

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES DEL CONTRACTE DELS
SERVEIS DE DEFENSA FITOSANITÀRIA DE L'ARBRAT PÚBLIC
DEL TERME MUNICIPAL DE VILADECANS**

ÍNDEX

1. Objecte i durada del contracte	2
2. Àmbit del contracte	2
2.1 Àmbit territorial	2
2.2 Àmbit funcional	2
3. Organització i descripció del servei.....	3
3.1 Documents de programació del servei	3
3.1.1 Procediment de gestió.....	3
3.1.2 Calendari/Quadrant de tractaments preventius.....	3
3.1.3 Lliurament de documents de treball.....	3
3.1.4 Pla de seguretat i prevenció de riscos	4
3.2 Realització dels tractaments.....	4
3.2.1 Quan tractar	5
4. Mitjans Materials Fungibles.....	5
4.1 Productes fitosanitaris	5
5. Personal del Servei.....	5
5.1 Plantilla	5
5.2 Vestuari, seguretat i higiene del personal	6
5.3 Perfils dels llocs de treball	6
6. Previsió d'accidents	6
7. Estudi econòmic de l'oferta / Preus unitaris	7
8. Documentació a entregar per l'adjudicatari	7
9. Mesa de contractació	8
10.ANEX I.....	9

1. Objecte i durada del contracte

El present plec de condicions té com a objecte la contractació dels treballs de defensa fitosanitària de l'arbrat públic del terme municipal de Viladecans per al període comprés des de l' 1 de juliol de l'any 2024 fins al 30 de juny de l'any 2026. Es podrà pactar una pròrroga d'un any de mutu acord.

L'objecte d'aquesta contractació es divideix en els següents lots:

1. Arbrat dels diferents àmbits: 56 hores de treball durant l' any
2. Palmeres (*Phoenix*) repartides per la ciutat (83 unitats).
Tractament preventiu contra el morrut: 4 tractaments/ any
3. Moreres repartides per la ciutat (84 unitats)
1 tractament/any amb endoteràpia per al control de l' escarabat de la morera
4. Palmeres (*Chamaerops humilis* i *Trachycarpus fortunei*) repartides per la ciutat (106 unitats)
4 tractaments anuals (2 químics i 2 amb nemàtodes)

Els licitadors podran presentar oferta per un, diversos o tots els lots.

S'entén per defensa fitosanitària la lluita contra les plagues, malalties i fitopatologies de l'arbrat, de forma que es garanteixi la seva salut i correcte creixement, evitant la toxicitat a altres organismes i la degradació del medi ambient per causa de l'ús de productes tòxics o nocius.

Cal fer especial menció al compliment de la transposició de la directiva europea 2009/128/CE de 21 d'octubre de 2009: el Real Decret 1311/2012 de 14 de setembre de 2012, que estableix un marc legal sobre l'ús sostenible dels plaguicides, i que té per objecte reduir el seu impacte sobre la salut humana i el medi ambient.

2. Àmbit del contracte

2.1 Àmbit territorial

L'àmbit d'actuació comprendrà tot l'arbrat públic municipal del terme municipal de Viladecans, entenent-se també com a arbres les palmàcies.

2.2 Àmbit funcional

La contracta implicarà:

- L'execució dels corresponents tractaments biològics o químics preventius pel control de les plagues i malalties.
- L'execució dels corresponents tractaments biològics o químics curatius pel control de les plagues i malalties.
- L'execució dels tractaments que justificadament es requereixin per part del tècnic de Tecsal, S.A.
- La planificació i direcció dels serveis, així com la seva coordinació amb el tècnic de Tecsal, S.A.

3. Organització i descripció del servei

3.1 Documents de programació del servei

3.1.1 Procediment de gestió

Els licitadors presentaran un procediment de gestió el qual haurà d'especificar amb detall com es concretaran i es realitzaran els serveis contractats. Aquest document haurà d'incloure els següents apartats:

Mitjans personals adscrits a la contracta.

Es definirà l'organigrama i funcions del personal previst per a la contracta definint com s'estructurarà el/els equips de treball. Aquest, haurà d'estar encapçalat per un tècnic encarregat del servei, que serà l'interlocutor amb el tècnic de Tecsal, S.A.

Es definirà tot el personal propi de plantilla, acreditant-ne l'experiència, qualificació, i titulacions.

3.1.2 Calendari/Quadrant de tractaments preventius

- Es realitzarà un calendari/quadrant amb els tractaments i operacions de control de plagues i malalties de l'arbrat del terme municipal, amb elevada potencialitat d'execució. A aquesta planificació de tractaments l'anomenarem: Calendari/Quadrant de tractaments preventius.
- El Calendari/Quadrant de tractaments preventius haurà d'especificar: quan es tractarà (mes) què es tractarà (espècies d'arbrat, ubicació, número d'exemplars o "unitat de tractament", i plaga o malaltia a combatre), i com (tipologia de tractament que es preveu realitzar amb especificació de productes i dosis d'aplicació).
- Aquest Calendari/Quadrant de tractaments i operacions de control, haurà de ser valorat i aprovat pel tècnic de Tecsal, S.A., prèviament a la formalització de la contractació del servei. Qualsevol canvi o anul·lació de tractament, que es pugui realitzar durant la contracta al quadrant de tractaments preventius, haurà de ser validat per Tecsal, S.A.

3.1.3 Lliurament de documents de treball

Els tractaments a realitzar s'acordaran amb la màxima antelació possible amb el tècnic de Tecsal, S.A. mitjançant la tramesa electrònica d'un Avís de tractament, especificant el requerit al Calendari/Quadrant de tractaments preventius.

L'endemà d'haver realitzat un tractament o una operació, l'empresa contractada farà arribar via correu electrònic un Comunicat de treball identificant:

Lloc de la realització del tractament o operació (Unitats i espècies d'arbrat, ubicació, o "unitat de tractament". - Plaga, malaltia, fisiopatia o malura a combatre. - Fitxa tècnica d'execució del tractament que especificarà: Producte/s utilitzat/s (Matèria activa, nom comercial, dissolucions o dosis i durada), així com la quantitat de producte/s utilitzat/s. - Aigua/Caldo utilitzat en el tractament. - Equip/s i maquinària utilitzat/s pel tractament. - Planificació de futures actuacions de control.

En qualsevol cas, l'empresa adjudicatària tindrà l'obligació de portar el control específic del registre dels tractaments realitzats, d'acord amb el que exigeix la normativa actual, havent de conservar aquesta documentació durant un període mínim de tres anys.

3.1.4 Pla de seguretat i prevenció de riscos

En tot moment es prendran les precaucions necessàries per evitar intoxicacions, tant dels operaris de l'empresa contractada com dels ciutadans.

L'empresa contractista haurà de presentar el Pla de seguretat i prevenció de riscos, atenent a la normativa de seguretat vigent. Aquest haurà de vetllar tant per la seguretat i prevenció de riscos dels seus treballadors, com per la dels ciutadans sotmesos als efectes dels tractaments que es puguin realitzar.

Les condicions de treball hauran de minimitzar els riscos d'impacte ambiental en el desenvolupament de les activitats pròpies del servei.

Per tal d'evitar molèsties als ciutadans s'hauran de prendre les mesures necessàries, tenint en compte que els treballs es realitzaran majoritàriament a la via pública. Els equips hauran d'anar dotats de sistemes silenciadors, havent de complir en tot moment amb la normativa vigent. Tanmateix, l'empresa contractista haurà de conèixer les ordenances municipals i preveure'n el seu compliment.

3.2 Realització dels tractaments

Tots els tractaments que es realitzin s'hauran d'acordar amb la màxima antelació possible amb el tècnic de Tecsal, S.A., havent d'especificar mitjançant un Avís de tractament via correu electrònic, el mateix que es requereix al Calendari/Quadrant de tractaments preventius.

En cas de pluja a les 12 hores següents a l'execució d'un tractament, aquest s'haurà de repetir en el termini màxim de 24 hores, anant la despesa a càrrec de l'adjudicatari. En qualsevol cas, l'empresa adjudicatària haurà de vetllar per evitar que els tractaments no coincideixin amb episodis de pluja, o amb climatologies inconvenients per a l'eficàcia dels tractaments.

No es podrà realitzar cap tractament o operació sense autorització prèvia per part del tècnic de Tecsal, S.A., ni sense senyalització prèvia.

Els tractaments es realitzaran amb els equips necessaris en funció de les alçades, l'espai disponible, i el carrer, sense mullar edificis ni vehicles de la via pública. Es respectaran al màxim la planificació de rutes programades i senyalitzades, per tal d'evitar al màxim cotxes estacionats.

Els tractaments es faran de forma individualitzada, arbre per arbre, en arbrat d'alineació, i amb un equip de polvorització a alta pressió (amb pistola).

S'intentarà d'adequar al màxim la quantitat de producte a aplicar per aconseguir l'eficiència necessària, però evitant en tot moment la utilització excessiva de producte (es mullarà convenientment només un cop).

Horari dels tractaments fitosanitaris: Els tractaments al nucli urbà hauran de ser nocturns, a excepció de tractaments molt localitzats en els que no hi hagi polvorització de producte. L'horari

nocturn dels tractaments fitosanitaris atindrà a: a partir de les 22h en zones de polígons, i a partir de les 00h en zones residencials.

3.2.1 Quan tractar

El tècnic de Tecsal, S.A. es reserva la potestat d'encarregar el tractament que consideri oportú. Igualment, davant l'existència algun inconvenient, Tecsal, S.A. podrà suspendre la realització d'un tractament previst per l'adjudicatari.

4. Mitjans Materials Fungibles

4.1 Productes fitosanitaris

Són tots aquells productes utilitzats amb la finalitat de combatre les plagues i malalties de les plantes. Per causa de la perillositat de molts d'aquests productes, la seva utilització està regulada per estrictes normatives.

Els productes fitosanitaris que s'apliquin per l'execució dels tractaments, hauran d'estar autoritzats per a la seva utilització en parcs i jardins.

Es complirà estrictament la normativa vigent per a productes fitosanitaris i la seva aplicació. Es compliran especialment les indicacions del Real Decret 1311/2012 de 14 de setembre de 2012, i del present plec, per tal d'executar un ús sostenible dels plaguicides.

Caldrà utilitzar aquells productes que, estant homologats i tenint efectivitat contrastada contra les plagues a controlar, tinguin una menor toxicitat per a l'home, la flora i la fauna autòctones i escollits a raó de la seva eficàcia contrastada a partir d'informacions obtingudes d'organismes de recerca. Els productes a utilitzar hauran de ser el més específics possible contra la plaga a combatre.

5. Personal del Servei

5.1 Plantilla

En el Procediment de gestió, els licitadors inclouran l'organigrama i funcions del personal habitual que es preveu per assolir els compromisos de la contracta.

Pel que fa a la plantilla, l'empresa serà responsable de:

- La contractació del personal.
- L'afiliació i cotització a la Seguretat Social del conjunt del personal fix i temporal adscrit en qualsevol moment a la contracta, havent d'estar al corrent de pagament.
- El compliment de les disposicions legals aplicables: laboral, seguretat i higiene, de protecció front el trànsit rodat, d'atenció i previsió sanitària, etc.
- La dotació dels uniformes i el control de pulcritud en el seu ús i manteniment, obligat per una correcta imatge del servei a la ciutat.
- La utilització de sistemes de captació d'informació i comunicació mòbils.

- Els aplicadors disposaran del carnet de manipuladors de productes fitosanitaris i els responsables hauran de tenir el carnet nivell qualificat.

Qualsevol canvi referent a la plantilla haurà de ser informat a Tecsal, S.A.

L'empresa contractista haurà d'implantar mesures en matèria de gestió de personal, que tendeixin a una creixent eficiència del Servei, i professionalitat de les persones, especialment pel que fa a:

- La formació tècnica continuada del personal del Servei (compliment del RD 1311/2012, en referència a la formació dels usuaris professionals).
- La formació envers la qualitat en els seus múltiples aspectes: pel que fa al medi ambient, als nous avenços per a la millora de la prestació dels serveis, a la relació amb el ciutadà, etc.
- L'educació i la bona conducta.
- Fórmules de motivació i reconeixement.

5.2 Vestuari, seguretat i higiene del personal

El personal del servei haurà d'anar convenientment uniformat, d'acord amb la normativa de seguretat i el règim climàtic. Tanmateix, els treballadors hauran de portar l'Equipament de Protecció Individual (EPI) corresponent.

L'uniforme haurà d'anar complementat amb tires reflectores per tal que el personal sigui perfectament identificat a la via pública.

L'empresa adjudicatària seguirà les normes dictades en cada moment per les autoritats laborals competents en aquesta matèria i, en particular, en allò que es refereix a: previsió sanitària, i senyalització i altres mesures a prendre per a la protecció del personal front el tràfic de vehicles en les calçades.

5.3 Perfils dels llocs de treball

L'empresa utilitzarà personal convenientment qualificat per manipular i aplicar els productes fitosanitaris així com per realitzar les operacions necessàries.

La direcció dels serveis correspondrà a l'adjudicatari, el qual haurà de designar una persona competent i responsable que serà l'encarregada de l'organització tècnica dels treballs i que actuarà com a interlocutor amb el tècnic de Tecsal, S.A.

6. Previsió d'accidents

El contractista prendrà totes les precaucions necessàries per evitar accidents i perjudicis de tot ordre. Serà responsable d'aquests accidents i perjudicis, i s'ha d'atènyer en aquesta matèria a la legislació vigent. Els adjudicataris són els únics responsables dels danys o perjudicis ocasionats a béns o persones terceres amb motiu dels treballs contractats, que han de senyalitzar-se adequadament i tenir cura de la seva realització amb el respecte degut a persones i bens afectats.

En previsió de possibles danys a tercers, el contractista haurà de comptar amb una assegurança vigent de responsabilitat civil general, que cobreixi tots els possibles accidents i danys produïts a tercers.

Import mínim de cada risc:

Capital assegurat per sinistre: 600.000,00 €

Capital assegurat per víctima: 60.000 €

7. Estudi econòmic de l'oferta / Preus unitaris

L'oferta constarà d'un desglossament econòmic justificatiu de tots els preus.

Aquests preus unitaris hauran de servir per realitzar possibles modificacions i/o ampliacions de contracte.

Preu màxim de l'oferta per als dos anys de contracte:

1. Arbrat dels diferents àmbits: 56 hores de treball durant l' any.
9.500 € + IVA
2. Palmeres (Phoenix) repartides per la ciutat (83 unitats). Tractament preventiu contra el morrut: 4 tractaments/ any.
7.300 € + IVA
3. Moreres repartides per la ciutat (84 unitats)
1 tractament/any amb endoterapia per al control de l' escarabat de la morera.
3.600 € + IVA
4. Palmeres (Chamaerops humilis i Trachycarpus fortunei) repartides per la ciutat (106 unitats)
4 tractaments anuals (2 químics i 2 amb nemàtodes).
2.800 € + IVA

8. Documentació a entregar per l'adjudicatari

- Certificat expedit per l'Agència Tributaria conforme l'empresa està al corrent en el compliment de les seves obligacions tributàries
- Certificat expedit per la Seguretat Social conforme l'empresa està al corrent en el compliment de les seves obligacions.
- Certificat d'inscripció al Registre Oficial d'Establiment i Serveis de Plaguicides.
- Avaluació de riscos
- Formació del personal
- Certificat d'aptitud mèdica
- Certificat dels Equips de Protecció Individual
- Fotocòpia del RLC i RNT del mes en curs
- Fotocòpia de l'assegurança de Responsabilitat Civil i del últim rebut
- Document d'Associació a la Mutua d'accidents de treball i malalties laborals a la Seguretat Social



9. Mesa de contractació

La mesa de contractació estarà formada per el Conseller delegat (president), la Cap d'administració (secretària) i la Cap de secció (vocal).

La mesa es reunirà el dia 07 de juny de 2024

Conseller Delegat
Antonio Martínez Flor

Conseller Delegat
Mihai Fodor

Cornellà de Llobregat, 14 de maig de 2024

10.ANNEX I

Inventari Palmeres repartides per la ciutat de Viladecans

Carrer / Zona	Exist. 17/04/24
Aurora Beltrana	1
Avda. Can Batllori	1
Avda. Doctor Fleming	2
Avda. Gavà (edifici encarregats)	3
Avda. Gavà (entre Sant Josep i Josep Tarradellas)	2
Avda. Mil·lenari	18
Avda. Pau Casals	1
AAVV del Congrés	10
AAVV Mil·lenari	1
Antiga AAVV Can Batllori	6
Barri Can Palmer (Avda Gavà)	5
Entorn Ateneu de les Arts	4
Escola Can Palmer	1
Escola Trueta	1
Isaak Albeniz	5
Passatge de Ponent	1
Plaça Paissos Catalans	2
Parc de Can Palmer	5

Plaça Llibertat	2
Plaça Primer de Maig	6
Tete Montoliu	6
TOTAL	83