



## **Plec de prescripcions tècniques per al contracte de serveis per al tractament integral contra la processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*) a espais de competència municipal**

### 1. Objecte

L'objecte del present contracte és la realització d'un tractament integral contra la processionària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*) a espais de competència municipal.

### 2. Serveis a prestar pel contractista i zones d'actuació

Els serveis que inclourà el present contracte són els que es relacionen a continuació:

1. Recerca i registre de postes d'ous en acícules dels pins.
2. Revisió i comprovació del naixement d'erugues de processionària.
3. Tractament biològic amb *Bacillus thuringiensis* (varietat kurstaki)
4. Tractament puntual amb productes IGR – insecticides reguladors del creixement –. Aquest tractament es realitzarà en funció de la seva necessitat i/o a sol·licitud de l'Ajuntament.
5. Programa de vigilància i control de les zones tractades, amb retirada manual de bosses de processionària, en cas de necessitat o a sol·licitud de l'Ajuntament. En cas que sigui necessari, possible aplicació puntual amb insecticida autoritzat.
6. Verificació de l'eficàcia del tractament.

Els serveis esmentats s'hauran de prestar de manera seqüencial en el temps, d'acord amb les característiques de la plaga (època de naixement d'erugues, moment d'aparició de possibles bosses, ...) i el cronograma que es mostra a l'annex I del present plec.

Les zones d'actuació objecte del contracte es relacionen a l'annex II del present plec, podent afegir-ne de noves o suprimir-ne alguna de les relacionades, de manera motivada pels serveis tècnics municipals, sense que això impliqui variació del preu del contracte.

Els productes fitosanitaris que s'utilitzaran per a la realització dels diferents serveis del contracte, hauran de constar com a autoritzats al Registre de Productes Fitosanitaris del

Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient durant el període de presentació de propostes per part dels adjudicataris. En cas que algun producte fitosanitari deixàs d'estar autoritzat en el moment d'inici dels serveis, s'acordarà amb els serveis tècnics la utilització alternativa d'un altre producte autoritzat. El contractista haurà d'estar inscrit al Registre oficial de productes i operadors de mitjans de defensa fitosanitària. – ROPO durant el període de presentació de propostes per part dels adjudicataris i durant la totalitat del període de vigència del contracte.

El contractista haurà de disposar de certificacions de gestió ambiental tipus ISO 14.001, EMAS, o equivalents reconegudes en l'àmbit europeu o internacional, en vigència en el moment de presentació de les propostes i durant el període de durada del contracte.

### 3. Forma de prestació dels serveis objecte del contracte

L'adjudicatari haurà de destinar els mitjans tècnics i humans adients per a la correcta realització dels serveis inclosos en el present contracte, havent de preveure i fer-se responsable de possibles incidències que puguin sorgir abans, durant i després de l'execució dels serveis objecte del contracte.

El contractista haurà de donar avís a Medi Ambient de l'inici de qualsevol dels serveis inclosos en el contracte, amb una antelació mínima de 2 dies hàbils. En cas de qualsevol incidència en el correcte desenvolupament dels serveis (suspensió de les tasques per fenòmens meteorològics adversos, ...) aquests hauran de ser comunicats al més aviat possible a Medi Ambient pel seu coneixement.

Amb posterioritat a la finalització de cada un dels serveis realitzats, i en tot cas sempre que l'Ajuntament ho requereixi, aquests hauran de ser acreditats davant Medi Ambient amb els corresponents parts de feina i/o certificats de serveis fitosanitaris. El certificat de serveis fitosanitaris haurà d'estar signat per la persona encarregada del servei i dur el segell del contractista, i contenir, com a mínim, la informació que es relaciona a continuació: nom i codi de referència de la zona tractada, data, tipus de servei, tractament i mètode d'aplicació realitzats, i producte/s fitosanitari/s utilitzat/s, amb indicació del nom comercial, lot del producte, matèria activa, dosi, volum emprat i núm. de Registre de Productes Fitosanitaris del Ministeri d'Agricultura, Alimentació i Medi Ambient.

Els serveis tècnics municipals, d'acord amb el contractista, acordaran el canal o canals de comunicació òptims pel trasllat d'aquesta informació a Medi Ambient. El contractista designarà i facilitarà a l'Ajuntament el/s nom/s de la/les persona/es encarregada/es de la prestació dels serveis i un telèfon de contacte i correu electrònic per a poder establir comunicacions relatives al desenvolupament i seguiment dels serveis del contracte.

Quan els serveis tècnics municipals així ho requereixin, el temps de resposta del contractista per a la resolució de les incidències que puguin sorgir relatives a qualsevol dels serveis que integren el contracte no podrà ser superior a 48 h.

Marratxí, 9 d'agost de 2017

Signat: Francisco Javier Medina.

Tècnic de l'Àrea de Medi Ambient

### Annex I- Cronograma dels serveis objecte del contracte

Servei	Octubre	Novembre	Desembre	Gener	Febrer	Març
1. Recerca i registre de postes d'ous en acícules de pins						
2. Revisió i comprovació del naixement d'erugues de processionària.						
3. Tractament biològic amb <i>Bacillus thuringiensis</i> (varietat kurstaki).						
4. Tractament puntual amb productes inhibidors del creixement (IGR)						
5. Programa de vigilància i control de les zones tractades, amb retirada manual de bosses de processionària. Possible aplicació puntual amb insecticida autoritzat						
6. Verificació de l'eficàcia del tractament						

**Annex II – Zones a tractar objecte del contracte**

<b>Codi de referència</b>	<b>Nom de referència</b>	<b>Localització aproximada (latitud, longitud)</b>
001	Pins vorera Torrent Gros	39.59987, 2.68747
002	Pins devora passeig roig Son Bonet	39.59432, 2.69797
003	Avinguda de l'Aeroclub Son Bonet	39.59971, 2.69685
004	Zona verda C. Canyar	39.60321, 2.69231
005	Zona verda C. Massanella	39.60396, 2.6926
006	Zona verda Bosc dels al·lots	39.60425, 2.69241
007	Pins vorera camí de Muntanya	39.62752, 2.71122
008	Zona verda Camí de Son Sales	39.63497, 2.70723
009	Zona verda C. del Prebeboner	39.63601, 2.70182
010	Zona verda C. de l'Ametler	39.62757, 2.69785
011	C. dels Celleters, davant Policia Local	39.62355, 2.72215
012	Solar Policia Local dipòsit de vehicles	39.62287, 2.72214
013	Solar Policia Educació Ambiental	39.62278, 2.72175
014	C. dels Siurells	39.62449, 2.72171
015	Pàrking C. dels Celleters	39.62255, 2.7205
016	Solar municipal C. dels Siurells, davant nau Leroy Merlin	39.62639, 2.71981
017	Pàrking mercadet municipal C. dels Gerrers	39.62393, 2.72012
018	Pàrking C. dels Gerrers	39.62342, 2.72001
019	Solar municipal C. dels Siurells amb C. dels Licorers	39.62292, 2.72383
020	Pàrking 1 C. dels Licorers	39.62034, 2.72118
021	Pàrking 2 C. dels Licorers, davant empresa San Miguel	39.61965, 2.7208
022	Pàrking 3 C. dels Licorers	39.61769, 2.7181
023	Pins mitjaneres sortida Polígon de Can Rubiol	39.6177, 2.71784
024	Solar municipal C. Comte de Villardonpardo	39.62779, 2.72796
025	Zona verda annexa CC Bauhaus	39.62669, 2.73162
026	Camí de baixada d'Es Caülls cap a CC Festival Park	39.63133, 2.72867

027	Zona verda C. del Safareig	39.62887, 2.72674
028	Zona verda annexa a passeig peatonal d'Es caülls cap a Es Figueral	39.62777, 2.72674
029	Zona verda annexa Benzinera	39.62622, 2.72409
030	Zona verda 2 annexa Benzinera BP	39.62644, 2.72348
031	Zona verda C. de Guillem Sagrera – C. d'Alexandre Pintor – C. de Pere Niçard Pintor	39.62337, 2.72882
032	Solar municipal 1 C. d'Alexandre Pintor	39.62051, 2.72806
033	Solar municipal 2 C. d'Alexandre Pintor	39.6195, 2.72714
034	Solar municipal 3 C. d'Alexandre Pintor	39.61845, 2.72621
035	Solar municipal C. d'Antoni Fuster	39.61773, 2.72502
036	Solar municipal C. de Gaspar Bennassar	39.62185, 2.73211
037	Solar municipal C. d'Antoni Amengual Gerrer	39.6184, 2.73476
038	Solar municipal C. d'Antoni Amengual Gerrer – C/ Mestre de Lluc Mesquida	39.61851, 2.73607
039	Bosquet de Sant Marçal	39.62365, 2.73944
040	Pins descampat de terra, a la Verònica	39.62351, 2.74115
041	Solar municipal annex IES Sant Marçal	39.62087, 2.74067
042	Terrenys Club Vaporista de Mallorca	39.62921, 2.73151
043	Terrenys Sa Cova de Pòrtol	39.61524, 2.7625
044	Terreny annex CEIP Costa i Llobera – C. d'Antoni Jaume – C. dels Xeremiers – C. de Costa i Llobera	39.61533, 2.76136