

PLEC DE CONDICIONS TÈCNIQUES PARTICULARS

PROJECTE	SERVEI DE CONTROL DE PLAGUES A TOTES LES INSTAL·LACIONS DE TERRASSA CICLE DE L'AIGUA, EPEL
EXPEDIENT	POSS230042
PROCEDIMENT	OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT
TRAMITACIÓ	ORDINÀRIA

1. OBJECTE I DEFINICIÓ DELS SERVEIS

L'objecte de servei és la contractació del servei de dilució, desratització i desinfecció a totes les instal·lacions de Terrassa Cicle de l'Aigua, EPEL (en endavant, TAIGUA).

Els oferents hauran de presentar oferta pel conjunt de totes les actuacions a realitzar en totes les instal·lacions que figuren en l'Annex I del present document i qualsevol altra instal·lació que, a través de qualsevol mitjà (escrit, verbal, correu electrònic, etc.), es puguin indicar pels tècnics responsables de TAIGUA.

Per a la prestació del servei, l'empresa adjudicatària utilitzarà esquers, trapes i productes amb matèries actives de ZERO nocivitats i ZERO contaminacions ambientals i estarà obligada a facilitar les fitxes tècniques i fitxes de seguretat d'aquests productes amb anterioritat a la seva utilització.

En cas de no poder utilitzar matèries actives de ZERO nocivitats i ZERO contaminacions ambientals, s'haurà d'indicar en l'oferta, el motiu, i els productes a utilitzar, perquè el seu ús pugui ser valorat pels tècnics encarregats del servei a contractar.

2. ABAST I LLOC DEL SERVEI

Els serveis s'efectuaran d'acord amb el calendari que figura a l'**Annex II**. El retard inferior a dues setmanes en els terminis indicats tindrà la consideració de sanció lleu mentre que el retard superior a dues setmanes tindrà la consideració de falta greu.

En el cas que es produïssin situacions d'emergència o imperiosa necessitat, TAIGUA podrà requerir prestació del servei urgent; aquest servei haurà de ser atesos en un temps màxim de 48 hores comptat en un temps màxim de 48 hores comptat a partir del moment en què es produeixi la sol·licitud de treball, sense cap cost addicional.

Els treballs es duran a terme en jornada de matí.

Els serveis a realitzar han de contemplar les actuacions i tractaments preventius i correctius següents, tant per als serveis ordinaris o programats com per als extraordinaris o addicionals.

2.1. Desratització. Revisions i tractaments. Servei ordinari o programat.

S'utilitzaran mètodes mecànics i químics contra rosegadors (rates i ratolins) i altres rosegadors que ocasionalment puguin ser perjudicials per a la salut humana i per als béns TAIGUA.

S'haurà d'indicar en l'oferta de forma explícita el tipus de tractament a realitzar i els productes.

Els tractaments es realitzaran tantes vegades com siguin necessaris per mantenir perfectament controlades les poblacions de múrids, realitzant-se, com a mínim el nombre de vegades anuals indicades a l'Annex I per a cada instal·lació.

Almenys, es tractaran les espècies següents:

- *Rattus norvegicus* (Rata comuna)
- *Rattus rattus* (Rata de les teulades)
- *Mus musculus* (Ratolí comú)

2.2. Revisions i tractaments. Servei ordinari o programat.

S'aplicaran tractaments en l'ús de mètodes de control integrat de plagues, basats en la utilització d'una gran varietat de mètodes complementaris com són els mètodes físics, mecànics, químics, biològics i de maneig per al control de la infestació, de manera que es redueixi o elimini l'ús de productes químics (biocides) i es minimitzi el risc que comporta el seu ús en la salut humana i en el medi ambient, contra insectes corredors de la família de les cuques i altres insectes tant corredors com voladors causants de

plagues molestes com per exemple: formigues, termites, paparres, xinxes, polzes, vespes, eixams d'abelles, aranyes, mosques, mosquits, etc. i de microorganismes patògens.

Serà necessari el tractament del sanejament de totes les instal·lacions, arquetes, registres i incloure'l dins de pla anual:

Almenys es tractaran les espècies següents:

- Periplaneta americana (Panerola americana)
- Blatella Germanica (Panerola alemanya)
- Blata Orientalis (Panerola negra)
- Lassius Niger (Formiga negra)
- Culex sp. /Anopheles speles sp (Mosquit)
- Ctenocephalides sp. (Puces)
- Rhipicephalus sp. (Paparra)
- Vespula vulgaris (Vespa)
- Apis mellifera (Abella comuna)
- Reticulitermes subterrània (Termita subterrània)
- Aràcnids.

3. MAQUINÀRIA, PERSONAL I METODOLOGIA DE TREBALL

3.1. Productes, materials i mitjans

Totes les actuacions que figuren a l'Annex I s'han de realitzar d'acord el compliment de les normes de mínim impacte ambiental i seguint el marc legislatiu dels reials decrets 3349/1983, 162/1991, 443/1994, 149/1997, 830/2010, 553/2020 i en el DOGC 2418/1997.

L'empresa adjudicatària ha d'estar inscrita a:

- Registre Oficial d'Establiments Biocides (ROESB).
- Disposar d'un sistema de gestió certificat.
- Disposar d'un sistema de Gestió Autoritzada de Residus.

Així mateix, l'adjudicatari ha d'aportar el "Registre Sanitari de tots els productes a utilitzar", acompanyat del pertinent informe tècnic ajustat a la reglamentació, fabricació, comercialització i utilització de plaguicides: característiques del producte, farmacologia, toxicitat i antídots en cas d'ingestió.

L'adjudicatari haurà de disposar de tots els mitjans adequats per a la prestació del servei. TAIGUA posarà a disposició de l'adjudicatari els plànols de les instal·lacions objecte de les actuacions i l'adjudicatari haurà de facilitar i mantenir degudament actualitzats aquests plànols assenyalant la ubicació dels diferents esquers col·locats a les instal·lacions.

L'adjudicatari haurà de numerar i fixar, amb subjecció robusta al ferm, els dispositius de les instal·lacions, per tal que no puguin ser moguts de la posició fixada.

3.2. Personals

El personal encarregat de realitzar les actuacions ha de complir el requisit següent:

Posseir el certificat o carnet legalment homologat d'haver superat els cursos de capacitatció per realitzar tractaments plaguicides DDD, expedit pel Departament de Salut de la Generalitat de Catalunya.

L'adjudicatari haurà d'adscriure també al contracte a un tècnic que es responsabilitzarà de diagnosticar la situació abans de realitzar qualsevol tractament, planificar-los, avaluar-los, supervisar riscos i determinar les estratègies necessàries de protecció de personal, salut pública i medi ambient.

4. DIRECCIÓ DELS TREBALLS

L'adjudicatari haurà de designar un encarregat per la coordinació dels treballs, el qual disposarà de telèfon mòbil per la seva localització.

L'adjudicatari haurà d'acudir a quantes reunions presencials o telemàtiques se'ls citi en les instal·lacions de TAIGUA, durant l'execució de la prestació d'aquest servei.

5. INSPECCIONS DEL SERVEI I DOCUMENTACIÓ A APORTAR

A través dels seus serveis tècnics, TAIGUA podrà realitzar totes les visites d'inspecció oportunes per a la comprovació bon desenvolupament del servei, així com destinar personal d'acompanyament per la realització dels serveis.

L'adjudicatari lliurarà a TAIGUA parts diaris dels serveis realitzats a les instal·lacions, segons el format que es determini, i **una memòria de tendències a la finalització de cada any d'execució del contracte** amb informació sobre l'evolució, incidència i resultat del Programa de vigilància i control en les instal·lacions, on s'especifiquin els serveis realitzats. Aquesta memòria s'haurà d'enviar durant les tres setmanes següents a la finalització de l'any i la seva no remissió tindrà la consideració de falta greu.

Igualment facilitarà els informes puntuals que es considerin necessaris per episodis de plagues.

L'adjudicatari haurà d'aportar en el primer mes de contracte plànols actualitzats dels punts de tractament, els quals hauran d'estar actualitzats amb una freqüència mínima anual i tota la documentació de l'Annex I del present Plec.

ANNEX I

A l'inici del treballs la empresa adjudicatària farà arribar:

- **REGISTRE SANITARI DE L'EMPRESA.**
- **ESTUDI TÈCNIC.**

L'estudi tècnic es el document on es raonen i argumenten els riscos inherents a l'exercici de l'activitat a les instal·lacions del client, descrivint els tipus de plagues i animals indesitjables a considerar, els tractaments proposats, els controls i la freqüència, els informes i els registres de seguiment a aportar.

Tanmateix, aquest estudi aportarà les mesures preventives a implementar i mantenir, per part de TAIGUA a les instal·lacions i finques, per tal de prevenir, interferir i barrar l'accés de plagues i animals indesitjables per a l'activitat.

- **PLA DE CONTROL DE PLAGUES**, que haurà de ser validat prèviament per TAIGUA.

Es el document incorporat al contracte a on es descriuen, d'acord amb l'estudi tècnic, les diferents actuacions i freqüències de vigilància previstes para cadascuna de les instal·lacions i finques incorporades al contracte.

Aquest document estarà integrat com a mínim per:

- Índex.
- Introducció i procediments.
 - Estudi instal·lacions.
 - Identificació de les possibles plagues.
 - Planificació dels treballs.
 - Aplicació de mesures de control.
 - Avaluació.
 - Manteniment.
- Avaluació inicial.
- Registre d'empresa aplicadora.
- Còpia dels carnets dels tècnics aplicadors.
- Registre de sanitat i fulls de seguretat dels productes utilitzats. (actualitzar un cada any o en cada modificació)
- Planells d'ubicació dels punts de control (actualitzar un cada any o en cada modificació).
- Control, documents, informes i certificats, (actualitzar en cada intervenció).
- Informes de millores. (amb anàlisi de tendències mínim un cop any).

És el document que resumeix les actuacions realitzades durant l'exercici, l'estat del control de plagues, les incidències ocorregudes, les contencions, correccions, accions correctives i accions preventives implementades i establirà una proposta per l'exercici següent.

INSTAL·LACIONS		
Ubicació		Nº actuacions/any
<u>ETAP, FINQUES, POUS I INSTAL·LACIÓ ARENY (ABRERA)</u>		4
<u>ESTACIÓ CENTRAL ELEVADORA (ABRERA)</u>		4
<u>BOMBAMENTS, DIPÒSITS I PARCEL·LES DE TERRASSA</u>	E. E. CAN PARELLADA 2	4
	CAN BOADA	
	CAN POAL	
	CAN COLOMER	
	ZONA ALTA - GRÍPIA	
	SULLEVA	
	CAN PALET DE VISTA ALEGRE	
	BELLOTS	

ANNEX II**CALENDARI PREVIST PER LES MESURES DE CONTROL**

Periodicitat trimestral.

Mes	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Actuació		X			X			X			X	

Serà necessari el tractament del sanejament de totes les instal·lacions, arquetes, registres i incloure'l dins de pla anual:

Almenys es tractaran les espècies següents:

- *Rattus norvegicus* (Rata comú)
- *Rattus rattus* (Rata de les teulades)
- *Mus musculus* (Rató comú)
- *Periplaneta americana* (Panerola americana)
- *Blattella germanica* (Panerola alemanya)
- *Blattella orientalis* (Panerola negra)
- *Lasius niger* (Formiga negra)
- *Culex* sp. / *Anopheles* sp. (Mosquits)
- *Ctenocephalides* sp. (Puces)
- *Rhipicephalus* sp. (Paparres)
- *Vespa vulgaris* (Vespes)
- *Apis mellifera* (Abella comuna)
- *Reticulitermes* subterrània (Termita subterrània)
- Aràcnids.

ANNEX III

Intervencions tipus amb explicació mínima del servei a realitzar.

Tipus A)

Lloc del tractament: INSTAL·LACIONS DEL CLIENT.

Zones a tractar: Instal·lacions del client.

Tipus de tractament: Desratització. Murins: *Mus musculus*

Productes i dosis:

Producte	Nº de Registre	Composició
FRAP RAT PASTA	ES/RM-2018-14-00021	Difetialona 0,0025%
ULTRA STORM	ES/MR(NA)-2019-14-00578	Flocumafén 0,0025%
TRAMPES DE CAPTURA	-----	Atraient alimentari

Forma d'aplicació:

- Estacions porta esquer resistent a la manipulació.
- Trampes de captura

Termini de seguretat: Sense.

Mesures de precaució:

No tocar els productes amb les mans. En cas de fer-ho, rentar-les normalment.

VISITES/CONTROLS (setmanal):

1a VISITA: Col·locació esquer i porta esquers.

2a VISITA: Control i reposició esquer.

3r VISITA: Control i retirada. ¹

¹ **NOTA:** En la 3a visita, passades 3 setmanes, es procedirà a la retirada del material segons els resultats obtinguts de consum, es valorarà la necessitat o no de seguir amb més

VISITES/CONTROLS. En cas de persistir la infestació es proposarà un manteniment anual per al control i monitoratge de rosegadors sinantròpics.

Tipus B)

Lloc del tractament: INSTAL·LACIONS DEL CLIENT.

Zones a tractar: Instal·lacions del client.

Tipus de tractament: Desinsectació, paneroles (*Periplaneta americana*, *Blatella germanica*, etc)

Productes i dosis:

Producte	Nº de Registre	Composició
MAGNUM GEL(1)	ES/APP[NA]-2017-18-00449	Imidacloprid 2,15% Bitrex 0,008%
SERPA CONTACT GEL(2)	15-30-07346 HA	Cipermetrina 0,25%
SERPALAC FUSION II**(3)	14-30-06879	Cipermetrina 1,75%

Forma d' aplicació:

Punts d'esquer gel (1) + pinzellat (2) + polvorització dirigida (3).

Termini de seguretat:

**** 12 hores.** A les zones on s'apliqui el producte. Resta no té.

Mesures de precaució:

No tocar els productes amb les mans. En cas de fer-ho rentar-les amb normalitat.

Garantia:

4 mesos. Es garanteix la seva intervenció immediata i sense càrrec en cas d'aparèixer infestacions per a aquest tipus de plagues durant aquest període.

Tipus C)

Lloc del tractament: INSTAL·LACIONS DEL CLIENT.

Zones a tractar: Instal·lacions del client.

Tipus de tractament: Desinsectació, vèspids.

Productos y dosis:

Producte	Nº de Registre	Composició
1) AVISPA CLAC AEROSOL **	14-30-07064	Cipermetrina 1,75% Tetrametrina 0,50%
2) Ficam® D	ES/MR(NA)-2019-1800588	Bendiocarb 1.289%
3) WASP BAG	N/P	Atraient alimentari

Forma d' aplicació:

- 1) Polvorització dirigida.
- 2) Espolvorament
- 3) Trampes esquer de captura

Termini de seguretat: ** 12 hores. La resta no té.

Mesures de precaució:

Tractament en absència de persones.