

**PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS PER AL SERVEI DE CONTROL DE
PLAGUES A LES INSTAL·LACIONS DE LA PLANTA DE VALORITZACIÓ ENERGÈTICA DE
TARRAGONA.**

IDENTIFICACIÓ DE L'EXPEDIENT	Servei de control de plagues a les instal·lacions de la planta de valorització energètica de Tarragona.
Nº. EXPEDIENT	09/2025
PODER ADJUDICADOR	Servei d'Incineració de Residus Urbans, SA (SIRUSA)
ÒRGAN DE CONTRACTACIÓ	Gerència
PROCEDIMENT	OBERT SIMPLIFICAT

ÍNDEX

1.	INTRODUCCIÓ.....	3
2.	OBJECTE	3
3.	FUNCIONS PER EXECUTAR CORRECTAMENT EL CONTRACTE	4
4.	CONDICIONS TÈCNIQUES	5
4.1.	Abast del servei i zones a tractar	5
4.2.	Metodologia i Productes.....	6
4.3.	Periodicitat dels Controls.....	6
4.4.	Materials i Eines.....	7
4.5.	Vigilància i Aspectes Ambientals	7
4.6.	Gestió de Residus.....	8
4.7.	Neteja	8
4.8.	Personal i Accés a Planta.....	8
5.	FINALITAT I OBJECTIUS A ASSOLIR.....	8
7.	FORMES DE SEGUIMENT I CONTROL DE L'EXECUCIÓ DE LES CONDICIONS DEL CONTRACTE.....	9

1. INTRODUCCIÓ

L'empresa SERVEI D'INCINERACIÓ DE RESIDUS URBANS, S.A. (SIRUSA) és titular de l'autorització ambiental TA20060046, per dur a terme l'activitat d'incineració de residus municipals, ubicada al Polígon Industrial Riu Clar, parcel·la 300 de Tarragona.

Els treballs que són objecte d'aquesta especificació tècnica es desenvoluparan a la parcel·la on se situa la Planta de Valorització Energètica de Tarragona (d'ara endavant, PVE), explotada per SIRUSA, situada al Carrer del Coure, núm. 8 del Polígon Industrial Riu Clar de Tarragona, propietat de la Mancomunitat del Camp.

Com a òrgan de contractació, Gerència requereix contractar el servei de Control Integrat de Plagues, actualitzat a la normativa (Reglament (UE) 528/2012 i Reglament (UE) 2016/1179), a les instal·lacions de la PVE SIRUSA de Tarragona.

2. OBJECTE

Aquest Plec de Prescripcions Tècniques Particulars (PPTP) té per objecte descriure els treballs a desenvolupar per a la contractació per part de gerència del servei de control de plagues de rosegadors, insectes voladors, paneroles, formigues i coloms tant en zones interiors com exteriors de les instal·lacions de SIRUSA.

SIRUSA requereix una protecció integral de plagues i la protecció proactiva en interiors i exteriors. Les accions a nivell d'interiors i exteriors han d'ajudar a prevenir que les infestacions s'apoderin de les instal·lacions.

El servei constarà de dos lots:

- **Lot 1:** Control de paneroles, formigues, insectes voladors i rosegadors.
- **Lot 2:** Captura de coloms.

El contracte tindrà una durada de quatre (4) anys a partir de la data d'inici dels serveis objecte d'aquest plec, sense possibilitat de ser prorrogat.

3. FUNCIONS PER EXECUTAR CORRECTAMENT EL CONTRACTE

Les funcions que ha d'assumir el contractista són les següents:

- **Per al Lot 1 (Paneroles, formigues, insectes voladors, rosegadors):**
 - o Eliminar la població adulta per prevenir futures infestacions.
 - o Fer una eliminació completa i proporcionar una protecció proactiva contínua durant tot l'any.
 - o Utilitzar equips i productes d'eficàcia comprovada.
 - o Aplicar processos demostrats per controlar les infestacions.
 - o Fer inspeccions periòdiques (mensuals) i aplicar esquers específics.
 - o Implementar programes de tractament adequats a la intensitat de la plaga.
 - o Fer inspecció perimetral per localitzar els nius.
 - o Protegir les parts interior i exterior dels edificis.
 - o Utilitzar paranys específics per a mosquits i larvicides en aigües estancades.
 - o Implementar sistemes de defensa (interiors/exteriors) per mantenir els rosegadors fora.
 - o Fer inspecció continuada, monitoratge i seguiment per prevenir plagues de rosegadors.
- **Per al Lot 2 (Coloms):**
 - o Col·locació i manteniment de 3 gàbies de captura (1 fixa de gran dimensió i 2 mòbils).
 - o Assegurar el benestar animal a les gàbies (aigua i menjar).
 - o Transportar les aus capturades a instal·lacions adequades.
 - o Sacrificar els coloms capturats segons normativa (RD 54/1995), minimitzant l'estrès i garantint la seguretat.

- Gestionar els residus (coloms sacrificats) a través d'un gestor autoritzat segons Reglament (CE) núm. 1774/2002.
- Mantenir la neteja i desinfecció dels equips (vehicles, gàbies).
- **Generals (Ambdós Lots):**
 - Fer les visites de control i tractament segons la periodicitat establerta.
 - Proporcionar tot el material, productes, eines i equips necessaris.
 - Gestionar adequadament els residus generats.
 - Coordinar les actuacions amb el personal de SIRUSA.
 - Elaborar i lliurar informes de les actuacions realitzades.
 - Complir amb la normativa de prevenció de riscos laborals i medi ambient.

4. CONDICIONS TÈCNIQUES

4.1. Abast del servei i zones a tractar

El servei cobrirà el control de les plagues especificades a les zones següents:

- **Lot 1: Insectes voladors, formigues, paneroles**
 - *Edifici oficines:* Planta 0 (oficines, despatxos, cuina, cafeteria, edifici porteria-bàscula), Planta 1 (oficines, despatxos), Planta 2 (sala de control, cuina, oficina tècnica, sala cafè, despatxos).
 - *Exterior - zona procés:* vestuaris de planta, taller elèctric i taller mecànic.
- **Lot 1: Rosegadors**
 - *Edifici oficines:* Planta 1 (fals sostre oficines), Planta 2 (sala de control, terra tècnic sala control, sala annexa, cuina, oficina tècnica, cuina).
 - *Exterior - zona procés:* Planta 3 (toltes alimentació), Planta 2 (zona descàrrega i taules alimentació), Planta 1 (sala baixa tensió, GSA sota armaris elèctrics), Planta 0 (sala transformadors), Edifici elèctric CBT-2 (plantes 1 i 2), Nova planta d'aigües, Interior nau de transferència, Perímetre tancat SIRUSA.

- **Lot 2: Coloms**

- Exterior - zona procés: Interior nau de transferència, Edifici GSA, Sostre CBT-2, Espai caldera 3.

Els punts de control estaran identificats i numerats a la seva ubicació. L'abast inclourà el subministrament de tots els productes i paranyes necessaris per al control complet de les plagues. SIRUSA no acceptarà sobre costos per aquest motiu.

4.2. Metodologia i Productes

- **Lot 1:** S'utilitzaran sistemes de defensa, esquers específics, paranyes, larvicides i tractaments adequats a la normativa vigent i a la intensitat de la plaga detectada. Es prioritzaran mètodes de control integrat i de baix impacte ambiental.
- **Lot 2:** S'utilitzaran 3 gàbies de captura (una fixa de 2m x 1,5m per a aproximadament 100 coloms, i dues mòbils). S'assegurarà aigua i menjar constant a les gàbies. El sacrifici es farà mitjançant cambra de CO₂ (segons RD 54/1995), garantint un mètode indolor, ràpid, irreversible i segur. Els residus es gestionaran com a subproductes animals no destinats a consum humà (SANDACH Categoria segons apliqui) a través de gestor autoritzat, documentant la traçabilitat.

4.3. Periodicitat dels Controls

- **Lot 1:** Les visites de control i tractament es faran **MENSUALMENT**, durant una jornada. Es destinaran 2 tècnics, un dels quals actuarà com a recurs preventiu si és necessari. Les visites es planificaran amb SIRUSA amb almenys 2 setmanes d'antelació. Es disposarà de capacitat de resposta per a actuacions extraordinàries o d'emergència.

Les visites es realitzaran amb una periodicitat mensual, tot i que el nombre de visites podrà variar en funció de l'època de l'any, ja que durant els mesos de més calor i amb temperatures més elevades es produeix una major proliferació de les plagues.

Es faran un total de 24 visites anualment. Repartides calendari de la següent manera:

- Gener: 1 visita mensual
- Febrer: 1 visita mensual
- Març: 1 visita mensual
- Abril: 1 visita mensual
- Maig: 3 visites mensuals
- Juny: 3 visites mensuals
- Juliol: 3 visites mensuals
- Agost: 3 visites mensuals
- Setembre: 3 visites mensuals
- Octubre: 3 visites mensuals
- Novembre: 1 visita mensual
- Desembre: 1 visita mensual

- **Lot 2:** Les visites de revisió de les gàbies es faran **SETMANALMENT**, durant una jornada. Inclouran el buidatge de captures i la reposició d'aigua/menjar. Es destinaran 2 tècnics, un dels quals actuarà com a recurs preventiu si és necessari.

4.4. Materials i Eines

L'adjudicatari aportarà tots els materials (productes biocides/plaguicides autoritzats, esquers, paranys, gàbies, etc.), eines, equips de protecció individual (EPIs) i vehicles necessaris per a la correcta execució del servei. En cas de pèrdua o furt, l'adjudicatari en serà plenament responsable.

4.5. Vigilància i Aspectes Ambientals

L'adjudicatari garantirà condicions mediambientals i higièniques adequades, complint les mesures correctores relacionades amb l'impacte ambiental. Serà obligació de l'adjudicatari:

- Assegurar el servei en condicions de seguretat.
- Emmagatzemar productes i residus segons legislació, evitant la dispersió.
- Complir les obligacions de la Llei 31/1995 de Prevenció de Riscos Laborals.
- Seguir les normes de seguretat indicades a les Instruccions Tècniques de Seguretat (ITS) aplicables.

4.6. Gestió de Residus

L'adjudicatari serà responsable dels residus generats (envasos buits, restes de producte, animals morts – especialment coloms). Operarà minimitzant la producció de residus i gestionant-los segons els procediments ambientals de SIRUSA i la legislació aplicable (particularment el Reglament (CE) núm. 1774/2002 per a SANDACH).

4.7. Neteja

L'adjudicatari mantindrà les seves zones de treball en condicions adequades de neteja i higiene, incloent-hi el perímetre de treball i les vies d'accés afectades.

4.8. Personal i Accés a Planta

El personal de l'adjudicatari haurà de complir el procediment de coordinació d'activitats empresarials de SIRUSA, aportant la documentació requerida. Estarà degudament equipat amb els EPIs necessaris i uniformat amb el logotip de la seva empresa. SIRUSA facilitarà targetes d'accés amb codi QR després de l'autorització del personal. L'adjudicatari haurà d'obtenir els Permisos de Treball necessaris abans d'iniciar qualsevol tasca, seguint els procediments interns de SIRUSA.

5. FINALITAT I OBJECTIUS A ASSOLIR

Les finalitats i objectius a assolir mitjançant la realització d'aquest contracte són els següents:

- Establir una protecció integral i proactiva contra plagues (rosegadors, insectes, coloms) a les instal·lacions de SIRUSA.
- Prevenir i eliminar infestacions existents i futures.
- Garantir el compliment de la normativa vigent en matèria de control de plagues (Reglaments UE, UNE-EN 16636) i benestar animal (RD 54/1995).
- Minimitzar els riscos associats a les plagues per a la salut, la seguretat i les operacions de la planta.
- Utilitzar mètodes de control integrat eficaços i respectuosos amb el medi ambient.
- Assegurar la correcta gestió dels residus generats, especialment els SANDACH.

6. REQUERIMENTS TÈCNICS GENERALS OBLIGATORIS DE LA PRESTACIÓ I/O RENDIMENT O EXIGÈNCIES FUNCIONALS DE LA PRESTACIÓ

El contractista disposarà dels suficients mitjans tècnics, materials qualitatius i personals per desenvolupar les tasques objecte d'aquest contracte.

Els tècnics destinats a la instal·lació hauran de disposar de la següent formació:

- Formació en treballs en alçada
- Curs de 50 hores en PRL

L'adjudicatari haurà d'aportar, abans de l'inici de l'execució del servei, la documentació acreditativa (diplomes o certificats) de dita formació per a cadascun del personal adscrit a la prestació del servei. Qualsevol substitució del personal durant l'execució del contracte estarà subjecta a la presentació prèvia d'aquesta mateixa documentació.

7. FORMES DE SEGUIMENT I CONTROL DE L'EXECUCIÓ DE LES CONDICIONS DEL CONTRACTE

L'òrgan de contractació designarà una persona (Responsable de Qualitat, Medi Ambient i PRL de SIRUSA o qui designi) que assumirà el control i la coordinació de l'execució contractual amb el contractista.

El contractista ha de designar un Responsable del Servei a qui encarregar la gestió de l'execució del contracte i que garantirà la qualitat de la prestació, tractant directament les qüestions relacionades amb el desenvolupament normal de les tasques amb l'interlocutor designat per SIRUSA.

La comunicació entre l'adjudicatari i SIRUSA es farà en primer lloc entre els Responsables designats.

Totes les activitats que es realitzin a SIRUSA tindran associat un número d'ordre de treball on s'especifiquen detalls del tipus de treball i personal destinat.

A la finalització de les tasques, el Responsable de SIRUSA observarà i donarà per vàlids i finalitzats els treballs realitzats.

L'adjudicatari lliurarà al Responsable de SIRUSA, com a màxim un mes després de l'inici del contracte, el **Programa de Control Integrat de Plagues** detallat que durà a terme,

incloent-hi: zones a tractar segons plaga, procediment, tipus de paranys/punts de control i productes a utilitzar.

El responsable del Servei de l'adjudicatari avisarà amb un mínim de **2 setmanes d'antelació** abans de personar-se a la planta per efectuar els controls periòdics. Les visites es planificaran conjuntament per minimitzar interferències.

Quan l'adjudicatari accedeixi a la planta, informarà el responsable de medi ambient de SIRUSA i el cap de torn (a la sala de control) de la seva presència, s'informarà d'incidències i complimentarà els permisos de treball. A la finalització de la jornada, informarà de la finalització, incidències detectades (si n'hi ha) i tancarà el permís de treball.

Es lliurarà un **breu informe** documentant les actuacions realitzades a cada visita. Aquest informe podrà ser lliurat al Responsable de SIRUSA fins a una setmana després de la visita.

L'adjudicatari comunicarà immediatament a SIRUSA qualsevol incidència o contingència que afecti les instal·lacions, la seguretat, la salut, les condicions mediambientals o la planificació. La incidència quedarà reflectida en un informe específic.

8. CONDICIONS DEL LLIURAMENT/EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

- El contractista haurà de planificar i organitzar les fases de l'execució del servei, d'acord amb la periodicitat i necessitats indicades.
- L'adjudicatari no podrà, en cap cas, cedir a tercers la subcontractació de cap part de l'abast establert en aquest plec sense el consentiment previ i per escrit de SIRUSA. En cas d'autoritzar-se la subcontractació, l'adjudicatari aplicarà un pla específic perquè els subcontractistes compleixin la Llei de Prevenció de Riscos Laborals i altra normativa aplicable, sent l'adjudicatari principal responsable. SIRUSA podrà sol·licitar la documentació necessària per atorgar aquest consentiment.

Aquest PPTP s'incorpora a l'expedient de contractació de conformitat amb els articles 116 i 124 de la LCSP i l'article 68 del Reial decret 1098/2001, de 12 d'octubre, pel qual s'aprova el Reglament general de la Llei de Contractes de les Administracions Públiques (que resulta aplicable en tot allò que no sigui contrari a la LCSP).

El responsable del contracte

Document signat electrònicament.