



PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNQUES

CONTRACTE DE SERVEIS PER L'APLICACIÓ DE PRODUCTES
FITOSANITARIS A L'ARBRÀT URBÀ DEL MUNICIPI

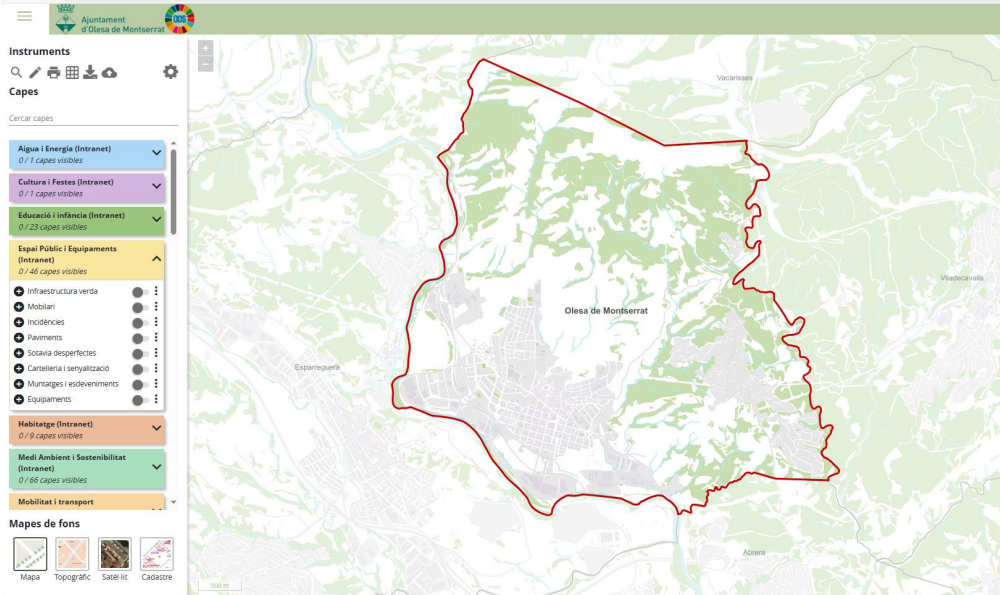
1. OBJECTE

L'Objecte del present Plec de Prescripcions tècniques serà la contractació dels serveis per l'aplicació dels tractaments fitosanitaris preventius i correctius en aquelles espècies d'arbrat dins del terme municipal en les que sigui necessari per garantir el bon estat fitopatològic d'aquestes unitats que formen part de la infraestructura verda urbana.

2. ÀMBIT D'ACTUACIÓ

- L'àmbit d'actuació del contracte es trobarà situat en aquells carrers i espais del municipi d'Olesa de Montserrat on es troben les espècies arbòries que són objecte de patir problemes derivats amb plagues. En el mapa adjunt es mostren les principals ubicacions:

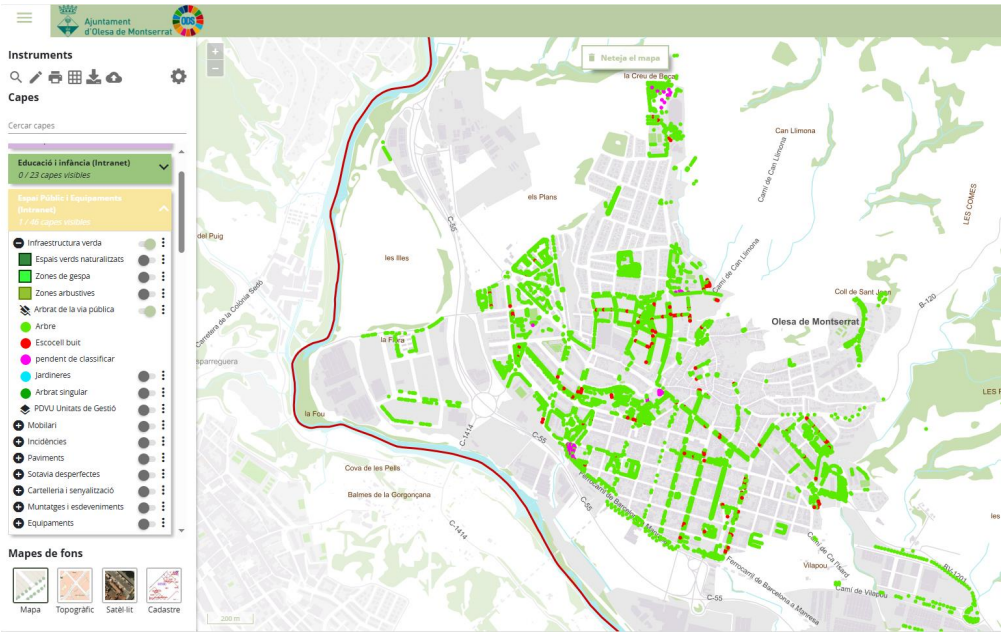
MAPA TERME TERRITORIAL ADMINISTRATIU



AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (<https://bpm.olesademontserrat.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



MAPA ARBRAT VIARI



MAPA UBICACIONS APLICACIÓ PRODUCTES FITOSANITARIS





AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (<https://bpm.olesademontserrat.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



El resum de l'inventari d'espècies arbòries, tractaments, unitats i períodes d'aplicació es trobaran especificats a l'ANNEX 1.

3. **TASQUES A REALITZAR**

1.

L'empresa adjudicatària realitzarà les tasques de tractaments fitosanitaris en les unitats d'espècies arbòries identificades a l'ANNEX 1
2.

Els tractaments es realitzaran aplicant alguna de les següents tècniques/tipologies de tractaments segons més convingui per garantir l'efectivitat dels tractaments:

▪

Aplicació d'insecticida

▪

Aplicació de mètodes d'endoteràpia

▪

Fungicida

▪

Trampes Feromones

▪

Tècniques combinades dels diferents tractaments
3.

Les aplicacions es realitzaran preferentment amb equip polvoritzador a alta pressió. L'aplicació es realitzarà de forma individualitzada en les espècies arbòries de l'inventari ANNEX 1
4.

Quedarà inclosa en les tasques a realitzar el subministrament i preparació dels producte/agent plaguicida i l'aplicació del mateix. Restaran inclosos tots els mitjans auxiliars per a la correcta aplicació del producte (vehicles, eines, material de senyalització provisional-cons, tanques, balises o altres, altre material necessari)
5.

Els productes utilitzats per a l'aplicació dels tractaments estaran autoritzats per els organismes competents i estaran degudament certificats i registrats al Registre de Biocides.
6.

Les fitxes tècniques dels productes fitosanitaris que s'apliquin seran facilitades al Departament responsable de la gestió del contracte o als tècnics municipals competents.

4. **RESIDUS**

L'empresa haurà de gestionar els residus procedents de l'aplicació de tractaments fitosanitaris segons la normativa vigent al respecte i allò especificat a la fitxa de seguretat dels productes.

5. **SEGUIMENT DE TASQUES I CONTROLS DE QUALITAT**

- L'empresa entregarà a l'inici de cada temporada un Pla de treball amb la programació estimada d'aplicació de tractaments fitosanitaris. En aquest s'especificaran com a mínim:

ESPÈCIE	TIPUS DE PLAGA	ZONA	UNITATS	TIPUS DE TRACTAMENT	DATES TRACTAMENTS
---------	----------------	------	---------	---------------------	-------------------

DOCUMENT PLEC_CLAUS - PLEC CLÀUSULES	ÒRGAN Serveis Centrals	EXPEDIENT 2025/001007
Codi Segur de Verificació: 4e412dba-7a53-4b13-98f6-748b1d1a0a47 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081477_2025_3182835 Data d'impressió: 03/11/2025 12:47:59 Pàgina 4 de 9		SIGNATURES 1.- Miquel Carreño Delgado (TCAT) (Cap del Servei de Manteniment de la Ciutat), 04/02/2025 13:46



- Una vegada realitzada l'aplicació l'empresa entregará el corresponent albarà on registrarà:
 - Data de l'aplicació
 - Plagues i malures tractades
 - Espècies tractades
 - Localització de les aplicacions
 - Quantitat total de cada producte aplicat en volum o pes
 - Concentració dels productes en la dissolució final
 - Fulls de seguretat dels productes amb la seva classificació toxicològica.
 - Equips i maquinària utilitzada pel tractament
 - Planificació de futures actuacions de control
- Quan es produeixin reinfeccions en un 10% o més de la vegetació, en el termini de 7 dies següents l'aplicació, el tractament es repetirà.
- En cas de pluja a les 12 hores següents a l'execució d'un tractament, aquest es repetirà en un termini màxim de 24 hores.
- S'adequarà al màxim la quantitat de producte a aplicar per aconseguir l'eficiència necessària, evitant en tot moment la utilització excessiva de producte.

SEGURETAT

- L'adjudicatari està obligat al compliment estricte de la Llei 31/1995, de 8 de novembre, de prevenció de riscos laborals, el Reglament de serveis de prevenció (RD 39/1997, de 17 de gener) i qualsevol altra norma de caràcter general o específica aplicable, amb especial atenció a la seguretat del personal que treballi i de terceres persones i els seus bens.
- Tot el personal que realitzi els treballs objecte de contracte haurà d'anar amb el corresponent EPI's reglamentaris.
- En cas que es facin servir plataformes elevadores amb cistelles, el personal haurà d'estar lligat a la cistella, tal i com especifica la normativa i tenir els corresponents cursos de manipulació de les eines manuals i la maquinària elevadora.
- En tot cas, tot el material que porti el personal ha d'estar perfectament homologat.
- Atesa la importància de la present clàusula, l'empresa adjudicatària es responsabilitzarà del seu compliment. En cas d'incompliment serà un motiu punible.

Codi Segur de Verificació:
4e412dba-7a53-4b13-98f6-748b1d1a0a47
Origen: Administració
Identificador document: ES_L01081477_2025_3182835
Data d'impressió: 03/11/2025 12:47:59
Pàgina 5 de 9

SIGNATURES
1.- Miquel Carreño Delgado (TCAT) (Cap del Servei de Manteniment de la Ciutat), 04/02/2025 13:46



- L'empresa adjudicatària haurà de tenir els suficients recursos materials per a poder acotar les zones que estiguin afectades quan es realitzin els treballs objecte del contracte.
- L'Ajuntament podrà inspeccionar i verificar en qualsevol moment el compliment de totes les normatives de seguretat aplicables als treballs d'esporga.
- L'empresa adjudicatària presentarà al Departament de Gestió de l'Espai Públic i d'Equipaments un Pla General de Prevenció de Riscos Laborals de les tasques objecte de
- contracte on s'especificaran els riscos i mesures preventives per als treballs d'àmbit contractual. Aquest Pla (PPRL) serà validat per el personal tècnic municipal abans de l'inici dels treballs. El Pla serà presentat com a màxim el **15 dies naturals** després de la formalització del contracte.

2. SENYALITZACIÓ

- Seran a compte de l'empresa adjudicatària els elements de senyalització necessaris per a dur a terme l'objecte del contracte, així com els treballs de col·locació i retirada dels senyals i rètols informatius.
- En cas de ser necessària la retirada de vehicles de les zones o àmbits objecte de contracte s'haurà de notificar al Dep. de Seguretat Ciutadana amb una antelació de 7 dies previs a l'actuació. (Aquestes tasques seran notificades al Departament de Gestió de l'Espai Públic i d'Equipaments el qual realitzarà les gestions amb el Dp. De Mobilitat). Posteriorment es realitzarà la instal·lació de la senyalització de la zona afectada (Dep. de Mobilitat) amb una antelació mínima de 72 hores a l'inici dels treballs.
- La retirada dels senyals es realitzarà tan bon punt hagin finalitzat els treballs en el tram de a on romanguessin col·locades.
- S'evidenciarà la correcta instal·lació de la senyalització amb imatges gràfiques.
- L'empresa instal·larà la senyalització en l'àmbit objecte del contracte amb allò referent a l'aplicació del producte (agent actiu) i gestionarà la seva retirada.

3. MITJANS HUMANS

- L'adjudicatari destinarà el personal necessari per tal de garantir tot el servei. Les tasques de supervisió aniran a càrrec d'una persona amb titulació tècnica i professional suficient i adequada.
- El personal adscrit al contracte anirà degudament uniformat durant l'horari de treball que identificarà l'empresa a l'Ajuntament. L'uniforme i les proteccions necessàries compliran les reglamentacions laborals vigents.
- L'empresa estarà obligada a un exacte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social i laboral i de seguretat i salut en el treball.
- El personal estarà degudament capacitat per a la manipulació i aplicació de productes fitosanitaris segons la reglamentació vigent.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - PLEC CLÀUSULES	ÒRGAN Serveis Centrals	EXPEDIENT 2025/001007
Codi Segur de Verificació: 4e412dba-7a53-4b13-98f6-748b1d1a0a47 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081477_2025_3182835 Data d'impressió: 03/11/2025 12:47:59 Pàgina 6 de 9		SIGNATURES 1.- Miquel Carreño Delgado (TCAT) (Cap del Servei de Manteniment de la Ciutat), 04/02/2025 13:46



L'empresa haurà d'estar registrada al Registre Oficial de Productors i Operadors de mitjans de defensa fitosanitària de Catalunya amb el corresponent número de registre.

4. MITJANS MATERIALS I MAQUINÀRIA

- L'empresa adjudicatària posarà a disposició tota aquella maquinària i eines necessàries per tal de garantir el servei. (vehicles, eines de mà, polvoritzadors, fumigadors o d'altres)
- Tots els equips i maquinàries han de ser homologats CE, i han d'estar en perfecte estat de manteniment i conservació segons el manual del fabricant.

5. NORMATIVA DE REFERÈNCIA ESPECÍFICA

La normativa aplicable de referència de la qual serà objecte aquest contracte vindrà definida per:

- Normes Tecnològiques de Jardineria i Paisatgisme incloses, redactades i difoses per la Fundació de la Jardineria i el Paisatge (NTJ)
- Real Decret 1311 /2012 de 14 de setembre de 2012

6. OBLIGACIONS

L'empresa adjudicatària queda obligat a tot el que figura a continuació:

1.1. Obligacions Generals

1. L'empresa adjudicatària serà responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels serveis contractats.
2. Obligacions de seguretat i riscos laborals.
 - a. L'empresa adjudicatària haurà de prendre les mesures de seguretat en el treball especificades en la legislació vigent.
 - b. L'empresa adjudicatària serà la responsable dels accidents o danys que es pugin produir, fins i tot a terceres persones, per no aplicar les mesures de seguretat.
 - c. Les zones que siguin objecte del contracte que pugin suposar un perill per als visitants, seran tancades amb tanques, balises i estaran degudament senyalitzades i impediran l'accés a les persones alienes als treballs. Quan les zones de treball quedin tancades de nit, s'hauran de disposar senyals lluminosos, fluorescents o reflectants que alertin dels obstacles o perills.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - PLEC CLÀUSULES	ÒRGAN Serveis Centrals	EXPEDIENT 2025/001007
Codi Segur de Verificació: 4e412dba-7a53-4b13-98f6-748b1d1a0a47 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081477_2025_3182835 Data d'impressió: 03/11/2025 12:47:59 Pàgina 7 de 9		SIGNATURES 1.- Miquel Carreño Delgado (TCAT) (Cap del Servei de Manteniment de la Ciutat), 04/02/2025 13:46



AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (<https://bpm.olesademontserrat.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?idioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.



- d. L'empresa adjudicatària haurà de presentar un Pla de Prevenció de Riscos en els treballs objecte de l contracte amb les següents característiques en un termini no superior a **15 dies naturals** des de l'inici del contracte:
 - i. Llistat del personal que venen a prestar el seu servei, actualitzat en tot moment en cas de noves incorporacions i substitucions.
 - ii. Nom i càrrec de la persona interlocutora en matèria preventiva i modalitat preventiva adoptada.
 - iii. TC2 vigent, (o en el seu defecte el document d'alta a la Seguretat Social)
 - iv. Informació sobre els riscos específics i les mesures preventives aplicables a desenvolupar que puguin afectar a altres persones, particularment aquells que pugin veure's agreujats per la concurrència d'activitats. En el cas que els serveis contractats tinguin la consideració de pròpia activitat, s'haurà d'aportar a l'Ajuntament l'avaluació de riscos laborals de les feines objecte del contracte i la planificació de l'activitat preventiva.
 - v. Documentació que acrediti el compliment de les obligacions preventives derivades de la formació, informació i aptitud mèdica del personal de l'empresa.
 - vi. Relació de màquines i eines a utilitzar
 - vii. En el cas de dur a terme treballs considerats reglamentàriament com a perillosos, o amb riscos especials, s'haurà de lliurar a l'Ajuntament una relació de tasques perilloses o amb riscos especials, les instruccions de treball o procediments emprats per dur a terme aquestes tasques, i la designació formal i per escrit del personal de l'empresa designats com a recurs preventiu.
3. L'empresa adjudicatària haurà de disposar d'una persona tècnica responsable que dirigirà el personal i els treballs del contracte i el qual estarà en contacte directe amb el responsable de contracte de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat, el qual rebrà d'aquesta, les ordres oportunes i assistirà als mesuraments, modificacions, classificacions, i per realitzar l'assessorament tècnic.
4. El personal tècnic responsable de l'empresa adjudicatària estarà obligat a assistir presencialment/telemàticament a les reunions de seguiment objecte del contracte. (segons consens entre les parts. Mínima 1 semestral)
5. L'empresa adjudicatària haurà d'aportar el corresponent Pla de Prevenció de Riscos Laborals amb la identificació dels riscos i les mesures preventives

DOCUMENT PLEC_CLAUS - PLEC CLÀUSULES	ÒRGAN Serveis Centrals	EXPEDIENT 2025/001007
Codi Segur de Verificació: 4e412dba-7a53-4b13-98f6-748b1d1a0a47 Origen: Administració Identificador document: ES_L01081477_2025_3182835 Data d'impressió: 03/11/2025 12:47:59 Pàgina 8 de 9	SIGNATURES 1.- Miquel Carreño Delgado (TCAT) (Cap del Servei de Manteniment de la Ciutat), 04/02/2025 13:46	



a adoptar **com a màxim el 15 dia després de la formalització del contracte.**

- 6. L'empresa adjudicatària estarà obligada a complir amb els terminis establerts en el seu programa de treball per realitzar les tasques objecte del contracte.
- 7. L'empresa adjudicatària estarà obligada a realitzar una correcta gestió dels residus generats i a la retirada dels mateixos segons les disposicions normatives al respecte.
- 8. L'empresa adjudicatària estarà obligada a esmenar les deficiències en els treballs objecte del contracte i aquest és per causes imputables a la mateixa.
- 9. Totes les actuacions realitzades per l'empresa adjudicatària hauran de quedar reflectides en les corresponents documents de seguiment de treball, que seran entregats al tècnic responsable municipal o al Departament del que en depengui una vegada finalitzats els treballs segons la programació establerta.
- 10. Si es produeix un trencament o desperfecte de qualsevol element de l'espai públic (ja sigui de domini públic o privat) durant l'execució de les tasques objecte del contracte, anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària la seva reparació. (Pòlissa de responsabilitat civil)
- 11. L'empresa adjudicatària estarà obligada a executar l'objecte del contracte amb la quantitat de personal i maquinària ofert per al correcte compliment de les tasques.
- 12. L'empresa estarà obligada a realitzar els treballs objecte del contracte amb personal qualificat i capacitat per a realitzar aquestes tasques.
- 13. El personal i els vehicles de l'empresa adjudicatària hauran d'anar identificats amb el logotip de l'empresa adjudicatària.
- 14. L'empresa adjudicatària haurà de presentar els documents TC1 i TC2 del personal al seu càrrec en un termini màxim de 2 mesos, indicant el personal que hagi realitzat serveis de manteniment de la poda de l'arbrat viari.

DOCUMENT PLEC_CLAUS - PLEC CLÀUSULES	ÒRGAN Serveis Centrals	EXPEDIENT 2025/001007
Codi Segur de Verificació: 4e412dba-7a53-4b13-98f6-748b1d1a0a47 Origen: Administració Identificador documento: ES_L01081477_2025_3182835 Data d'impressió: 03/11/2025 12:47:59 Pàgina 9 de 9	SIGNATURES 1.- Miquel Carreño Delgado (TCAT) (Cap del Servei de Manteniment de la Ciutat), 04/02/2025 13:46	



DOCUMENT SIGNAT ELECTRÒNICAMENT

AJUNTAMENT D'OLESA DE MONTSERRAT
Aquest document és una còpia autèntica del document electrònic original. Comprovi l'autenticitat del document a la Seu Electrònica de l'Ajuntament d'Olesa de Montserrat (<https://bpm.olesademontserrat.cat/OAC/ValidarDoc.jsp?dioma=ca>). Utilitzi el "Codi per a la validació" que apareix a la capçalera.