sobre caracterització i registre de maquinària agrícola.
- Llei 43/2002, de 20 de novembre, de Sanitat Vegetal.
- Reial Decret 1416/2001, de 14 de desembre, sobre envasos de productes fitosanitaris
- Reial decret 494/2012 de 9 de març, per el que s'estableixen les normes per a la comercialització i posta en servei de màquines, per a incloure riscos d'aplicació de plaguicides.
- Llei 7/2022, de 8 d'abril, de residus i sòls contaminats per a una economia circular.
- Reial Decret 374/2001, de 6 d'abril, sobre Protecció, Salut i Seguretat dels treballadors contra els riscos relacionats amb agents químics.
- Reial Decret 1076/2021, de 7 de desembre, sobre disposicions mínimes de Seguretat i Salut relatives a l'utilització pels treballadors d'equips de protecció personal.
- Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals.
- Reial Decret 39/1997, de 17 de gener, pel qual s'aprova el Reglament de serveis de prevenció.
- Guia d'aplicació de productes fitosanitaris del departament d'Agricultura Ramaderia i Pesca de la Generalitat de Catalunya (DARP). Normes i legislació sobre plaguicides detallats.
- Guia editada per l'Agència de Salut Pública i pel Consell Català de Producció Agrària Ecològica (CCPAE) de la Generalitat de Catalunya.
- Instruccions tècniques complementàries aprovades per la Generalitat de Catalunya i les guies de gestió integral de plagues i instruccions d'àmbit estatal que siguin d'aplicació.
- Directives europees i Reglaments comunitaris relatives a la comercialització i utilització de plaguicides i productes fitosanitaris, i per al seu ús sostenible.

5. SOSTENIBILITAT

L'Ajuntament de Mataró camina cap a una nova perspectiva estratègica de ciutat d'acord amb l'Agenda 2030 de desenvolupament sostenible i l'assoliment dels 17 objectius globals establerts per les Nacions Unides. Aquest nou marc estratègic implica a les administracions i se'n coresponsabilitzen també a les organitzacions, empreses i ciutadania.

Una de les finalitats del present contracte és aconseguir una reducció de riscos i efectes de l'ús de productes fitosanitaris a la salut humana i el medi ambient. Per això es vol disminuir l'ús d'aquests

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5WOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5WOCMGQAQRTGI	Pàgina	14/36





productes i, sempre que sigui possible, realitzar els tractaments de control de plagues amb productes no químics o productes fitosanitaris amb els mínims efectes per l'entorn.

En la realització dels serveis, en aspectes com pot ser l'ús de vehicles i maquinària per part del personal del contractista, es procurarà adoptar mesures per tal de reduir les emissions de gasos efecte hivernacle i l'impacte sobre el canvi climàtic, amb actuacions que afavoreixin la transició cap a una economia neutra en emissions de gasos, competitiva, innovadora i eficient en l'ús de recursos.

Sempre que sigui possible es procurarà reduir el consum de combustibles fòssils ja sigui amb l'ús d'energies cent per cent renovables, fomentant l'ús de vehicles elèctrics, híbrids o de combustibles alternatius menys contaminants o alhora de programar les activitats amb criteris que puguin reduir la mobilitat de les persones participants en el contracte.

Les activitats del servei no han de produir sorolls o vibracions que superin els límits permesos per la normativa vigent que sigui d'aplicació en l'àmbit municipal. Així com la normativa que sigui d'aplicació per sorolls i vibracions en maquinària rodant i activitats.

Quan s'utilitzin elements sonors, equips o maquinària a l'aire lliure, aquesta haurà de dur el corresponent marcat acústic, i estarà subjecte als nivells admissibles o límits, complint amb els valors establerts a la Directiva 2000/14/CE.

L'empresa adjudicatària disposarà d'un pla de gestió i reciclatge de residus generats durant l'execució del contracte, evitant-ne en tot el que sigui possible, la producció i minimitzant els residus en origen.

L'adjudicatari haurà de presentar els corresponents justificants de la gestió i eliminació dels residus generats, d'acord amb la normativa actual.

6. **OBLIGACIONS, DRETS I RESPONSABILITATS DEL SERVEI**

6.1 OBLIGACIONS I DRETS DEL CONTRACTISTA ADJUDICATARI

L'empresa adjudicatària serà responsable de dur a terme el servei amb els següents requisits:

6.1.1 Obligacions del contractista

El servei es prestarà complint l'assenyalat en el Plec de Prescripcions tècniques particulars, en les obligacions generals del plec de clàusules administratives particulars, i tot allò que hagi ofert l'empresa adjudicatària a la seva proposta.

El contractista estarà obligat a disposar dels mitjans tècnics i humans que inclogui a la seva oferta i, entre d'altres, assumirà les següents obligacions específiques:

- A. Garantir el funcionament i continuïtat del servei de conformitat amb les condicions establertes en el present plec.
- B. Disposar d'una organització tècnica, econòmica i de personal adequada per a executar, amb qualitat i eficàcia, les prestacions objectes del contracte.

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	15/36	



- C. Facilitar la comprovació i inspecció de la materialització i qualitat dels serveis prestats i la seva documentació relacionada amb els mitjans que l'Ajuntament cregui oportuns
- D. Complir la normativa d'aplicació en l'àmbit sanitari i en la manipulació de productes fitosanitaris.
- E. Efectuar les inspeccions que siguin necessàries i corregir qualsevol deficiència que s'hagin detectat en les inspeccions o verificacions de manera immediata.
- F. Exigir i mantenir la formació adient als seus treballadors en les matèries pròpies del servei i presentar les certificacions que acreditin la formació del personal.
- G. Oferir un mínim d'hores de formació continuada als seus treballadors segons el conveni sectorial, a més de la formació relativa a riscos laborals, seguretat i salut en el treball i tota aquella de prestació obligatòria per part de l'empresa.
- H. Efectuar les tasques de comunicació i informació als veïns que puguin resultar afectats per a qualsevol actuació.
- I. Garantir els mecanismes necessaris per a fer efectiva la coordinació prevista en el contracte, sempre que sigui necessari, entre el responsable del contractista i el responsable de municipal i els tècnics de referència del departament d'espai públic- secció de jardineria.
- J. Comunicar per escrit al responsable municipal del servei qualsevol incidència que pugui perjudicar o entorpir el funcionament de la prestació dels serveis.
- K. Adoptar les mesures que afavoreixin la permanència dels seus treballadors per tal de garantir la continuïtat del servei i evitar la rotació, així com l'establiment de vincles de fidelització amb l'empresa que es manifestin en una millora de l'eficàcia en el lloc de treball.
- L. Assumir i garantir la defensa jurídica del seu equip contra possibles denúncies que es puguin produir per qualsevol fet derivat de la prestació del servei, així com de les responsabilitats que es puguin derivar i siguin reclamades a l'Ajuntament, en cas de ser provats els fets denunciants.
- M. Facilitar la relació detallada del personal destinat al present contracte, amb detall de noms, categoria, antiguitat i certificats que garanteixin la formació demandada. Així mateix, quan se li demani, haurà de lliurar els documents RNT (Relació Nominal de Treballadors) i RLC (Rebut de liquidació de cotitzacions) i acreditar les seves responsabilitats de cotització amb la seguretat social i les derivades de contractació de personal.
- N. Complir amb les disposicions vigents en matèria laboral, de seguretat social, de seguretat i higiene en el treball, fiscal, de protecció de dades personals i mediambientals. Si el contractista incompleix les obligacions assenyalades, s'aplicarà el règim sancionador que correspongui.
- O. En els aspectes laborals, el contractista està obligat a complir amb el conveni col·lectiu estatal de jardineria vigent.
- P. Complir amb la normativa vigent en matèria de protecció de dades personals, vetllant per a evitar la seva alteració, pèrdua, tractament o accés no autoritzats. Qualsevol incidència que es produeixi s'haurà de posar en coneixement de l'Ajuntament, de forma immediata, tot adoptant les mesures correctores que siguin escaients, i als eu càrrec.

6.1.2 Drets del contractista

A més dels drets generals que s'estableixen en el PCAP que serveix de base a la present licitació i dels reconeguts legal o reglamentàriament, el contractista dels serveis tindrà els drets següents:

- Percebre el preu que s'estipuli en l'adjudicació i formalització del contracte, quan la factura hagi estat conformada pel responsable municipal.

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	16/36





- Ser respectat per tercers en la seva posició de contractista, amb el recolzament i protecció necessaris de l'Ajuntament perquè pugui prestar els serveis concedits amb normalitat i per a que cessin les pertorbacions que, de fet o de dret, obstaculitzin el seu desenvolupament.
- Manifestar davant de tercers en totes les comunicacions que realitzi, la condició de contractista del servei de control de plagues de l'arbrat viari i espais verds municipals de Mataró.
- Utilitzar els bens de domini públic necessaris per a l'execució dels serveis que venen relacionats en el present plec, i mantenir aquest ús durant la durada del contracte.

6.2 OBLIGACIONS I DRETS DE L'AJUNTAMENT

L'Ajuntament, com a administració contractant, estarà obligat al que s'estableix en el Reglament d'Obres, Activitats i Serveis dels Ens Locals, a la Llei de contractes del Sector Públic i a la normativa que sigui d'aplicació.

6.2.1 Obligacions de l'Ajuntament

Entre d'altres, tindrà les obligacions següents:

- Pagar el preu que s'estipuli a l'adjudicació i formalització del contracte.
- Posar a disposició del contractista els béns i les instal·lacions necessàries per a la correcta gestió del servei i execució dels treballs en la forma convinguda.
- Garantir la no pertorbació del servei i atorgar al contractista la protecció adient per tal que pugui prestar el servei adequadament.

6.2.2 Drets de l'Ajuntament

A banda dels que es deriven de les normes legals d'aplicació i de tot allò que s'estableix a la resta de clàusules del present plec, l'ajuntament tindrà els drets següents:

- Mantenir la titularitat del servei.
- Conservar els poders de policia.
- Inspeccionar el servei i la documentació relacionada donant les ordres necessàries per mantenir o restablir les adequades prestacions.
- Imposar al contractista les pertinents penalitzacions en funció dels incompliments que cometi segons la normativa vigent al respecte.

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5WOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5WOCMGQAQRTGI	Pàgina	17/36	



- Assumir temporalment la gestió directa del servei total o parcialment, quan no la presti o no la pugui prestar el contractista, per circumstàncies imputables o no al mateix.
- Exercir les prerrogatives d'interpretació del contracte, la resolució de dubtes del seu compliment, modificació per raons d'interès públic, i acordar la seva resolució i determinar els seus efectes.

6.3 RESPONSABILITATS DEL SERVEI

6.3.1 Responsable municipal del contracte

L'Ajuntament designarà una persona responsable del contracte, de conformitat amb l'article 62 de la LCSP, que podrà ser una persona física, vinculada a la part contractant.

Les funcions del responsable del contracte seran almenys les següents:

- Supervisar el compliment per part de l'empresa adjudicatària de les seves obligacions i condicions contractuals
- Coordinar els diferents agents implicats en el contracte.
- Adoptar decisions i dictar instruccions que siguin necessàries per a la correcta i millor realització de la prestació del servei.
- Informar les incidències, modificacions i nivell de satisfacció de l'execució del contracte a la corporació.
- Resoldre qualsevol qüestió referent a la qualitat dels treballs realitzats, productes i tractaments emprats, execució de les tasques, interpretació de les especificacions del contracte i, en general, de tots els problemes que puguin sorgir durant l'execució de tasques sempre que estiguin dins de les atribucions que li concedeixi la legislació vigent.
- Emetre un informe d'avaluació final de la contractació fent referència a diferents aspectes de l'execució del contracte, adequació del disseny, objectius previstos i resultats finals obtinguts. Així com dels aspectes tècnics, econòmics i pressupostaris.

6.3.2 Responsable del contractista

L'empresa adjudicatària designarà un responsable del servei, facilitant a l'Ajuntament les seves dades de contacte: telèfons i correu electrònic, independent dels altres mitjans de comunicació amb l'empresa com ara telèfons d'atenció al client, telèfons 24 hores de guàrdia o similars.

El responsable del servei haurà d'estar localitzable en un telèfon mòbil i haurà de revisar, diàriament, el seu correu electrònic per a les seves comunicacions amb l'Ajuntament.

Les funcions del responsable del servei seran almenys les següents:

- Informar de les principals incidències del servei

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	18/36	



- Estar en comunicació permanent amb el responsable municipal del contracte i atendre les seves indicacions, assistint a les reunions a les que se'l convoqui i sempre que se'l requereixi en cas d'incidències.
- Conèixer els espais d'actuació per tal que pugui organitzar de forma òptima l'execució dels treballs d'acord amb les necessitats, i proposar qualsevol millora que pugui repercutir en una millor eficàcia del servei.
- Fer complir el contracte i els treballs planificats del personal assignat pel servei.
- Proposar, cada any, un programa de treball dels tractaments previstos.
- Lliurar un comunicat, amb la freqüència que acordi amb el responsable municipal, amb els serveis efectuats, personal i hores efectives realitzades, grau de compliment del pla de treball i de les incidències ocorregudes i la seva resolució.
- Quan se li requereixi, lliurar els documents RNT dels treballadors i la relació de liquidacions de cotitzacions (RLC).

El responsable del contractista vetllarà pel compliment de totes les disposicions referents a la classe, ordre, manera i temps d'executar els serveis contractats que li siguin comunicats des de l'Ajuntament, assignant els mitjans adscrits al contracte i organitzant el personal.

6.3.3 Responsabilitat dels treballs

L'empresa, així com tots els vehicles i/o maquinària operant pel contracte, hauran de complir amb la legislació vigent, i especialment el que determina la legislació sobre prevenció de riscos laborals.

L'empresa adjudicatària presentarà l'Avaluació de Riscos dels llocs de treball i el disseny del servei de prevenció.

L'empresa adjudicatària serà responsable civil de la prestació del servei i dels danys causats pels operaris, vehicles i instruments de treball usats pel servei, sense perjudici dels drets que els assisteixin davant dels autors dels fets o les companyies d'assegurances de riscos.

L'incompliment dels termes del contracte donarà lloc a la rescissió del mateix per part de l'administració.

7. SEGURETAT I REQUISITS EN ELS TREBALLS

7.1 PLA DE SEGURETAT I SALUT

El Contractista presentarà abans de l'inici del contracte el Pla de Seguretat i Salut Laboral als Serveis Tècnics Municipals, els quals elevaran la seva aprovació l'òrgan municipal corresponent.

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08	
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança			
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)			
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	19/36	



7.2 REQUISITS ESPECÍFICS DEL CONTRACTE

L'empresa contractada ha d'estar inscrita al Registre Oficial de Productors i Operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya (ROPO).

L'empresa contractada ha de disposar dels espais necessaris per a l'emmagatzematge dels productes fitosanitaris, amb registre ROPO, del material i elements necessaris per a la realització del servei.

Aquest material no es podrà deixar en espais públics o instal·lacions municipals no autoritzades.

8. CERTIFICACIÓ I FACTURACIÓ DELS TREBALLS

Un cop al més l'empresa facilitarà a l'Ajuntament la proposta de certificació segons el tipus de treballs realitzats, segons els preus unitaris de l'oferta i prèvia acceptació dels serveis tècnics es realitzarà la factura.

L'empresa presentarà mensualment la Certificació dels treballs realitzats i serà condició necessària per a la seva conformitat la presentació dels mateixos. El responsable municipal conformarà la factura en un termini màxim de 15 dies, prèvia inspecció dels treballs realitzats.

9. DURADA I MODIFICACIONS DEL CONTRACTE

La durada del servei serà de dos anys amb una possible pròrroga del mateix temps de mutu acord.

Les circumstàncies previstes que poden generar una modificació de contracte, un cop signat el mateix són:

- Que hi hagi variacions en l'assignació pressupostària prevista
- Que s'incrementi o disminueixi les zones a mantenir
- Que hi hagi variacions a l'alça o a la baixa de les tasques que calgui realitzar

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	20/36





10. PRESSUPOST DE LICITACIÓ

El cost màxim d'aquest servei serà de 108.873,00 € més 22.863,34 € en concepte d'IVA, cost total de licitació 131.736,34 €. Per als dos anys de contracte. Amb càrrec a la partida pressupostària 710102/171130/21000.

10.1 PRESSUPOST ANUAL

Espècie	Tractament	Unitats	Cost €/ut	nºTrac./any	Previsió anual
Phoenix dactylifera	Químic a Phoenix dactylifera	643	12,00 €	3	23.148,00 €
Phoenix canariensis	Químic a Phoenix canariensis	167	16,00 €	3	8.016,00 €
Chamaerops humilis	Químic a Chamaerops humilis	55	16,00 €	3	2.640,00 €
Varis	Biològic amb depredador (Tipus Adalia 50 uts/arbre)	758	6,00 €	1	4.548,00 €
Varis	Biològic amb depredador i parasitòid (Tipus Adalia i Lysiphlebus 50 -70 uts/arbre)	758	9,00 €	1	6.822,00 €
Varis	Sistemes amb trampes: (feromones, confusió sexual o resines) amb reposicions	80	10,00 €	5	4.000,00 €
Varis	Químic (nocturn col.locar i treure senyalització)	2105	2,50 €	1	5.262,50 €
Varis	Químic (nocturn col.locar senyalització)	0	2,25 €	0	0 €
Varis	Químic (nocturn sense senyalització)	0	2,00 €	0	0 €
Pins i Cedres	Subministrament anelles	0	35,00 €	0	0 €
Pins i Cedres	Subministrament recanvi bossa	0	12,00 €	0	0 €
Pins i Cedres	Subministrament i col.locació anelles complertes	0	75,00 €	0	0 €
Varis	Endoterapia (<20 arbres)	0	30,00 €	0	0 €
Varis	Endoterapia (>20 arbres)	0	25,00 €	0	0 €
Varis	Subministrament caixes nius d'ocells	0	28,00 €	0	0 €
TOTAL sense IVA					54.436,50 €
IVA 21%					11.431,67 €
TOTAL IVA INCLÒS					65.868,17 €

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	21/36





10.2 JUSTIFICACIÓ DE PREUS UNITARIS

Per valorar el cost de la mà d'obra es pren com a referència les retribucions mensuals establertes a les taules salarials del Conveni col·lectiu Estatal de Jardineria 2021-2024 publicat el 13 de juliol del 2022 al BOE.

El cost de maquinària i elements es pren com a referència els preus de mercat de les darreres actuacions del servei dels darrers anys.

Categoria	Salari base mensual 2024	Plus transport (mensual)	Plus manteniment vestuari (mensual)	Plus treballs perillosos (diari 20 dies)	Total mensual	14 pagues	Paga verda	Paga de vinculació	Total anual	Seguretat social 33,5%	Cost personal	Hores any segons conveni	Preu/hora	13%DG i 6%BI	Preu/hora abans IVA
Encarregat	1.363,97	115,69	34,71	271,8	1.786,17	23.739,78	1.363,97	450	25.553,75	8.560,51	34.114,26	1700	20,07	3,81	23,88 €
Mestre Jardiner	1.363,97	115,69	34,71	271,8	1.786,17	23.739,78	1.363,97	450	25.553,75	8.560,51	34.114,26	1700	20,07	3,81	23,88 €
Oficial jardiner	1.304,98	115,69	34,71	271,8	1.727,18	22.913,92	1.304,98	450	24.668,90	8.264,08	32.932,98	1700	19,37	3,68	23,05 €
Oficial conductor	1.304,98	115,69	34,71	271,8	1.727,18	22.913,92	1.304,98	450	24.668,90	8.264,08	32.932,98	1700	19,37	3,68	23,05 €
Jardiner	1.240,00	115,69	34,71	271,8	1.662,20	22.004,20	1.240,00	450	23.694,20	7.937,56	31.631,76	1700	18,61	3,54	22,14 €
Auxiliar Jardiner	1.190,32	115,69	34,71	271,8	1.612,52	21.308,68	1.190,32	450	22.949,00	7.687,92	30.636,92	1700	18,02	3,42	21,45 €
Peó	1.125,89	115,69	34,71	271,8	1.548,09	20.406,66	1.125,89	450	21.982,55	7.364,15	29.346,70	1700	17,26	3,28	20,54 €



Tractament químic a Phoenix dactylifera				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,20350000	Hores d'oficial xofer	23,05 €	4,6900
h	0,20350000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	4,6900
h	0,13940000	Cistelles elevadores 12m	18,18 €	2,5300
l	0,02510000	Litres de producte fitosanitari	3,50 €	0,0900
				12,0000

Tractament químic a Phoenix canariensis				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,290000000	Hores d'oficial xofer	23,05 €	6,6800
h	0,290000000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	6,6800
h	0,140500000	Cistelles elevadores 12m	18,18 €	2,5500
l	0,025100000	Litres de producte fitosanitari	3,50 €	0,0900
				16,0000

Tractament químic a Chamaerops humilis				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,290000000	Hores d'oficial xofer	23,05 €	6,6800
h	0,290000000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	6,6800
h	0,140500000	Cistelles elevadores 12m	18,18 €	2,5500
l	0,025100000	Litres de producte fitosanitari	3,50 €	0,0900
				16,0000

Biològic amb depredadors (Tipus Adalia 50 uts/arbre)				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,083500000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	1,9200
h	0,083500000	Hores furgoneta	7,48 €	0,6200
ut	0,123700000	Subministrament Adalia	27,97 €	3,4600
				6,0000

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	23/36





Biològic amb depredadors i parasitoides (Tipus Adalia i Lysiphlebus 50 -70 uts/arbre)				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,082100000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	1,8900
h	0,082100000	Hores furgoneta	7,48 €	0,6100
ut	0,099300000	Subministrament Adalia	27,97 €	2,7800
ut	0,099300000	Subministrament Lysiphlebus	37,50 €	3,7200
				9,0000

Sistemes amb trampes: (feromones, confusió sexual o resines) amb reposicions				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,294000000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	6,6400
h	0,294000000	Hores furgoneta	7,48 €	2,2000
ut	0,136000000	Trampes amb reposicions	8,50 €	1,1600
				10,0000

Tractament químic a pins i cedres (nocturn col.locar i treure senyalització)				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,026600000	Hores d'oficial xofer	23,05 €	0,6100
h	0,026600000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	0,6100
h	0,006650000	Camió pulverització bota 8m3	65,20 €	0,4400
l	0,053000000	Litres de producte fitosanitari	3,50 €	0,1900
ut	0,275000000	Cartells de senyalització	2,35 €	0,6500
				2,5000

Tractament químic a pins i cedres (nocturn col.locar senyalització)				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,026600000	Hores d'oficial xofer	23,05 €	0,6131
h	0,026600000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	0,6131
h	0,006650000	Camió pulverització bota 8m3	65,20 €	0,4336
l	0,053000000	Litres de producte fitosanitari	3,50 €	0,1855
ut	0,172195750	Cartells de senyalització	2,35 €	0,4047
				2,2500

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	24/36





Tractament químic a pins i cedres (nocturn sense senyalització)				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,026600000	Hores d'oficial xofer	23,05 €	0,6131
h	0,026600000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	0,6131
h	0,006650000	Camió pulverització bota 8m3	65,20 €	0,4336
l	0,097188570	Litres de producte fitosanitari	3,50 €	0,3402
				2,0000

Subministrament i col.locació anelles contra la processionària				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,913800000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	21,0631
h	0,913800000	Hores furgoneta	7,48 €	6,8352
ut	1,000000000	Anella contra processionària	35,00 €	35,0000
ut	1,000000000	Bossa anella	12,00 €	12,0000
l	0,055067100	Canon abocador	1,85 €	0,1017
				75,0000

Tractament endoteràpia (<20 arbres)				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,881000000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	20,3071
h	0,148100000	Hores furgoneta	7,48 €	1,1078
h	0,746535830	Equip d'endoteràpia	11,50 €	8,5852
				30,0000

Tractament endoteràpia (>20 arbres)				
amidament	rendiment	Unitats	preu/unit	preu/m2
h	0,664100000	Hores d'oficial de jardineria	23,05 €	15,3075
h	0,148200000	Hores furgoneta	7,48 €	1,1085
h	0,746431220	Equip d'endoteràpia	11,50 €	8,5840
				25,0000

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	25/36





11. ANNEX 1

Llistat i ubicació de l'arbrat del municipi

CARRER	ARBRE	Nº. ARBRES
Corregiment, avda (hoquei cirera)	Pinus pinea	11
Lluís gonzalez haro, pl	Pinus pinea	3
Primer de Maig, pl	pins	58
Ronda rocablanca	tipuanes	12
Abat escarré	plàtans	52
Alarcon	tabebuia	17
Alarona amb Fc. Macià	phoenix canariensis	1
Alcalde serra Xifra, pl	phoenix Dactylifera	2
Alfons X el savi	plàtans	211
Alfons X el savi	jacarandes	1
Alocs, pl	Pinus pinea	5
Amadeu vives , carrer	plàtans	9
Amèrica Avda	Phoenix canariensis	2
Andalusia, pl	cedres	4
Alemanya passatge	tipuanes	3
anselm clavé	tipuanes	8
Antonio machado, pl	pins	8
Antonio machado, pl	plàtans	18
Aristides Maillol	plàtans	5
Aristòtil	populus	19
Arquebisbe creus	til·lers	4
Arquímedes	albizzias	16
Arquímedes	Ginkgo biloba	10
Atenes	plàtans	10
Av. Amèrica	chitalpa	7
Av. Jaume recoder	alzines	15
Av. Lluís Companys	populus	41
Av. Lluís Companys	tipuanes	52
Av. president tarradellas	plàtans	64
Av. puig i catafalch	plàtans	15
Av. puig i catafalch	liquidambar	76
Av.cabrera	plàtans	30
Av.maresme	catalpa	1
Av.maresme	oms	12
Av.maresme c.cooperativa	plàtans	7
Baixada sta anna	pyrus	7
Bellavista, rda	pins	17
C. Blanes	cercis	24

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	26/36





Bosc de la llàntia	pins	609
Bous, pl	plàtans	4
c. Mare alfonso cavin	jacarandes	6
C-60 lateral	pins	26
Cabanellas passatge	Phoenix canariensis	0
Cabanelles, passeig	plàtans	55
Cafè del mar	cercis	12
Cami de la geganta (vorera parc)	plàtans	70
Cami de la geganta (vorera vivendes)	plàtans	56
Cami de la serra parc	pins	68
Baldiri Reixach, pl	tipuanes	8
Camí del mig	tipuanes	21
Camí del mig	catalpa	16
Camí del mig dunes	chamaerops	3
Camí del mig dunes	Phoenix canariensis	1
Camí dels caputxins	plàtans	37
Camí Ral	cercis	5
Camí Ral	plàtans	5
Camí Ral(davant jutjats)	oms	21
Camí Ral pl.havana-el ravalet	plàtans	5
Caminet de les Vinyes	plàtans	4
Camp de Hockey	cedres	9
Can boada	pins	98
Can Boada	Phoenix canariensis	0
Andalusia, pl	albizzias	5
Cami de la serra parc	albizzias	13
Can gassol	albizzias	40
Can xalant	plàtans	40
Can Xammar, pl	Phoenix dactylifera	0
Catalunya, pl	albizzias	8
Café del mar	albizzias	19
Cantonades C.LL.Companys	albizzias	12
Carlemany	citrics	11
Carrasco i formiguera	sophores	132
Carretera de Cirera	tipuanes	11
Carretera de mata	robinies	22
Carretera de mata	tipuanes	24
Catalunya, pl	Pinus pinea	17
Ceegin, pl	pins	6
Cerdanyola parc	pins	37
Cervantes, ronda	plàtans	62
Cirera carretera	pins	15
Ciutat Freta amb Fc. Macià	phoenix canariensis	2
Ciutat Freta amb Jaume II el just	phoenix canariensis	1

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	27/36





Clara Campoamor, pl	Phoenix canariensis	4
Clara Campoamor, pl	Phoenix dactylifera	1
Colon	plàtans	6
Creteil, parc	pins	24
Cuba, pl	ficus	10
Damia campeny	albizzias	17
Deixalleria Pla d'en Boet	Pinus pinea	10
Del Nord, parc	pins	302
Desviament	chamaerops	1
Desviament	jacarandes	11
Dulcinea, pl	Phoenix canariensis	2
Eduard alcoy	robinies	27
El salvador	oms	5
El salvador	jacarandes	2
El Salvador, carrer	pins	5
El Sorrall (interior)	pins	10
Energia, carrer	phoenix canariensis	0
Ermita Sant Simó	plàtans	3
Escola Angela Bransuela	Phoenix canariensis	1
Escola Angela Bransuela	Pinus pinea	22
Escola Bressol la llàntia	Pinus pinea	3
Escola Camí del Cros	Phoenix canariensis	2
Escola Camí del Cros	Phoenix dactylifera	4
Escola Camí del Cros	Pinus pinea	20
Escola Camí del Mig	Pinus pinea	1
Escola Camí del Mig	Phoenix canariensis	3
Escola Cirera	Pinus pinea	15
Escola Germanes Bertomeu	Pinus pinea	4
Escola Josep Montserrat Quadrada	Pinus pinea	6
Escola Montserrat Solà	Fuiters	6
Escola la Llàntia	Pinus pinea	
Escola les Aigües	Pinus pinea	
Escola les Aigües	Fruiters	
Escola Peramàs	Pinus pinea	3
Escola rocafonda	Pinus pinea	30
Escola Tomas Viñas	Pinus pinea	4
Escola Torre Llauder	Phoenix canariensis	3
Escola Torre Llauder	Pinus pinea	4
Espai Gatassa	Pinus pinea	
Espanya, pl (vorera parc)	plàtans	18
Espanya, pl (vorera vivendes)	plàtans	14
Estadi	plàtans	8
Estadi	til·lers	11
Esteve albert	plàtans	68

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	28/36





Euskadi, carrer	Pinus pinea	1
Fidies	koerleuteria	10
Figuera major	til·lers	96
Figuera major (Entre Torrent de les piques i Aristides Mallol)	plàtans	36
figuera major (la resta)	plàtans	50
Filipines, pl	Phoenix canariensis	1
Fiveller, pl	Pinus pinea	5
Fiveller, pl	cedres	1
Fivaller	cercis	2
Flor	cercis	9
Foneria	plàtans	143
Francesc layret	plàtans	101
Francesc Macià, ronda	plàtans	10
Galicia, carrer	Pinus pinea	7
Gatassa, avda	plàtans	125
Gatassa, pl	Phoenix canariensis	0
Ginesta, carrer	pins	2
Granollers, pl	pins	6
Grup de les santes	robinies	2
Horts Urbans	pins	4
Illeta Mataró Parc	Phoenix dactylifera	18
Illeta Mataró Parc	phoenix canariensis	1
Illeta NII	Phoenix dactylifera	1
Illeta NII	Phoenix canariensis	2
Illeta Països Catalans	Phoenix canariensis	7
Isidoro Tello, pl	pins	10
Jardins antic escorxador	Phoenix canariensis	4
Jardins antic escorxador	plàtans	36
Jardins de Josep M ^a Rovira i Brull	pins	27
Jardins dels molins feiners	desconegut	
Jardins víctimes batalla de l'ebre (Ctra.de Valldèix, cantonada polígon Mata Rocafonda)	pins	10
Jaume Balmes	llaurers	18
Jaume ibran	llaurers	17
Jaume Isern, carrer	plàtans	72
Joan d'Austria	phoenix Dactylifera	8
Joan d'Austria	Phoenix canariensis	2
Joan Fuster	populus	20
Joan Peiró	pins	23
joaquim torres garcia	robinies	14
jordi joan	prunus	21
Josep Castellà	Photinia serrulata	16
Josep M ^a Rovira i Brull	Phoenix canariensis	7

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	29/36





Josep Trueta, carrer	pins	25
La Boixa	pins	1
La llantia parc	pins i cedres	9
La rambla	plàtans	31
La riera	plàtans	90
la riera (tram alt)	til·lers	43
la riera (tram baix)	til·lers	55
Laia arquera-NII	jacarandes	11
Lapidario	plàtans	10
Alella, pl	cercis	10
Jacint Verdaguer	cercis	6
Llàntia, parc	cercis	2
Lepant	cercis	24
L'esplanada	plàtans	10
Llavaneres, pl	Phoenix canariensis	2
Llibertat, parc	Phoenix canariensis	1
Lloret	plàtans	6
Lluís Companys, avda	Phoenix canariensis	3
Lluís Companys, avda	pins i cedres	7
Lluís millet parc	pins	25
Lluís millet parc	cedres	11
M ^a Aurelia Campmany, pl	pins	3
Marathon	plàtans	4
Carril bici-port	tipuanes	68
Ferri i guardia Ciutat Freta	tipuanes	1
Marathon, passatge	tipuanes	18
Mare de deu de la salut	citrics	4
Mare de deu de l'esperança	robinies	15
Maresme, avda	phoenix Dactylifera	61
Maresme, avda	phoenix canariensis	1
Maresme, avda	pins	8
Marià Ribas carrer	plàtans	26
Marià Ribas talus	pins	39
Marítim, pg	pins	131
Mas de St. Jordi, pl	pins	14
Marià Ribas carrer	plàtans	8
Mata, carrer	plàtans	49
Mir i Borrell, Ciutat freta	pins	10
Montserrat quadrada	oms	12
Mossen Ramon Fornells	Phoenix dactylifera	3
Mossen jacint verdaguer, ronda	plàtans	27
Mossen jacint verdaguer, ronda	alzines	43
Mossen jacint verdaguer, ronda	washingtonies	36
Francesc Pi Maragall	albizzias	5

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	30/36





Mossen jacint verdaguer, ronda	albizzias	3
Mossen jacint verdaguer, ronda	tipuanes	14
Maria Aurelia Campmany	cercis	3
Mediterrani, pl	cercis	3
Brisa, pl	Photinia serrulata	15
Colon, carrer	Photinia serrulata	13
Cos, carrer	Photinia serrulata	16
Illa Cristina, pl	Photinia serrulata	4
Melcior de Palau, carrer	Photinia serrulata	11
Moreto, c	Photinia serrulata	18
Prat, Carrer	Photinia serrulata	9
Rosselló. C	Photinia serrulata	3
Sant Antoni, carrer	Photinia serrulata	2
Sant Francesc d'Assís	Photinia serrulata	3
Sant Joan, carrer	Photinia serrulata	3
Solís, carrer	Photinia serrulata	15
Moreto	Photinia serrulata	18
Mossen jacint verdaguer, ronda	cercis	6
Mossen jacint verdaguer, ronda	jacarandes	4
Muntanya, illeta	Phoenix canariensis	1
Múrcia, carrer	oms	1
NII	pins	1
NII	albizzias	46
NII amb Rda. Barceló	phoenix canariensis	1
NII Avda. Maresme	chamaerops	2
NII Estació	chamaerops	9
Nord, carrer	pins	3
O'Donell, rda	Phoenix canariensis	5
O'Donell, rda	Pinus pinea	2
Pablo iglesias	plàtans	102
Països catalans, ronda (Només vorera vivendes)	plàtans	28
Països catalans, ronda	plàtans	
Palau parc	Phoenix canariensis	1
Palau parc	plàtans	6
palmerola	ficus	8
Parc central nou	cercis	40
Parc central nou	llaures	
Parc central nou	tipuanes	42
Parc central nou	jacarandes	2
Parc central nou	til·lers	14
Parc central nou	phoenix Dactylifera	20
Parc central nou	Phoenix canariensis	12
Parc central nou	pins	142
Parc central nou	cedres	15

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	31/36





Parc central nou	til·lers	4
Parc central nou	alzines	31
Parc central nou	llaurens	32
Parc central nou	chamaerops	10
Parc central nou	phoenix Dactylifera	1
Parc central nou	cedres i pi jocs	10
Parc de can clavell	Pinus pinea	5
Parc de Cerdanyola	phoenix Dactylifera	3
Parc de Cerdanyola	jacarandes	24
Parc de Cerdanyola	alzines, roures	9
Parc de Cerdanyola	oms	22
Parc de la llantia	varis	
Parc de les Illes (jardiland)	pins	83
Parc de les Roques albes	pins	119
Parc del nord	Phoenix canariensis	2
Parc palau	tipuanes	17
Parc palau	albizzias	9
Parc rafael alberti	pins	115
Parc rocafonda (r.estrany)	cercis	2
Parc roda d'andalucia	citrics	12
Parc turo de cerdanyola	pins	
Pàrking rocafonda	tipuanes	12
Parking ronda bellavista	tipuanes	24
Passatge cabot i barba	tipuanes	4
Passatge joan pruna	til·lers	4
Pati can marchal	cercis	1
Pati dels Corals	Phoenix canariensis	3
Pavelló cirera (placeta davant)	phoenix Dactylifera	2
Perich, pl	Phoenix dactylifera	1
Pericó	Pinus pinea	3
Petanca Pla d'en Boet	Phoenix canariensis	3
Pg. carles padrós	plàtans	28
Pg. carles padrós	robinies	25
Pico i sinol i talus cementiri	atzavares	21
Picó i Sinol, pl	Phoenix canariensis	4
Pineda	alzines	3
Pins, carrer	pins	2
Pintor Cusachs talús	phoenix Dactylifera	3
Pirineus (entre Geganta i Via Europa)	plàtans	30
Pirineus (entre Puig i cadafalch i Via Europa)	plàtans	33
Pizarro, carrer	Phoenix canariensis	0
Pl. Dulcinea	plàtans	6
Pl. Dulcinea	tipuanes	3
Pedra Gentil	cercis	1

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	32/36





Pla de Bages, carrer	cercis	6
Onze setembre	cercis	1
Pl. Dulcinea	cercis	7
Pl Occitània	plàtans	9
Pl Occitània	tipuanes	7
Pl. Andalusia	cercis	4
Pl. Andalusia	populus	33
Pl. Assamblea de Catalunya		
pl. canigó	tipuanes	8
pl. catalunya	plàtans	48
pl. catalunya	oms	6
pl. catalunya	alzines	6
pl. catalunya	tipuanes	
pl. cehegin	chamaerops	2
pl. del gas	tipuanes	8
pl. del gas	plàtans	15
pl. drets humans	phoenix Dactylifera	4
pl. filipines	til·lers	9
pl. gaudí	tipuanes	22
pl. joan XII	alzines	4
pl. joan XII	carpinus	4
pl. joan XII	prunus	7
pl. joan XII	til·lers	9
pl. joan XII	cassuarina	3
Pau clarís	albizzias	5
pl. joan XII	albizzias	6
pl. joan XII	tipuanes	3
pl. joan XII	phoenix dactylifera	1
pl. jordi capell	tipuanes	18
pl. jordi capell	cercis	1
pl. miquel biada (soterrani st. Agustí)	Phoenix canariensis	1
pl. muralla	albizzias	10
pl. rafael casanovas	oms	16
pl. vistalegre	prunus	
pl.ajuntament	alzines	2
pl.bruc	plàtans	1
pl.bruc	cercis	3
pl.c Alarcon (el Verdet)	til·lers	6
pl.c.almeria	til·lers	1
pl.can gassol	til·lers	14
pl.can llinas	albizzias	9
pl.canyamars	til·lers	34
pl.canyamars	alzines	4
pl.canyamars	tipuanes	5

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	33/36





pl.cardenal vives i Tutó	plàtans	5
pl.cirera	oms	3
pl.Colòmbia	mèlies	7
pl.cuba	til·lers	5
pl.extremadura	oms	3
pl.figueretes	tipuanes	3
pl.fiveller	til·lers	30
pl.fiveller	cercis	2
pl.forn del vidre	tipuanes	6
pl.forn del vidre	til·lers	15
pl.forn del vidre	liriodendrons	10
pl.gatassa	jacarandes	8
pl.gatassa	albizzias	6
pl.italia	chamaerops	10
pl.j.moragues	tipuanes	20
pl.joaquim blume	chamaerops	1
pl.joaquim galí	populus	17
pl.Jose Lopez miravete	chitalpa	5
pl.lluís millet	til·lers	16
pl.mediterrani	chamaerops	6
pl.mediterrani	oms	20
pl.mossen blanc	til·lers	2
pl.onze de setembre	til·lers	1
pl.onze de setembre	tipuanes	29
pl.palau	tipuanes	9
pl.Picó i Sinol	plàtans	7
pl.puerto rico	plàtans	10
pl.rocafonda	Morus alba	9
pl.rosa sabater	citrics	3
Pl.Sardana (Ferrer i Guàrdia)	plàtans	13
pl.solidaritat	phoenix Dactylifera	3
pl.turo de mata	plàtans	15
pl.Ventura Ametller	liriodendrons	8
pl.xerella (mercat Palau)	tipuanes	6
pollancreda	oms	60
prat de la riba	plàtans	77
Premia	plàtans	33
ps. De marina (tecnocamp)	tipuanes	39
ps. Dels molins	plàtans	9
ps. Marina	tipuanes	39
ps. Pau Claris	plàtans	88
ps. Ramón Berenguer	plàtans	78
ps.comtes mir i borrell	plàtans	
ps.maritim	phoenix Dactylifera	422

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	34/36





ps.maritim	Phoenix canariensis	55
ps.maritim	albizzias	20
ps.maritim-port	chamaerops	2
Puig i cadafalch	oms	69
Puig i Cadafalch	cedres	1
puigmal	pyrus	7
puigmal	tipuanes	5
Rafael casanovas, pl	Phoenix canariensis	3
Rafael casanovas, pl	pins	7
rd. Creu de pedra	plàtans	62
rd. fr.mistral	tipuanes	14
rd. fr.mistral	plàtans	
rd. fr.mistral	plàtans	21
rd. joan peiró	hibiscus	61
rd. sant oleguer	til·lers	24
rd. sant oleguer	chitalpa	1
rd.creu de pedra	tipuanes	22
rd.francesc macià	populus	39
Residència Sant Josep	plàtans	15
Residència sant Josep	Phoenix canariensis	3
Residència sant Josep	Phoenix canariensis	5
riera cirera	plàtans	129
riera cirera	plàtans	45
rocafonda, carrer	plàtans	33
rojas	pyrus	9
ronda barceló	populus	41
ronda bellavista	til·lers	1
ronda cervantes	catalpa	20
ronda rafael estrany	robinies	23
ronda rafael estrany	pyrus	50
ronda rocablanca	robinies	25
rotonda parc central nou	chamaerops	9
rotonda pl. a machado	jacarandes	15
Sant Antoni, carrer	pyrus	22
Sant Crist	Phoenix canariensis	2
sant cugat	robinies	50
sant cugat	tipuanes	11
sant elm	til·lers	8
sant joaquim	ficus	20
sant pelegrí	til·lers	8
Sant Pol, carrer	plàtans	8
Sant simó Plaça	Pinus pinea	10
Santa Anna, pl	plàtans	42
Santa Caterina	pins	22

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	35/36





santiago rusiñol	til·lers	10
Sardana, pl (Ferrer i Guàrdia)	cedres	2
Porta Laietana	cercis	4
sebastian elcano	cercis	6
Siete Partidas	plàtans	13
st.agusti	llaurens	26
Talús Marià Ribas	pins	
Tecnocampus	tipuanes	32
Parc del Mar	cercis	21
Sant Agustí	albizzias	5
Tecnocampus	albizzias	11
Tecnocampus	til·lers	10
Teià, carrer	Phoenix canariensis	0
Tereses, pla	oms	20
Tereses, pla	pins	30
tomas y valiente (jutjats)	jacarandes	45
Torner, avda	oms	79
torrent de la polvora	plàtans	18
torrent de la polvora	albizzias	2
Turó de Mata, pl	phoenix Dactylifera	7
unio	ficus	9
valencia, carrer	plàtans	89
Velazquez, carrer	pins	2
Verema, pl	cercis	5
via europa	cercis	47
via europa	phoenix Dactylifera	78
vicenç foix	tipuanes	68
Viicenç font sastre, pl	Pinus pinea	2
Vistalegre, pl	Phoenix canariensis	5
Vistalegre, pl	pins	8
Viver Municipal	Phoenix canariensis	8
zona verda C.castaños-roma	prunus	
Xammar, pl	cercis	3
zona verda ronda j.peiro	tipuanes	20
	Total	9712

Mataró, Juliol del 2023
El Tècnic de la Secció de Jardineria
del Servei d'Espais Públics

Servei d'Espais Públics - Secció de Jardineria – Gestió Integrada de Plagues 2024

CSV (Codi de verificació Segura)	IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Data i hora	21/11/2023 10:19:08
Normativa	Aquest document incorpora signatura electrònica reconeguda d'acord amb la llei 6/2020, 11 de novembre, reguladora de determinats aspectes dels serveis electrònics de confiança		
Signat per	JORDI MERCADÉ VIÑAS (TÈCNIC/A MITJÀ/NA SECCIÓ JARDINERIA)		
URL de verificació	https://seu.mataro.cat/verifirma/code/IV7PGHLLD5GL5LWOCMGQAQRTGI	Pàgina	36/36

