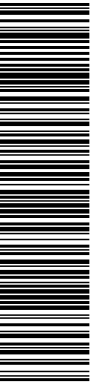


ajuntament de
palafrugell

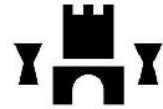
PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES QUE REGIRAN EL CONTRACTE DE SERVEIS DE GESTIÓ DE LES POBLACIONS D'AUS URBANES I PERIURBANES: COLOMS, GAVIANS, COTORRES I ESTORNELLS

<u>1. Objecte del contracte</u>	2
<u>2. Normativa específica aplicable</u>	2
<u>3. Àmbit i espais d'actuació</u>	2
<u>4. Característiques i especificitats tècniques del LOT 1</u>	3
<u>4.1 Forma de prestació del servei de captures de coloms mitjançant gàbies fixes i mòbils.</u>	3
<u>4.1.1. Característiques comunes a totes les gàbies utilitzades en el servei:</u>	3
<u>4.1.2. Procediment de captura:</u>	4
<u>4.1.3. Tractament posterior de les aus capturades:</u>	4
<u>4.2. Forma de prestació del servei de retirada de nius i polls de gavià i punció d'ous.</u>	5
<u>4.2.1. Tractament posterior de les aus capturades</u>	5
<u>4.3. Forma de prestació del servei de control de dormidors d'estornells amb repel·lents visuals.</u>	6
<u>4.4. Implantació, canvi d'ubicació i retirada de les gàbies.</u>	6
<u>4.5. Calendari i horari</u>	7
<u>4.6. Condicions generals de coordinació i comunicació entre l'ajuntament i l'empresa adjudicatària</u>	7
<u>4.7. Mitjans personals</u>	8
<u>4.8. Mitjans materials</u>	9
<u>5. Característiques i especificitats tècniques del LOT 2</u>	10
<u>5.1 Metodologia per a l'elaboració del cens</u>	10
<u>5.2. Calendari i horari de realitzar els censos.</u>	10
<u>5.3. Com realitzar els censos</u>	11
<u>5.4. Àmbit d'estudi</u>	11
<u>5.5. Lliurament dels resultats</u>	11
<u>5.6. Condicions generals de coordinació i comunicació entre l'ajuntament i l'empresa adjudicatària</u>	12
<u>5.7. Mitjans personals</u>	12
<u>5.8. Mitjans materials</u>	14

DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 2 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Aquesta és una còpia impresa del document electrònic (Ref.: 2256832 QKFOP-NDMUJ-Z3QBN CB3A2E16CF08F05E0B21F4EC01A40E2796E6FDE7) generada amb l'aplicació informàtica Firmadoc. El document no requereix signatures. Mitjançant el codi de verificació pot comprovar la validesa de la signatura electrònica dels documents signats en l'adreça web: <https://seu.palafrugell.cat>



ajuntament de
palafrugell

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat

DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de 2 Juny de 2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 3 de 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



1. Objecte del contracte

És objecte d'aquest plec establir el sistema d'execució tècnica que ha de regir la prestació del servei de gestió del es poblacions d'aus urbanes i periurbanes al municipi de Palafrugell: coloms, gavians, cotorres i estornells.

El servei inclou els diferents serveis de control de les poblacions d'aus, totes les visites que siguin necessàries, l'assessorament tècnic i la informació del personal municipal, així com l'elaboració d'un cens de coloms, cotorres i gavians. El detall de cadascun dels serveis i especificacions que l'engloben queden especificats en el present plec de prescripcions tècniques i en els seus annexes.

Els serveis inclosos en l'objecte del contracte són les següents:

Lot 1: Control de les poblacions de coloms, gavians i estornells

- a) Captures de coloms mitjançant gàbies fixes i mòbils
- b) Retirada de nius i polls de gavià i punció d'ous.
- c) Control de dormidors d'estornells amb repel·lents visuals.

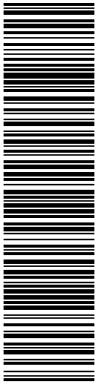
Lot 2: Elaboració d'un cens de la població de coloms, cotorres i gavians.

Queden exclosos de l'objecte del contracte la instal·lació d'elements dissuasius.

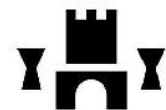
2. Normativa específica aplicable

- Reial Decret 664/1997, de 12 de maig, sobre la protecció dels treballadors contra el risc relacionat amb l'exposició a agents biològics durant el treball.
- Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el Text refós de la Llei de protecció dels animals.
- Reglament (CE) N° 1099/2009 del Consell de 24 de setembre de 2009 relatiu a la protecció dels animals en el moment de la matança.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 4 de _2 21	SIGNATURES ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



ajuntament de
palafrugell

- DECRET 47/2012, de 8 de maig, pel qual es regulen el Registre de transportistes i mitjans de transport d'animals vius i el Registre d'operadors comercials de bestiar, i se n'estableixen les normes d'autorització, inscripció i funcionament

Abans d'iniciar la prestació del servei de captura de coloms, l'ajuntament haurà de disposar de l'autorització preceptiva del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural.

Davant de canvis en la normativa que afecti al desenvolupament del contracte, l'adjudicatari haurà d'adaptar-se als mateixos.

3. Àmbit i espais d'actuació

Els serveis objecte del present contracte es realitzaran en els següents àmbits i espais:

Lot 1: Control de les poblacions de coloms, gavians i estornells

1. Captures de coloms mitjançant gàbies fixes i mòbils. Les gàbies es col·locaran en els indrets més adients per a aconseguir el major nombre de captures possibles, tant a l'espai públic com a edificis de titularitat municipal o propietats privades (prèvia obtenció del consentiment del titular per part de l'ajuntament).
2. Retirada de nius i polls de gavià i punció d'ous. En els edificis i instal·lacions municipals.
3. Control de dormidors d'estornells amb repel·lents visuals. Manteniment del sistema repel·lent instal·lat al Museu del Suro. Es podrà traslladar a altres indrets de la via pública o equipaments municipals on es detectin problemàtiques.

Lot 2: Elaboració d'un cens de la població de coloms, cotorres i gavians.

El cens abastarà les zones urbanes de Palafrugell (Vila, Calella, Llafranc, Tamariu i Llofriu).

4. Característiques i especificitats tècniques del LOT 1

4.1 Forma de prestació del servei de captures de coloms mitjançant gàbies fixes i mòbils.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de 2 Juny de 2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 5 de 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



La captura i sacrifici de coloms està subjecta a autorització administrativa del Departament d'Acció Climàtica, Alimentació i Agenda Rural. A tal efecte, una vegada adjudicat el contracte, l'Ajuntament de Palafrugell tramitarà la sol·licitud d'autorització, i fins que aquesta no s'hagi atorgat no es podran iniciar les captures de coloms.

El personal mínim necessari per a la prestació d'aquest servei és un (1) Xofer-aplicador de 1a, segons la Resolució de 22 d' abril de 2022, de la Direcció General de Treball, per la que es registra i publica el Conveni col·lectiu estatal del sector de desinfecció, desinsectació i desratització.

Les captures de coloms s'efectuaran mitjançant gàbies fixes i gàbies mòbils.

Gàbies fixes: La funció de les gàbies fixes és la captura d'aus mitjançant la col·locació de la gàbia de manera permanent en un indret. Es col·locaran segons les necessitats del servei a l'interior d'edificis, patis interiors, jardins, terrats, etc. A l'inici del servei s'instal·laran tres (3) gàbies fixes en els llocs indicats per l'ajuntament.

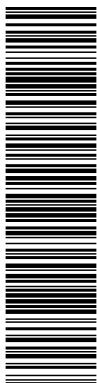
En el cas que es modifiquin les condicions existents, ja sigui amb l'aparició de nous punts problemàtics, disminució significativa de les captures en punts de captura establerts o extinció del consentiment per part de particulars a mantenir la gàbia en un espai privat, l'ajuntament podrà modificar les ubicacions de gàbies fixes ja instal·lades amb un màxim de 2 canvis d'ubicació anuals en total.

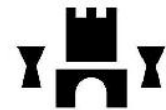
Gàbies mòbils: A diferència de les gàbies fixes, que requereixen desmuntatge per les operacions d'instal·lació i retirada, les gàbies mòbils estaran muntades a sobre d'un remolc amb rodes, de manera que no calgui desmuntar-les per canviar-les de lloc. Aquesta característica fa que siguin més adequades per efectuar captures puntuals amb una durada temporal menor. Es col·locaran segons les necessitats del servei tan a la via pública com en recintes tancats que siguin accessibles. A l'inici del servei s'instal·larà una (1) gàbia mòbil en el lloc indicat per l'Ajuntament. L'emplaçament de la gàbia mòbil es podrà modificar fins a 6 vegades cada any.

4.1.1. Característiques comunes a totes les gàbies utilitzades en el servei:

- Alçada mínima de 2 metres.
- Seran opaques, de manera que des de l'exterior no es pugui veure l'interior.
- Disposaran d'obertures que permetin la ventilació natural.
- La obertura per a l'entrada i sortida dels coloms estarà a la part superior, de manera que permeti l'entrada i sortida de les aus, però no l'entrada de possibles predadors.
- Disposaran d'un dispensador d'aigua i un per a pinso.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat





ajuntament de
palafrugell

- Totes les gàbies es col·locaran en indrets allunyats d'arbres, murs i d'altres elements que puguin facilitar l'accés a gats o altres predadors.

4.1.2.Procediment de captura:

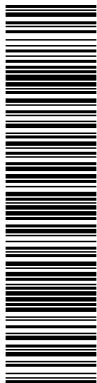
Amb ambdós tipologies de gàbia, les captures s'efectuaran seguint el procediment següent, en cicles de dues setmanes:

Durant la primera setmana es farà una primera visita (visita 1) per posar menjar i aigua a totes i cadascuna de les gàbies instal·lades i es deixarà l'entrada oberta (les aus podran entrar i sortir lliurement). Durant la següent setmana es faran dues visites a totes i cadascuna de les gàbies instal·lades. En la primera visita (visita 2) es farà un control visual de la gàbia i s'ompliran els dispensadors d'aigua i de pinso i es bloquejarà la sortida de manera que les aus puguin entrar però no puguin sortir de la gàbia. Al cap de 24 hores es farà una nova visita (visita 3) per retirar les aus capturades, desbloquejar la sortida i omplir els dispensadors amb aigua i pinso.

Setmana 1	Visita 1	Omplir amb aigua i pinso
Setmana 2	Visita 2	Omplir amb aigua i pinso Bloquejar sortida
	Visita 3	Retirada aus capturades
	(24 hores després de visita 2)	Desbloquejar sortida Omplir amb aigua i pinso

Una vegada finalitzat el cicle de dues setmanes, es torna a iniciar, de manera que cada dues setmanes s'efectuen 3 visites a totes i cadascuna de les gàbies instal·lades.

4.1.3. Tractament posterior de les aus capturades:



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 7 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



En cas que a l'interior de les gàbies hi hagi captives aus d'altres espècies no cinegètiques, s'hauran d'alliberar.

S'entén per tractament posterior totes les operacions a que seran sotmeses les aus capturades, les quals es realitzaran mitjançant mètodes que s'ajustin a la normativa vigent. Segui quin sigui el mètode de tractament l'empresa disposarà d'un full de seguiment que permeti traçar les captures del municipi fins al gestor final, el qual haurà de disposar de les autoritzacions administratives corresponents al tipus de tractament aplicat.

A partir del moment que les aus son retirades de la gàbia, es lliuraran al gestor final en un termini de com a màxim 12 hores. Duran aquest temps les aus estaran en un lloc que compleixi amb les condicions higièniques i sanitàries, i en un ambient que no afavoreixi l'estrès dels animals.

En cas que el tractament de les aus capturades es faci fora del municipi, l'empresa adjudicatària haurà de disposar de l'Autorització de transportistes d'animals vius i el Certificat d'aprovació de mitjans de transport per carretera no vàlid per a viatges llargs, d'acord amb el Decret 47/2012, de 8 de maig, pel qual es regulen el Registre de transportistes i mitjans de transport d'animals vius i el Registre d'operadors comercials de bestiar, i se n'estableixen les normes d'autorització, inscripció i funcionament, expeditos pels Serveis Territorials del DACC que corresponguin.

No és necessari que els coloms es desplacin amb documentació sanitària perquè no pertanyen a cap explotació registrada.

En cas que els animals es capturin en viu per al seu posterior alliberament com a aliment d'altres aus caldrà que l'establiment receptor garanteixi una valoració prèvia de l'estat sanitari d'aquestes aus i de les interaccions que poguessin establir amb altres espècies, donat el risc sanitari vers les espècies presents en l'establiment.

4.2. Forma de prestació del servei de retirada de nius i polls de gavià i punció d'ous.

El personal mínim necessari per a la prestació d'aquest servei és un (1) Xofer-aplicador de 1a que en les intervencions de major dificultat anirà acompanyat d'un (1) Ajudant d'Aplicador, segons la Resolució de 22 d' abril de 2022, de la Direcció General de Treball, per la que es registra i publica el Conveni col·lectiu estatal del sector de desinfecció, desinsectació i desratització.

DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de 2 Juny de 2025 a les 12:09:30 Pàgina 8 de 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



El servei consistirà en minimitzar les molèsties causades per gavians que hagin nidificat mitjançant la retirada del niu, dels polls o la punció dels ous. El nombre màxim d'intervencions en nius és de 30 intervencions anuals.

L'ajuntament sol·licitarà la intervenció de l'empresa adjudicatària en aquells casos que la presència dels gavians pugui posar en risc la seguretat dels usuaris dels espais o de la via pública. El servei es prestarà en un període no superior a 48 hores a partir de la recepció de l'avís.

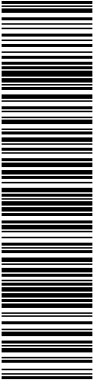
El servei inclou intervenció urgent de captura de gavians (ferits, etc.) que ocasionen situacions de risc a les persones en equipaments sensibles (principalment equipaments amb presència d'infants), les captures s'hauran d'efectuar en un temps no superior a les 6 hores posteriors a la comunicació de l'avís. El nombre màxim d'intervencions incloses en el contracte és de 4 anuals (a més de les 30 intervencions en nius).

En el cas que es sol·liciti la intervenció de l'empresa adjudicatària i una vegada efectuat el desplaçament fins al lloc no es pugui realitzar la intervenció degut a circumstàncies sobrevingudes o imprevistes no atribuïbles a l'adjudicatari, es considerarà com un desplaçament sense intervenció i la retribució serà del 50 % del preu d'adjudicació del servei amb intervenció.

L'empresa tindrà especial atenció en el compliment de les mesures de prevenció de riscos laborals en les intervencions de retirada de nius de gavians en indrets elevats ja que aquestes aus es caracteritzen per mostrar agressivitat en la defensa del territori, del niu i dels polls, i sovint ataquen als intrusos. Encara que la majoria dels atacs són intimidatoris, poden arribar a colpejar amb el bec, ales o potes, per això s'aconsella l'ús de casc i cordes per evitar caigudes a diferent nivell. (Manual de gestió d'aus urbanes. Servei de Salut Pública de la Diputació de Barcelona, gener 2009). De l'experiència en intervencions anteriors, s'ha mostrat efectiu la utilització d'un paraigües com a sistema complementari de protecció.

4.2.1. Tractament posterior de les aus capturades

S'entén per tractament posterior totes les operacions a que seran sotmeses les aus capturades, les quals es realitzaran mitjançant mètodes que s'ajustin a la normativa vigent. Sigui quin sigui el mètode de tractament l'empresa disposarà d'un full de seguiment que permeti traçar les captures del municipi fins al gestor final, el qual haurà de disposar de les autoritzacions administratives corresponents al tipus de tractament aplicat.



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 9 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



A partir del moment que les aus son capturades, es lliuraran al gestor final en un termini de com a màxim 12 hores. Durant aquest temps les aus estaran en un lloc que compleixi amb les condicions higièniques i sanitàries, i en un ambient que no afavoreixi l'estrès dels animals.

En cas que el tractament de les aus capturades es faci fora del municipi, l'empresa adjudicatària haurà de disposar de l'Autorització de transportistes d'animals vius i el Certificat d'aprovació de mitjans de transport per carretera no vàlid per a viatges llargs, d'acord amb el Decret 47/2012, de 8 de maig, pel qual es regulen el Registre de transportistes i mitjans de transport d'animals vius i el Registre d'operadors comercials de bestiar, i se n'estableixen les normes d'autorització, inscripció i funcionament, expedits pels Serveis Territorials del DACC que corresponguin.

No és necessari que els gavians es desplacin amb documentació sanitària perquè no pertanyen a cap explotació registrada.

4.3. Forma de prestació del servei de control de dormidors d'estornells amb repel·lents visuals.

El personal mínim necessari per a la prestació d'aquest servei és un (1) Xofer-aplicador de 1a, segons la Resolució de 22 d' abril de 2022, de la Direcció General de Treball, per la que es registra i publica el Conveni col·lectiu estatal del sector de desinfecció, desinsectació i desratització.

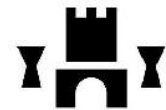
El servei consistirà en el manteniment del projector làser que l'ajuntament de Palafrugell té instal·lat al Museu del Suro per tal de foragitar els estornells de la Torre de Can Mario. Es tracta d'un projector del model Làser X-Bird QB-4, de la marca Bird-X Human Bird Control Solutions, posat en funcionament a l'estiu del 2021.

L'empresa adjudicatària haurà d'ajustar la programació de l'aparell les vegades que sigui necessari per tal que durant tot l'any l'aparell funcioni entre la posta i la sortida del sol, així com realitzar el manteniment preventiu i correctiu necessari per assegurar-ne el bon funcionament. Serà responsabilitat de l'empresa adjudicatària comprovar que l'aparell funciona correctament i estar pendent de qualsevol disminució en l'efectivitat de la mesura.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 10 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



ajuntament de
palafrugell

Es preveu fer una visita de control cada quinze dies. Durant la visita es farà la comprovació visual de que l'aparell emet la llum correctament, i en quatre de les visites s'ajustarà la programació horària.

En cas que s'extingeixi la problemàtica l'empresa adjudicatària haurà de traslladar l'aparell a un altre emplaçament, on s'hagi detectat una problemàtica de la mateixa naturalesa i fer-ne el seguiment de la mateixa manera que a l'emplaçament inicial. El nombre màxim de canvis d'emplaçament durant la durada del contracte (incloses les possibles pròrroques) és de dos (2)

4.4. Implantació, canvi d'ubicació i retirada de les gàbies.

L'empresa adjudicatària disposarà d'un màxim d'una setmana des de la data de signatura del contracte per a instal·lar les gàbies fixes i mòbil per a la captura de coloms.

Al finalitzar el contracte l'adjudicatari haurà d'haver retirat la totalitat de les gàbies instal·lades.

Els canvis d'ubicació o retirada de gàbies instal·lades en propietats privades que siguin causats per l'extinció de l'autorització del propietari s'efectuaran d'efectuar de manera urgent sense superar el termini d'una setmana.

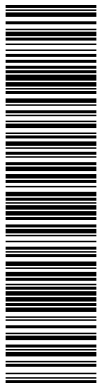
4.5. Calendari i horari

L'empresa adjudicatària haurà de prestar el servei amb continuïtat i regularitat donant resposta al llarg de tot l'any.

L'execució del present contracte es realitzarà de forma ordinària de dilluns a divendres en horari de matí i/o tarda i s'ajustarà a les necessitats del servei i als horaris dels diferents equipaments en cas d'haver-hi d'accedir.

En cas de produir-se la necessitat d'una intervenció urgent, es podrà requerir la intervenció de l'empresa adjudicatària en caps de setmana i festius si l'ajuntament ho requereix.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de 2 Juny de 2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 11 de 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



L'ajuntament i l'empresa adjudicatària establiran, d'acord amb les característiques i necessitats de cada cas l'horari d'actuació.

L'empresa adjudicatària haurà de tenir i facilitar un telèfon mòbil de contacte 24 h / 365 dies l'any durant tota la duració del contracte per atendre les urgències que es puguin produir.

4.6. Condicions generals de coordinació i comunicació entre l'ajuntament i l'empresa adjudicatària

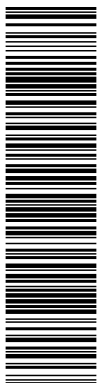
Interlocutor i responsable del contracte. L'àrea de Medi Ambient és la responsable de les qüestions relatives a l'execució del contracte i en conseqüència la interlocutora amb l'adjudicatari. Qualsevol sol·licitud d'actuació que l'empresa adjudicatària pugui rebre per altres canals es posarà en coneixement de l'Àrea de Medi Ambient.

Reunions de seguiment. Es durant a terme les reunions que siguin necessàries per a garantir implantació i el funcionament del servei. Les reunions de seguiment tindran una freqüència mínima anual i podran ser en modalitat presencial o mitjançant videoconferència.

Canals de comunicació per a la notificació d'incidències per part de l'ajuntament i registre de dades de seguiment de l'execució. L'Ajuntament disposa d'un programari de gestió d'incidències, que serà el canal on registraran les sol·licituds d'actuació. Aquesta plataforma serà el mitjà de preferent de comunicació i seguiment del desenvolupament de les actuacions. L'adjudicatari haurà d'utilitzar aquesta plataforma per a registrar el tancament de les actuacions i introduir les dades de l'actuació (captures, fotografies, observacions...)

Les dades relatives a les actuacions efectuades s'introduiran a la plataforma durant les 24 hores posteriors a la realització de l'actuació. En cas que no es pugui garantir aquest termini, complementàriament a l'anterior, l'adjudicatari lliurarà a l'àrea de medi ambient de l'ajuntament el mateix dia de realització de l'actuació un albarà de treball en paper que contindrà les dades esmentades.

Totes les dades tècniques referents als serveis duts a terme per l'empresa adjudicatària son propietat de l'Ajuntament de Palafrugell. L'empresa adjudicatària no podrà explotar aquesta informació amb finalitat divulgativa, ni elaborar informes, o publicar treballs tècnics o científics, de



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 12 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



tipus descriptiu, analític o estadístic, representatiu de la situació de la població de coloms al municipi de Palafrugell sense l'autorització expressa de l'ajuntament.

L'empresa adjudicatària està obligada a informar de forma immediata a l'Ajuntament de Palafrugell de les incidències que es puguin produir en el funcionament del servei, per tal de poder corregir-les.

4.7. Mitjans personals

L'empresa adjudicatària aportarà el personal necessari i suficient per a la realització del servei i garantir el compliment de totes les tasques determinades en aquest plec, essent com a mínim: un (1) Xofer-aplicador de 1a i un (1) Ajudant d'Aplicador, segons l'article 14 de la Resolució de 22 d' abril de 2022, de la Direcció General de Treball, per la que es registra i publica el Conveni col·lectiu estatal del sector de desinfecció, desinsectació i desratització.

Xofer-aplicador de 1a: Haurà de tenir la capacitat i realitzar les funcions descrites en el Reial Decret 830/2010, de 25 de juny, pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitat per realitzar tractaments amb biocides.

Ajudant d'aplicador: Haurà de tenir la capacitat i realitzar les funcions descrites en el Reial Decret 830/2010, de 25 de juny, pel qual s'estableix la normativa reguladora de la capacitat per realitzar tractaments amb biocides.

Aquests/es professionals hauran de poder acreditar la capacitat professional d'acord amb el marc normatiu vigent durant tota la durada del contracte.

L'empresa adjudicatària designarà una persona que tindrà les funcions de responsable del contracte que actuarà com a interlocutora amb l'ajuntament en el seguiment del desenvolupament del contracte i prestació dels serveis. Aquesta persona podrà ser el xofer-aplicador de 1a o alguna altra persona de l'empresa habilitada per a dur a terme aquestes funcions.

El contractista emprarà el personal necessari quantitativament i qualificativament, que asseguri una plantilla estable suficient per a cobrir la totalitat dels serveis d'acord amb els plans de treball establerts per aquest plec, amb previsió respecte de la cobertura de les suplències per causa de vacances, malaltia, etc.

DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de 2 Juny de 2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 13 de 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



El personal afectat pel servei objecte del present plec, dependrà directament i exclusivament del contractista i només s'establiran les relacions jurídic-laborals amb ell.

Serà responsabilitat de l'adjudicatari, en la seva condició de patró, el compliment de la normativa vigent en matèria laboral, assistencial i social.

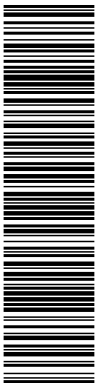
L'ajuntament i els seus serveis competents no mantindran relacions amb el personal, i les qüestions que se'n plantegin les tractarà directament amb l'empresa adjudicatària.

En cap cas l'ajuntament o les persones jurídiques titulars dels centres de treball on intervinguin seran responsables de les obligacions nascudes entre l'adjudicatari i el personal que realitzi els serveis contractats.

L'empresa disposarà dels mitjans i equips necessaris per a la correcta protecció de tots els seus operaris.

El personal adjudicatari s'ajustarà a les següents normes:

- Prestarà el servei en condicions de netedat personal i uniformitat. Tot el personal de l'empresa contractada que treballi a l'interior o al voltant des centres de treball objecte d'aquest contracte, ha de portar un uniforme que l'identifiqui com a personal de l'empresa adjudicatària.
- Observarà una actitud correcta, tant evers als seus companys de treball com envers a tercers (personal municipal, usuaris, etc)
- Atendrà les indicacions dels representants municipals sempre que no excedeixin les seves obligacions o impliquin desatenció o perjudici del seu encàrrec.



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de 2 Juny de 2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 14 de 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



L'ajuntament té potestat per excloure de l'activitat a qualsevol integrant de l'equip de treball per causa justificada, i prèvia audiència a l'empresa. Si es donés el cas, l'empresa adjudicatària substituiria la baixa en un termini no superior a una setmana.

4.8. Mitjans materials

Tots els equips i materials necessaris per dur a terme els serveis formen part de l'actiu de l'empresa adjudicatària, que els ha d'aportar, de manera que no pot exigir a l'Ajuntament despeses de transport, manteniment, reparació, reposició o nova adquisició per consum, desgast o obsolescència.

Per l'execució del contracte l'adjudicatari s'obliga a assumir el cost i posar a disposició del servei els següents mitjans:

a) Materials, eines, productes, tecnologies de la informació i comunicació. El tipus i nombre d'equips i materials oferts per l'empresa adjudicatària li han de permetre a portar a terme la inspecció, la vigilància, el seguiment, el control de les mesures, la captura i l'eliminació de les espècies objecte de control mitjançant les tècniques adients a cada cas.

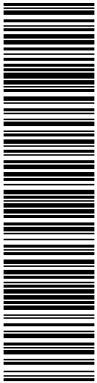
Els equips, materials i pinso necessaris per a la realització dels treballs formen part de l'actiu de l'adjudicatari i seran aportats per ell i no podrà exigir a l'ajuntament despeses de transport, manteniment, reparació, reposició o nova adquisició per consum, desgast o obsolescència.

L'adjudicatari no podrà constituir magatzems d'equips ni materials en els centres de treball de l'administració.

b) Vehicles: L'empresa adjudicatària disposarà de tants vehicles com siguin necessaris pel desplaçament motoritzat. A més a més, els vehicles que s'utilitzin per al transport d'animals vius hauran d'estar adaptats a dita finalitat i compliran la normativa d'aplicació vigent en la matèria.

- Els vehicles, en cap cas es constituïran en magatzem de l'empresa.
- La separació entre la cabina del conductor i la zona de càrrega, serà tal que impedeixi que qualsevol producte (sòlid, líquid o gasos) entri en contacte amb els ocupants del mateix.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 15 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



- La zona de càrrega haurà de tenir la ventilació adient.
- Els vehicles utilitzats han de portar la identificació de l'empresa contractada.

c) Despeses de gestió i comunicació. Seran a càrrec de l'adjudicatari les despeses derivades de la gestió del servei, treballs administratius i de comunicació telefònica així com l'equipament informàtic o tècnic.

L'ajuntament assumirà el cost dels mitjans materials en els següents casos:

- El lloguer de grua o mitjans per poder prestar serveis en lloc que d'altra manera serien inaccessibles. En cas de ser necessaris l'empresa adjudicatària haurà de presentar un pressupost complementari per el lloguer d'aquests equips i fer-se càrrec de la gestió. L'ajuntament podrà aprovar aquest pressupost o llogar la maquinària a un altre proveïdor que consideri més avantatjós.
- Consum d'aigua i energia. L'ajuntament proporcionarà a l'adjudicatari sense càrrec, sempre que en l'equipament a tractar hi hagi subministrament, l'aigua, l'enllumenat i l'energia elèctrica que es requereixi per a l'execució de les actuacions contractades. Per a l'abastiment d'aigua a les gàbies per a la captura de coloms es podrà utilitzar l'aigua de xarxa de les fonts públiques municipals.

5. Característiques i especificitats tècniques del LOT 2

5.1 Metodologia per a l'elaboració del cens

El personal mínim per a realitzar el cens és d'un (1) tècnic.

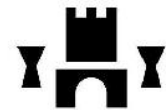
El contracte inclou l'elaboració d'un cens cada dos anys de les següents espècies: colom roquer (Columba livia), gavià argentat (Larus michahellis), cotorreta de pit gris o argentina (Myiopsitta monachus) i cotorra de kramer (Psittacula krameri).

El primer cens es s'iniciarà l'any 2025.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 16 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



ajuntament de
palafrugell

Part de la informació següent està extreta de l'informe del Cens i Diagnosi de les poblacions de cotorreta de pit gris a les zones urbanes i periurbanes al municipi de Palafrugell, elaborat per l'empresa El Sorelló, al juliol de 2022.

5.2. Calendari i horari de realitzar els censos.

Es realitzaran censos basats en mostrejos visuals que permetin extrapolar els resultats a la totalitat de la zona d'interès.

Es farà un recompte a la primavera i un segon recompte a la tardor.

Es faran en dies clars entre les 8.30h del matí i les 13.30 h del migdia, coincidint amb la màxima activitat dels coloms. No es faran recomptes en dies de pluja, de temperatures extremes o fort vent ja que aquests factors poden alterar els resultats.

L'adjudicatari informarà prèviament a l'ajuntament de les dates d'inici i finalització dels diferents recomptes.

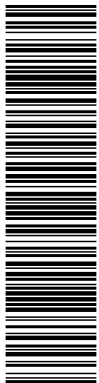
5.3. Com realitzar els censos

Els censos es realitzaran seguint itineraris a peu, bicicleta o patinet a sobre sectors concrets del municipi que l'empresa adjudicatària haurà delimitat, de superfície coneguda i que posteriorment s'hauran de cartografiar. Durant aquests itineraris es registraran tots els ocells observats de les espècies objectiu.

Els observadors seran persones formades i capacitades, i aniran equipats amb prismàtics i comptadors digitals.

Les dades recollides es treballaran per calcular la densitat (individus/hectàrea) de cada espècie, a la qual es podrà aplicar un tipus de correcció o tractament posterior segons el mètode per a obtenir les estimacions de la densitat mitjana per quadrícula, i de la grandària poblacional al conjunt de la

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 17 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



zona d'estudi. El factor de correcció per coloms es considera robust (Pascual et al. 2011a.). S'obtidran les representacions gràfiques per les diferents espècies dins del terme municipal.

5.4. Àmbit d'estudi

L'àmbit territorial és el terme municipal de Palafrugell, dirigint els esforços a cobrir les zones urbanes i periurbanes accessibles, inclosos els parcs urbans i zones verdes.

A la següent adreça es pot consultar el visor cartogràfic de Palafrugell:

<https://mapes.palafrugell.cat/palafrugell42/visor/>

5.5. Lliurament dels resultats

En un termini no superior a tres mesos des de la finalització del darrer recompte, es lliuraran els resultants de la següent manera:

Arxius shape de polígons amb la gradació de categories de densitat per cada espècie i campanya de cens.

Arxius shape de punts:

- Amb les zones de refugi o concentració de coloms roquers situades en edificis o construccions on es localitzin colònies de més de 25 exemplars aproximadament.
- Nius de cotorra en arbres (1 punt = 1 niu)
- Nius de gavians en edificis (1 punt = 1 niu)

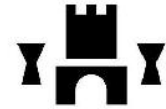
Un informe final, signat per la persona tècnica responsable, que contindrà:

- Objectius del treball
- Zona d'estudi
- Metodologia utilitzada

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 18 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



**ajuntament de
palafrugell**

- Mitjans personals i materials: Persones que han participat en l'elaboració del cens, titulació, categoria professional i hores destinades agrupades per categories professionals. Eines i programari utilitzat per a l'elaboració dels treballs.
- Resultats i discussió: resultats numèrics del cens, població total estimada, patró de variació espacial de la densitat de cadascuna de les espècies (en cas de disposar de censos anteriors comparables)
- La representació gràfica dels resultats
- Recomanacions de gestió: valoració de mesures de control preventiu o correctiu, i accions de comunicació a la ciutadania i comunitat científica.
- Bibliografia

5.6. Condicions generals de coordinació i comunicació entre l'ajuntament i l'empresa adjudicatària

Interlocutor i responsable del contracte. L'àrea de Medi Ambient és la responsable de les qüestions relatives a l'execució del contracte i en conseqüència la interlocutora amb l'adjudicatari. Qualsevol sol·licitud d'actuació que l'empresa adjudicatària pugui rebre per altres canals es posarà en coneixement de l'Àrea de Medi Ambient.

Reunions de seguiment. Es durant a terme les reunions que siguin necessàries per a garantir implantació i el funcionament del servei. Les reunions de seguiment es programaran segons les necessitats del servei, com a mínim una abans d'iniciar les campanyes de cens i una altra al finalitzar-lo.

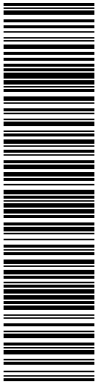
Canals de comunicació entre l'ajuntament i l'empresa adjudicatària.

A l'inici del contracte es facilitaran els telèfons i adreces de correu electrònic de les persones interlocutores. Per part de l'ajuntament de Palafrugell, serà la Cap de l'àrea de medi Ambient, com a persona responsable del contracte.

L'empresa adjudicatària designarà una persona tècnica responsable del treball, que alhora serà l'interlocutor amb l'ajuntament de Palafrugell. Aquesta persona facilitarà un telèfon mòbil i un correu electrònic a on ser localitzada.

Totes les dades tècniques referents als serveis duts a terme per l'empresa adjudicatària son propietat de l'Ajuntament de Palafrugell. L'empresa adjudicatària no podrà explotar aquesta informació amb finalitat divulgativa, ni elaborar informes, o publicar treballs tècnics o científics, de tipus descriptiu, analític o estadístic, representatius de la situació de les poblacions d'aus al municipi de Palafrugell sense l'autorització expressa de l'ajuntament.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 19 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



L'empresa adjudicatària està obligada a informar de forma immediata a l'Ajuntament de Palafrugell de les incidències que es puguin produir en el funcionament del servei, per tal de poder corregir les incidències detectades.

5.7. Mitjans personals

L'empresa adjudicatària aportarà el personal necessari i suficient per a la realització del servei i garantir el compliment de totes les tasques determinades en aquest plec, essent com a mínim: Un (1) responsable tècnic i un (1) tècnic.

Responsable tècnic: Serà la persona designada per l'empresa adjudicatària que actuarà com a interlocutora amb l'ajuntament en el seguiment del desenvolupament del contracte i prestació dels serveis. Serà alhora la persona que dirigirà el desenvolupament tècnic del cens. Assumirà la direcció del projecte i la direcció del personal col·laborador necessari.

La formació mínima requerida serà la Llicenciatura en Biologia, Llicenciatura en Ciències Ambientals, Grau en Biologia, Grau en Ciències Ambientals o Grau en Biologia Ambiental.

Tècnic/a: Serà la persona designada per l'empresa adjudicatària per a elaborar el cens, incloent el treball de camp i les tasques d'anàlisi i tractament de les dades, i elaboració de l'informe i arxius a lliurar.

La formació mínima requerida serà la de Tècnic/a superior en Gestió Forestal i Medi Natural, Tècnic/a superior en Paisatgisme i Medi Rural, Tècnic/a superior en Ramaderia i Assistència en Sanitat Animal, Tècnic/a superior en Educació i Control Ambiental o Tècnic/a superior en Química i Salut Ambiental.

Aquests/es professionals hauran de poder acreditar la capacitat professional d'acord amb el marc normatiu vigent durant tota la durada del contracte.

El contractista emprarà el personal necessari quantitativament i qualificativament, que assegurï una plantilla estable suficient per a cobrir la totalitat dels serveis d'acord amb els plans de treball establerts per aquest plec, amb previsió respecte de la cobertura de les suplències per causa de vacances, malaltia, etc.

El personal afectat pel servei objecte del present plec, dependrà directament i exclusivament del contractista i només s'establiran les relacions jurídic-laborals amb ell.

DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 20 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



Serà responsabilitat de l'adjudicatari, en la seva condició de patró, el compliment de la normativa vigent en matèria laboral, assistencial i social.

L'ajuntament i els seus serveis competents no mantindran relacions amb el personal, i les qüestions que se'n plantegin les tractarà directament amb l'empresa adjudicatària.

En cap cas l'ajuntament o les persones jurídiques titulars dels centres de treball on intervinguin seran responsables de les obligacions nascudes entre l'adjudicatari i el personal que realitzi els serveis contractats.

L'empresa disposarà dels mitjans i equips necessaris per a la correcta protecció de tots els seus operaris.

El personal adjudicatari s'ajustarà a les següents normes:

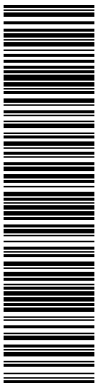
- a) Prestarà el servei en condicions de netedat personal.
- b) Observarà una actitud correcta, tant envers als seus companys de treball com envers a tercers (personal municipal, usuaris, etc.).
- c) Atendrà les indicacions dels representants municipals sempre que no excedeixin les seves obligacions o impliquin desatenció o perjudici del seu encàrrec.

L'ajuntament té potestat per excloure de l'activitat a qualsevol integrant de l'equip de treball per causa justificada, i prèvia audiència a l'empresa. Si es donés el cas, l'empresa adjudicatària substituiria la baixa en un termini no superior a una setmana.

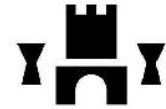
5.8. Mitjans materials

Tots els equips i materials necessaris per dur a terme els serveis formen part de l'actiu de l'empresa adjudicatària, que els ha d'aportar, de manera que no pot exigir a l'Ajuntament despeses de

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat



DOCUMENT Judici - Informe medi ambient: Informe - PPT contractació servei gestió aus urbanes	IDENTIFICADORS	
ALTRES DADES Codi per a validació: QKFOP-NDMUJ-Z3QBN Data d'emissió: 25 de _2 Juny de _2 2025 a les 12:09:30 Pàgina 21 de _2 21	SIGNATURES	ESTAT NO REQUEREIX SIGNATURES



**ajuntament de
palafrugell**

transport, manteniment, reparació, reposició o nova adquisició per consum, desgast o obsolescència.

Per l'execució del contracte l'adjudicatari s'obliga a assumir el cost i posar a disposició del servei els següents mitjans:

a) Materials, eines, productes, tecnologies de la informació i comunicació. El tipus i nombre d'equips i materials oferts per l'empresa adjudicatària li han de permetre a portar a terme la tasca contractada.

Els equips, materials i pinso necessaris per a la realització dels treballs formen part de l'actiu de l'adjudicatari i seran aportats per ell i no podrà exigir a l'ajuntament despeses de transport, manteniment, reparació, reposició o nova adquisició per consum, desgast o obsolescència.

L'adjudicatari no podrà constituir magatzems d'equips ni materials en els centres de treball de l'administració.

b) Vehicles: L'empresa adjudicatària disposarà de tants vehicles com siguin necessaris pel desplaçament motoritzat.

c) Despeses de gestió i comunicació. Seran a càrrec de l'adjudicatari les despeses derivades de la gestió del servei, treballs administratius i de comunicació telefònica així com l'equipament informàtic o tècnic.

C. Cervantes, 16 · 17200 Palafrugell (Girona)
Tel. 972 61 31 00 · ajuntament@palafrugell.cat · www.palafrugell.cat

