



PLEC DE CLÀUSULES TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HAN DE REGIR LA CONTRACTACIÓ DEL SERVEI DE GESTIÓ DE PLAGUES DE L'ARBAT DEL TERME MUNICIPAL DE GRANOLLERS

CAPÍTOL I : CONSIDERACIONS GENERALS

1. Objecte del contracte

L'objecte d'aquest plec és definir les condicions tècniques particulars a què s'han d'ajustar les feines de gestió integrada de plagues de l'arbrat de titularitat municipal de Granollers.

2. Àmbit d'actuació

L'àmbit d'actuació comprèn el manteniment de tots els arbres de titularitat pública dels carrers, equipaments municipals, parcs, jardins, places i espais enjardinats de la ciutat de Granollers. Com a arbres d'alineació es compten unes 9.500 unitats; que juntament amb els de parcs, jardins, places, etc. superen les 19.000 unitats

No obstant, donada la natura dels elements a mantenir, la contracta hi preveu actuacions concretes sobre aproximadament el 20% del total. Aquesta previsió és producte de l'experiència tècnica i de l'estadística de necessitats d'anys anteriors. L'Ajuntament a través dels seus serveis tècnics tindrà la facultat d'augmentar o disminuir les quantitats d'arbres objecte del contracte definits a l'**Annex** sempre que es notifiquin amb antelació al contractista les altes o les baixes que incorporarà al seu programa de treball.

3. Abast de la contracta

La contracta inclou les labors de manteniment de capçada dels arbres que tenen a veure amb: el control de plagues i malures.

S'inclou dins del preu anual a percebre, la mà d'obra necessària per a la realització de les diferents feines que es detallen, els materials i tots els productes necessaris per executar-los així com els mitjans tècnics i mecànics adients.

A més de les feines descrites en aquest plec, el contracte també inclou la realització de tots els treballs relacionats amb l'arbrat públic, derivats dels treballs establerts inicialment en el plec i que li siguin encarregats pel servei tècnic municipal.

4. Durada del contracta

La durada del contracte serà des de la formalització del contracte fins a 31/12/2024.

5. Normativa d'aplicació

A més d'allò que s'exposa en el plec, i d'acord amb la legislació vigent que afecta a les corporacions locals, seran també d'aplicació, les següents normatives:



- «NORMES TECNOLÒGIQUES DE JARDINERIA I PAISATGISME» (NTJ) del Col·legi Oficial d'Enginyers Tècnics Agrícoles i Perits Agrícoles de Catalunya, (1993-1998 i posteriors).
- ORDENANÇA MUNICIPAL D'ARBRAT de Granollers.
- MÈTODE DE VALORACIÓ DE L'ARBRAT ORNAMENTAL. «NORMA GRANADA» Associació Espanyola de Parcs i Jardins Públics. MAB-UNESCO (1991-1998). Mètode de valoració que s'utilitzarà per avaluar els danys que pugui patir l'arbrat en cas de males pràctiques, S'utilitzarà el mètode de valoració d'arbrat ornamental Norma Granada en la seva darrera revisió.
- **Llei 436/2002** de sanitat vegetal.
- Llei 42/2007 del Patrimoni Natural i de la Biodiversitat
- **Directiva 2009/128/CE** que estableix el marc d'actuació comunitària per aconseguir un ús sostenible dels plaguicides.
- **Reial Decret 1702/2011** d'inspeccions periòdiques dels equips d'aplicació de productes fitosanitaris.
- **Reial Decret 1311/2012** que estableix el marc d'actuació per aconseguir un ús sostenible dels productes fitosanitaris.

A més d'allò que s'exposa en aquest plec de condicions tècniques, i d'acord amb la legislació vigent, caldrà que l'empresa estigui convenientment inscrita al Registre Oficial d'Establiments i Serveis Plaguicides (ROESP) per a empreses de tractaments fitosanitaris; així com tenir en vigència els carnets d'aplicadors dels operaris que treballin a Granollers.

L'adjudicatari està obligat, sota la seva absoluta responsabilitat, al compliment del que s'ha establert quant a seguretat del treball i legislació laboral.

CAPÍTOL II: DESCRIPCIÓ DE LES FEINES DE LA GESTIÓ INTEGRADA DE PLAGUES (GIP)

1. Principis deL Control Integrat

El procediment que s'utilitza per a la defensa vegetal dels diferents arbres públics de la ciutat de Granollers és l'anomenat Control Integral de Plagues (CIP), que es basa en els següents principis:

- Comptar amb tots els possibles sistemes de lluita amb la mínima pertorbació del medi ambient.
- Descartar, d'entrada, l'ús de plaguicides. Únicament quan sigui estrictament necessari i utilitzant els productes que menys pertorbació causin als ecosistemes.
- Donar prioritat als elements naturals de control de «lluita biològica».
- No pretendre eliminar la plaga sinó tant sols mantenir-la per sota dels llindars que puguin produir pèrdua del valor ornamental de les plantes, o perjudicis als ciutadans.

2. Actuacions previstes

2.1 Control biològic

Es preveu l'ús d'organismes vius (fauna benèfica) per tal de controlar les plagues més comunes en alguns dels arbres de la ciutat de Granollers. L'adjudicatari haurà de col·locar i distribuir en l'arbrat les caixes o blísters amb insectes, i serà responsable de la seva posterior retirada (si s'escau), quan hagi finalitzat el seu propòsit. Els blísters es penjaran directament a les



branques dels arbres i els pots es repartiran directament en caixetes, col·locant el número determinat d'individus per arbre.

- Control de la psil·la: Es realitzarà mitjançant el depredador *Anthocoris nemoralis* (15 ind/arbre).
- Control del pugó: Es realitzarà mitjançant la combinació de la fauna auxiliar *Aphidus colemani* (100 ind/arbre), *Adalia bipunctata*. (20 ind/arbre) i *Chrysoperla sp.* (40 ind/arbre).
- Control mosquits i arnes: Es realitzarà mitjançant el subministrament i instal·lació de caixes niu per a quiròpters (Ratpenats). Aquests s'instal·laran mitjançant brides o claus forestals en elements o arbres dels espais verds a una alçada d'entre 4 i 6 m. Les caixes seran de fusta, amb una mida aproximada de 18,4 x 16,6 x 39,3 cm.
- Control altres insectes plaga: Es realitzarà mitjançant el subministrament i instal·lació de caixes niu per a pàrids (ocells insectívors). Aquests s'instal·laran en arbres dels espais verds a una alçada d'entre 4 i 8 m. Les caixes han de ser marca Schweger Model 1B o amb característiques equivalents, amb un forat d'entrada de 26 mm.

El moment i mètode de distribució dels organismes es realitzarà depenent de les condicions climatològiques, les característiques particulars de cada espai a tractar, així com l'evolució de la plaga a controlar.

2.2 Confusió sexual

La contracta preveu l'aplicació de tècniques de confusió sexual per a la lluita contra la plaga de la processonària del pi, amb la utilització de trampes amb feromones sexuals específiques.

L'empresa serà la responsable d'instal·lar i retirar cada any de contracte 30 paranyes per a processonària. Les trampes, de propietat municipal, s'hauran de recollir anualment a les instal·lacions de l'Ajuntament, i hi caldrà afegir, a càrrec de l'empresa, una pastilla de feromona i bossa de recollida per parany.

Cada pastilla de feromona ha de preveure una durada aproximada de 200 dies; que ha de quedar instal·lada a l'arbre des de finals de maig, fins a finals de setembre (depenent de la climatologia).

Una vegada recollits i buidats tots els paranyes, l'empresa haurà de retornar les trampes a les instal·lacions municipals. Finalment, l'adjudicatari haurà d'entregar un document en format taula de càlcul amb el recompte de captures realitzades per cada trampa, data i localització.

2.3 Trampes erugues de processonària

Les trampes contra el descens de l'eruga de la processonària són un mitjà de control que només s'utilitzarà de forma puntual en aquells indrets on hagi fallat totes les altres mesures de control. El contracte preveu la gestió (instal·lació i posterior retirada) de fins a 15 trampes per a arbres fins a 170 cm de perímetre de tronc a 3 metres d'alçada.

La trampa consisteix en un anell que crea una barrera física al voltant del tronc de l'arbre i evita el descens de la eruga al terra. Els animals queden atrapats a una bossa de recollida d'alta capacitat i està formada per:



- Dos tires d'escuma de doble densitat que s'ajusten a les irregularitats de l'escorça.
- Un plàstic deflector de policarbonat que fa de barrera física.
- Tancament amb molla i tensor en acer inoxidable.
- Brides i subjeccions diverses del sistema.
- Bossa de plàstic per a recollida de l'animal convenientment senyalitzada.

La trampa s'haurà de muntar entre els 3 i 4 metres d'alçada durant el febrer. Caldrà retirar-la les primeres setmanes d'abril, quan el descens de la plaga hagi finalitzat. Les bosses amb els animals hauran de ser retirats i gestionats per la pròpia empresa.

2.4 Tractaments amb sabó

Els tractaments amb sabons específics es realitzaran de forma puntual en espais concrets que així ho permetin. El tractament es realitzarà mitjançant nebulització mullant bé totes les fulles, al igual que un tractament químic convencional, on la matèria activa és un sabó.

Els sabons a emprar s'escolliran en cada tractament depenent de: ubicació, espècie a tractar, últim tractament, grau afectació, etc.

2.5 Endoteràpia

Durant la contracta, l'empresa realitzarà diversos tractaments d'endoteràpia vegetal principalment contra el tigre del plàtan (*Corythuca ciliata*) i contra la processonària del pi (*Thaumetopoea pityocampa*). L'empresa haurà de proposar el millor sistema d'endoteràpia a utilitzar per a aquestes plagues a la seva oferta.

Quan es produeixin problemes d'eficàcia de tractament, totals o parcials, en aquells peus on s'hagi efectuat els tractaments d'endoteràpia, no es consideraran efectius, i per tant, l'empresa haurà de tornar a repetir el tractament amb equips addicionals, fins assolir l'eradicació de la plaga. La despesa d'aquests tractaments complementaris anirà a càrrec de l'empresa adjudicatària.

2.6 Tractaments químics plaguicides

Es realitzen exclusivament quan no hi ha cap altre mètode eficaç per combatre una plaga o quan els utilitzats no hagin donat el resultat esperat. La previsió de tractaments amb productes químics que haurà d'executar l'adjudicatari són:

- Tractament contra la galeruca de l'om.
- Tractament contra el morrut de les palmeres.
- Tractament contra la psil·la en cercis.
- Tractament contra el tigre del plàtan.
- Tractament contra el pugó.
- Altres tractaments no prevists contra insectes i/o àcars que puguin esdevenir plaga.

3. Mecànica operativa en tractaments

Una vegada detectada una plaga per part del responsable tècnic de l'Ajuntament de Granollers, i després d'avaluar-ne l'extensió, moment i intensitat, així com la presència o no de fauna benèfica, procedirà, si així ho estima necessari, a iniciar el protocol per engegar les corresponents actuacions de lluita per controlar-la.



3.1 Comunicació

La direcció facultativa es posarà en contacte amb l'empresa adjudicatària informant sobre les plagues detectades, els arbres afectats, la seva situació i una primera anàlisi de les condicions particulars de cada cas. En aquest comunicat, es procedirà a la petició de servei de control de la plaga.

Durant els dos dies laborables posteriors a la petició, l'empresa haurà de presentar Document d'Assessorament en GIP i proposta de Pla de Treball, que haurà de preveure actuació amb una previsió mínima de 10 dies.

Amb un marge de **10 dies d'antelació** al dia previst d'actuació, l'Ajuntament haurà de donar autorització a la proposta de Pla de Treball.

Un cop finalitzada cada actuació, l'empresa lliurarà al tècnic municipal els fulls de Protocol Informatiu del Tractament.

3.2 Document d'Assessorament

Aquest document haurà d'estar signat per l'Assessor en GIP reconegut per la Generalitat de Catalunya designat per l'empresa adjudicatària. Haurà d'incloure, com a mínim, la següent informació:

- Descripció de l'àmbit a tractar, espècies vegetals i el seu estat sanitari, així com la valoració de la necessitat de tractament i si és viable l'ús de mitjans no químics.
- Valoració dels riscos inherents al tractament, tant per la deriva com per la persistència, lixiviació, drenatge, vessament, i efectes sobre les espècies no objectiu.
- Si és el cas, prescripció del tractament amb els productes fitosanitaris o mitjans no químics a utilitzar.

3.3 Pla de treball

El Pla de Treball de cada tractament haurà de recollir, com a mínim, la següent informació:

- Dades identificatives del contractant i el contractat.
- La data del tractament.
- Dades de l'àrea, carrers o recinte on s'efectuï el tractament.
- Vegetals objecte del tractament.
- Productes a aplicar.
- La dosi, tècnica d'aplicació i altres condicions d'ús.
- Totes les precaucions a observar.
- El termini de seguretat per accedir als espais tractats.

3.4 Protocol Informatiu del Tractament

Aquest document s'haurà de lliurar a la D.F. dins les 48h següents al tractament o aplicació. Hi haurà de constar la següent informació:

- Nombre d'arbres tractats, espècie i carrer
- Motiu del tractament
- Maquinària i mètode utilitzats
- Plaguicida emprat. Núm. De registre, dosi, i quantitat de producte utilitzat.



- Data i hores de tractament
- Nom, número i data expedició del carnet del responsable de l'aplicació
- Incidències.
- Valoració del tractament.
- Altres observacions i suggeriments.

3.5 Senyalització

Les zones tractades seran senyalitzades durant el temps convenient, sigui quina sigui la categoria del producte utilitzat. La zona a tractar haurà de ser convenientment senyalitzada des dels **8 dies** anteriors a l'actuació.

La senyalització (col·locació i retirada) i distribució de la informació als ciutadans i/o usuaris sobre la data i hora en què s'efectuarà el tractament serà a càrrec de l'empresa contractada i el text s'acordarà prèviament amb els serveis tècnics municipals.

La retirada de la senyalització es durà a terme un cop hagi finalitzat el termini per accedir als espais i recintes tractats definits prèviament a cada Pla de Treball.

3.6 Horaris d'actuació

Els tractaments es realitzaran preferentment a la nit i/o quan siguin menys molestos per als usuaris de la via pública i/o del centre on es realitzi el tractament. En cada cas, la direcció facultativa fixarà els horaris d'acord amb l'empresa seguint els següents criteris:

Els tractaments d'endoteràpia vegetal hauran de realitzar-se en el moment de major activitat de l'arbre. Caldrà, doncs, que s'efectuï entre les 9:00h i les 14:00h.

Els tractaments plaguicides per nebulització a la via pública es realitzaran sempre durant les hores nocturnes. A les escoles i altres centres municipals, es tractarà només els divendres, vigílies de festius, caps de setmana o en vacances escolars.

3.7 Personal i equip

El personal i els equips seran els més adequats quant a nombre i característiques per tal d'efectuar el tractament encomanat. Aniran sempre equipats amb el corresponent material de protecció individual.

El personal haurà de ser respectuós amb els ciutadans i béns urbans. La seva indumentària haurà de recollir el nom de l'empresa, així com hauran d'estar igualment retolats els vehicles emprats durant els tractaments.

Els tractaments químics seran realitzats amb un nebulitzador, amb motor silenciàt. La maquinària serà tipus Phantom Master Ecology o similar, tan per estalvi de producte, per respecte al medi ambient. Així mateix, els equips estaran preparats per aconseguir una llargada vertical de tractament de com a mínim 50 metres, i horitzontal, de 70 metres.

3.8 Aplicació

Els tractaments es realitzaran amb les condicions meteorològiques més favorables, que requereixin els productes per tal de garantir uns bons resultats i una mínima incidència al medi. En cas de no complir-se aquestes condicions, caldrà ajornar el tractament. En cas de pluja després del tractament, aquests es tornaran a repetir segons criteri de la direcció facultativa.



En el cas de detecció de cria d'ocells o de presència de ratpenats i que s'hagi de realitzar un tractament fitosanitari convencional, caldrà aturar temporalment el tractament i avisar al Cos d'Agents Rurals.

4. Manteniment de les caixes-niu dels arbres

L'empresa adjudicatària és responsable de la gestió i manteniment de les caixes-niu d'ocells distribuïdes pels arbres de la ciutat. Aquesta gestió consisteix en fer una revisió anual de cada una de les caixes realitzant les següents accions:

- Neteja de l'interior de la caixa
- Revisar i ajustar l'ancoratge i seguretat de la caixa. Reubicar si és necessari.
- Omplir document sobre els resultats de la revisió (si ha sigut ocupat o no, fotografia del niu, observacions, etc.)

La revisió de les caixes nius s'haurà d'executar durant el mes de gener.

CAPÍTOL III: EXECUCIÓ DELS TREBALLS

El contractista resta obligat a fer tot allò que sigui necessari per a la correcta execució dels treballs objecte d'aquest contracte i a seguir les indicacions que li doni la direcció facultativa sota el seu millor criteri.

1. Senyalització dels carrers

L'adjudicatari s'ha de fer càrrec de senyalitzar, amb el seu propi material (senyals, tanques, cons, etc..) els carrers i altres punts afectats amb motiu de tractament, al menys **96 hores (quatre dies)** abans de l'execució dels treballs, tant per evitar l'estacionament de vehicles que puguin obstaculitzar els treballs, com per avisar el veïnat, que es treballarà en el carrer.

En el mateix rètol ha de constar al logotip de l'empresa adjudicatària, sota el telèfon d'informació, amb una mida màxima de 10 cm x 15 cm, de tal manera que no tapi cap altra informació del cartell model.

La senyalització s'ha de fer de manera que resulti suficientment visible i constarà d'un rètol d'un material resistent, segons el model següent:



Els senyals s'han de col·locar lligats als arbres i han de seguir en tot moment les indicacions que s'especifiquen en el Reglament de circulació. Cal col·locar-ne tants com sigui necessari per tal que siguin fàcilment visibles des de qualsevol punt del carrer afectat; com a mínim, un senyal cada 20 metres. Després de la col·locació s'ha d'avisar a la Policia Local. Immediatament després de finalitzar el servei es retiren totes les senyalitzacions.

2. Comunicació

L'empresa ha de disposar de correu electrònic, telèfon fixe; i ha de facilitar els mòbils del tècnic responsable de la contracta, i de l'encarregat del grup de jardineros o arboricultors destinat al servei.

L'adjudicatari és farà responsable de mantenir de forma ininterrompuda el flux d'informació cap a l'Ajuntament pel que fa als detalls i gestió del servei prestat. La informació servida, haurà de ser detallada i veraç, i es referirà a aspectes com les hores de personal, maquinària, materials, etc. destinades a cada tasca del manteniment.

A aquest efecte, l'Ajuntament habilitarà un usuari per a la seva aplicació informàtica de gestió del manteniment de la ciutat (ROSMIMAN®) per que l'adjudicatari introdueixi la informació requerida de les tasques executades.

A banda de la informació respecte a les tasques habituals del manteniment del dia a dia, l'adjudicatari haurà de gestionar de forma diferenciada (a través de la mateixa aplicació) altres situacions com incidències, avisos, ordres de treball, fulls de control, etc. introduint la informació requerida i tancant la incidència un cop resolta.



3. Comunicats del treball

Per a cada actuació, la D.F obrirà una Petició de Servei (PdS) a la plataforma ROSMIMAN® a on l'adjudicatari haurà de dirigir tota la documentació exigida.

L'adjudicatari, a més dels comunicats de treball que s'especifiquen, està obligat a facilitar les dades que, amb finalitats estadístiques i de control, la direcció facultativa consideri necessàries per a la bona marxa de la contracta.

4. Certificació dels treballs

La facturació dels serveis objecte de la contracta es realitzaran sobre feina feta i amb els preus unitaris ofertats i descrits en aquest plec dins l'**Annex**.

Es certificaran les feines una vegada s'hagin finalitzat, entregat la informació requerida per la D.F. a través de la plataforma ROSMIMAN® i comprovat pel mateix Servei Tècnic de l'Ajuntament.

En el cas d'una execució defectuosa o incompleta del servei, o part del servei, en les condicions descrites en aquest plec, l'empresa adjudicatària es veurà obligada a realitzar novament l'actuació. En aquests casos, la certificació de les feines quedarà pendent de la seva correcta execució.

Un cop autoritzada la certificació de les feines executades, el contractista haurà d'imputar els costos de l'actuació en l'aplicatiu ROSMIMAN®, i si és procedent, passar al tancament de la Petició de Servei (PdS).

CAPÍTOL IV: PERSONAL, MATERIALS I EQUIP TÈCNIC

1. Personal

1. El contractista ha d'aportar el personal facultatiu, tècnic i auxiliar necessari per desenvolupar els treballs a què fa referència aquest plec.

2. L'adjudicatari ha de disposar d'un responsable tècnic amb la titulació d'**Enginyer Agroambiental i del Paisatge**, d'**E.T. Agrícola especialitat en hortofruticultura i jardineria** o equivalent en grau, per a la direcció dels treballs de la contracta. Aquest serà l'interlocutor habitual entre l'empresa i la D.F.

3. El contractista ha de disposar del personal necessari per satisfer totes les exigències de la contracta i complir amb els seus empleats la legislació i els convenis vigents que els afectin.

4. Els treballs de control integrat de plagues han de ser executats per operaris qualificats (arboricultors) que han de conèixer les necessitats i la biologia de les diferents espècies, així com les normes de seguretat i manipulació de productes fitosanitaris.

5. El personal adscrit a la contracta ha d'anar en tot moment correctament uniformat i portar l'emblema o distintiu de l'empresa adjudicatària, així com els EPIs corresponents a les feines a desenvolupar.

6. L'empresa adjudicatària ha de vetllar per la formació i el reciclatge del seu



personal (jornades tècniques, congressos, fires, cursets de formació del ram, etc.). Aquesta formació i reciclatge són a càrrec de l'adjudicatari i pot ser proposada pels Serveis Tècnics Municipals en detectar mancances de formació.

7. L'adjudicatari està obligat, respecte al seu personal, al més exacte compliment de totes les lleis i disposicions vigents en matèria social, laboral i de seguretat en el treball, i ha de tenir, per tant, tot el personal degudament legalitzat d'acord amb aquestes normatives.

8. El personal designat per l'empresa adjudicatària per prestar el servei, en cap supòsit pot considerar-se amb relació contractual o d'altra mena respecte de l'Ajuntament de Granollers.

9. L'adjudicatari s'ha de responsabilitzar de la urbanitat dels seus empleats i ha d'intervenir davant de qualsevol problema que puguin ocasionar.

10. Sempre que sigui requerit l'adjudicatari, ha de facilitar tota la informació sobre el personal que realitzi els treballs i haurà d'identificar els responsables de cadascun dels treballs.

2. Vehicles i maquinària

1. El contractista ha d'aportar els vehicles, la maquinària, les eines i els estris necessaris per poder realitzar adequadament tots els treballs previstos en aquest plec, segons els bons costums de la professió i tenint en compte que els treballs esmentats es realitzen a la via pública. L'adquisició de tot tipus de material i maquinària necessaris per a la prestació del servei, serà a compte i càrrec de l'adjudicatari. Els vehicles han d'haver passat la ITV i han d'acomplir tots aquells requisits que assenyali el Codi de Circulació vigent.

2. Els vehicles que s'utilitzin per a l'execució de les feines descrites en aquest plec han de complir les condicions necessàries per a l'ús al qual són destinats, amb referència a la seva seguretat i condicions sanitàries. Els vehicles autoritzats han d'estar degudament identificats amb el rètol de l'empresa adjudicatària; així com els llums giratoris d'emergència corresponents. La Policia Local no pot deixar treballar a la via pública cap vehicle que no compleixi les condicions exigides.

3. La maquinària i les eines que s'han d'utilitzar per als treballs de la contracta són aquelles que garanteixen una millor qualitat d'aplicació, per tal que aquests siguin executats correctament cal que es mantinguin netes i desinfectades en començar cada arbre.

4. La reparació o revisió d'un vehicle o maquinària no pot afectar el funcionament del servei, per això el contractista haurà de disposar de vehicles de reserva que hauran de complir els mateixos requisits exigits en aquest plec.

CAPÍTOL VI: RESPONSABILITATS DEL CONTRACTISTA

1. L'adjudicatari és responsable de l'exacte compliment de la totalitat dels serveis contractats, descrits en aquest plec.

2. L'adjudicatari té l'obligació de detectar tots els desperfectes o avaries que s'originin en la realització de les feines objecte del contracte, donar coneixement als Serveis Tècnics Municipals i reparació si així ho requereix.



3. Es pot requerir intervenir en actuacions que per la seva urgència o quan les previsions meteorològiques ho aconsellin i que requereixin una actuació urgent, segons els criteris dels Serveis Tècnics Municipals, encara que estiguin fora de l'horari habitual de treball.

4.- L'incompliment de qualsevol de les condicions d'aquest plec serà considerat com a infracció, segons el que marca la llei de contractes de l'administració pública, podent l'Ajuntament imposar a l'adjudicatari descomptes econòmics de les certificacions mensuals que corresponguin en cada cas o la resolució del contracte, conforme el procediment legalment establert i, en tot cas, prèvia audiència de l'interessat.

5. L'adjudicatari serà també responsable dels danys i perjudicis que es produeixin, sia sobre els elements vegetals o sobre els altres elements d'infraestructura i equipaments, per culpa, negligència o incompliment de les obligacions contingudes en el aquest plec; llevat d'aquelles de força major i acceptades com a tal per l'Ajuntament. La responsabilitat obliga a l'adjudicatari a satisfer la quantia corresponent a l'import que resulti de la valoració dels danys i perjudicis produïts, la qual és fixada per l'Ajuntament, i/o a restablir immediatament la situació de normalitat prèvia, i assumir completament les despeses.

6. L'empresa contractada es responsabilitza de tots els danys ocasionats als seus propis treballadors i/o a tercers, segons la legislació vigent.

7.- En el cas dels treballs realitzats per encàrrec dels Serveis Tècnics Municipals, quan es realitzin de forma manifestament defectuosa total o parcialment, implicarà l'aixecament immediat i la nova execució de la dita part defectuosa amb càrrec a l'adjudicatari.



ANNEX: UNITATS D'ACTUACIÓ I PREUS UNITARIS

Concepte		Preu/Ut	Num arbr.	Num act.	TOTAL
Control lluita biològica pugó	Fauna	8,72 €	30	1	261,60 €
Control lluita biològica psil·la	Fauna	6,10 €	15	1	91,50 €
Control lluita biològica: pàrids	Físic	45,00 €	20	1	900,00 €
Control lluita biològica: quiròpters	Físic	35,35 €	10	1	353,50 €
Manteniment nius fauna auxiliar	Físic	20,82 €	80	1	1.665,60 €
Trampes feromones processionària	Feromones	33,00 €	25	1	825,00 €
Trampes erugues processionària	Físic	68,10 €	15	1	1.021,50 €
Tractament sabó contra pugó	Sabó	8,02 €	80	3	1.925,28 €
Endoteràpia	Químic	25,96 €	135	1	3.504,06 €
Tractament palmeres	Químic	44,42 €	15	5	3.331,65 €
Tractament contra la psil·la, pugó, tigre i galeruca	Químic	7,16 €	85	1	608,81 €
Tractaments imprevistos lepidòpters, àfids o altres	Químic	7,16 €	50	1	358,13 €
				560	14.846,63 €