

Núm. d'expedient: 24/2025

Assumpte: Servei de tractament aeri amb avioneta per dur a terme la campanya de 2025 de control de mosquits al Delta de l'Ebre.

INFORME QUE MOTIVA LA NECESSITAT DEL CONTRACTE DEL SERVEI DE TRACTAMENT AERI AMB AVIONETA PER DUR A TERME LA CAMPANYA DE 2025 DE CONTROL DELS MOSQUITs AL DELTA DE L'EBRE

De conformitat amb els articles 28 i 116.4 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic (LCSP):

1. OBJECTE DEL CONTRACTE

L'objecte del present contracte és la contractació del servei de tractament aeri amb avioneta per dur a terme la campanya de 2025 de control dels mosquits al Delta de l'Ebre.

La campanya prevista per a l'any 2025 es desenvoluparà d'acord amb una estratègia que s'ha confirmat efectiva, és a dir, a partir del control larvari de l'espècie, el qual s'aconsegueix distribuint un insecticida a les aigües dels arrossars i zones naturals del Delta de l'Ebre. Per fer aquest tractament es necessita un avió de dimensions reduïdes que permet actuar de forma precisa sobre un àmbit territorial que compta amb nuclis de població, cases i masos disseminats, una àmplia extensió de superfície on es cultiva arròs i espais naturals protegits.

L'avioneta és la nau aèria més idònia per fer aquesta mena de tractaments, ja que permet fer intervencions localitzades i transportar grans quantitats de producte insecticida. Cal tenir en compte que el nombre aproximat de tractaments anuals és de 4 en l'àmbit dels mosquits d'arrossars i d'un nombre indeterminat pel que fa als tractaments per combatre els mosquits de zones naturals.

Aquests tractaments s'han de desenvolupar preferentment durant els mesos de març a octubre, ja que és l'època de major proliferació d'aquest insecte.



L'objecte del contracte es compon d'un únic lot ja que es tracta de prestar un servei que requereix una supervisió coordinada sobre un àmbit territorial que, si bé és molt extens, representa una unitat de tractament per si sola. Per aquest motiu cada tractament s'inicia des d'una o de diverses pistes d'enlairament, en funció del tipus de tractament, ubicades al Delta de l'Ebre.

De conformitat amb el Reglament CE 213/2008 de la Comissió, de 28 de novembre de 2007, que modifica el Reglament CE 2195/2002 del Parlament Europeu i el Consell pel qual s'aprova el Vocabulari comú dels contractes públics (CPV), i les Directives 2004/17/CE i 2004/18/CE del Parlament Europeu i el Consell sobre els procediments dels contractes públics, pel que fa referència a la revisió del CPV, el codi CPV és el següent:

Codi CPV	Descripció
60441000-1	Serveis de polvorització aèria

2. NECESSITATS QUE MOTIVEN L'OBJECTE DEL CONTRACTE

El Consorci de Polítiques Ambientals de les Terres de l'Ebre (COPATE) té, en matèria de salubritat pública, les funcions de planificació, gestió, tractament i control integrat de plagues, especialment del mosquit, mosca negra i rosegadors, tant en espais urbans com agraris o naturals.

Per dur a terme aquestes funcions es requereix, entre d'altres elements, els productes biològics que permeten regular les poblacions larvàries d'aquests insectes, abans que aquests esdevinguin adults i causin els problemes socio-sanitaris derivats d'una presència excessiva. A tal fi, i seguint les recomanacions dels organismes superiors implicats, s'utilitza la matèria activa generada pel bacteri *Bacillus thuringiensis* var. *israelensis* en les diverses formulacions que es mostren tècnicament més adequades per a cada control.

Per al control de la plaga del mosquit, aquest producte biocida es distribueix pels



arrossars propers als nuclis urbans i les zones naturals on es detecten larves de mosquits del Delta de l'Ebre mitjançant tractaments aeris amb avioneta.

El COPATE no disposa d'avioneta per fer tractaments aeris ni de personal qualificat per a dirigir una aeronau. Per aquest motiu, la prestació d'aquest servei requereix d'un contracte que permeti donar compliment a l'encàrrec dels consells comarcals consistent en controlar la plaga del mosquit.

3. PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ DEL CONTRACTE

El pressupost base de licitació és el següent:

Concepte	Base Imposable	IVA (10 %)	Total
Servei de tractament aeri amb avioneta	176.131,15 €	17.613,12 €	193.744,27 €

El preu màxim de licitació del contracte s'ha determinat d'acord amb els preus actuals de mercat, a partir del preu unitari de l'hora de funcionament de l'avioneta i les necessitats anuals per fer front a la campanya de 2025. El preu unitari és el següent:

Concepte	Preu unitari (sense IVA)
1 hora de funcionament de l'avioneta	1.136,33 €/hora de vol



4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte és de 211.357,38 €. No es preveuen pròrrogues. És preveuen modificacions contractuals d'un màxim del 20% de les quantitats inicials. El valor estimat és desglossa en els següents conceptes:

Concepte	Núm.	Base imposable
Hores de funcionament de l'avioneta	155	176.131,15 €
Modificació del contracte (20 %)		35.226,23 €
Total		211.357,38 €

El número de tractaments aeris previstos es podrà modificar a la baixa en funció de la presència de població de mosquits al Delta de l'Ebre, les condicions hidrològiques, meteorològiques i d'una altra naturalesa, sempre i quan es tingui un informe tècnic que així ho aconselli.

4.1. MODIFICACIÓ PREVISTA

Es preveu la possibilitat d'ampliar fins a un màxim del 20 % les quantitats inicialment proposades, sempre i quan es tingui un informe tècnic que així ho aconselli i hi hagi la corresponent partida pressupostària que ho permeti.

Els supòsits objectius que poden comportar la modificació serà:

- La plaga de mosquits ha estat superior a la prevista, i continuen apareixent focus larvaris de mosquits objecte de control.



- Hi ha la necessitat de realitzar els tractaments addicionals que corresponguin per la problemàtica de salut pública que ocasionen aquests insectes en els ciutadans.
- L'esgotament de les hores d'avió disponibles.
- Estar en el període àlgid del control de la plaga (de març a octubre).

S'aplicarà el preu unitari resultant de la licitació.

5. APLICACIÓ PRESSUPOSTÀRIA

Hi ha crèdit adequat i suficient per a fer front a la despesa en l'aplicació pressupostària següent:

Concepte	Partida pressupostària
Aplicacions aèries mosquit	311/22799/SALU

S'incorporarà el certificat de reserva de crèdit expedit per la Intervenció del COPATE a aquests efectes.

6. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE

La durada del contracte serà des de l'endemà de la formalització del contracte i fins el 31 de desembre de 2025.

El calendari dels tractaments es pactarà amb l'àrea de Salubritat pública del COPATE amb previsió d'executar-los preferentment durant els mesos de març a octubre de l'any 2025.

7. ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

El procediment de tramitació serà obert.



8. SELECCIÓ D'EMPRESES: DOCUMENTS HABILITATS

L'empresa adjudicatària haurà de presentar la següent documentació:

- Prevenció de riscos laborals.
- Certificat d'AESA de treballs aeris de fumigació.
- Autorització d'AESA per fer vols a baixa alçada.
- Certificat de matrícula de l'avioneta.
- Certificat d'aeronavegabilitat de l'avioneta.
- Característiques tècniques de la nau aèria i equips.
- Assegurança de l'avioneta (amb responsabilitat química inclosa).
- Certificat d'inscripció de la companyia al registre de plaguicides.
- Cens de l'EAPF.
- Certificat ITEAF dels equips.

A més, en relació al pilot que dirigeixi l'aeronau durant els tractaments aeris:

- Llicència de vol.
- Acreditació relacionada amb l'ús de biocides.

9. SELECCIÓ D'EMPRESES: CONCRECIÓ DELS REQUISITS DE SOLVÈNCIA

9.1. REQUISITS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

Declaració feta pel representant de l'empresa o apoderat sobre la xifra global de negocis dels darrers tres anys (2022 – 2024) que, en tot cas, haurà de ser igual o superior als 176.000,00 € anuals.



9.2. REQUISITS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA I/O PROFESSIONAL

Una relació dels principals serveis realitzats durant els darrers tres anys d'igual o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte. Aquesta descripció haurà d'incloure l'import, les dates i el destinatari i especificar si ha estat en el marc d'una altra administració pública o dins del sector privat. També s'haurà d'indicar que, durant aquest període de tres anys, s'hagi realitzat almenys un servei amb un import mínim de 176.000 € anuals.

Els serveis efectuats es podran acreditar mitjançant certificats expedits o visats per l'òrgan competent, quan el destinatari sigui una entitat del sector públic. En canvi, quan el destinatari sigui un subjecte privat, l'acreditació haurà de ser mitjançant certificat expedit per aquest o mitjançant una declaració responsable de l'empresari. Aquests certificats seran comunicats directament a l'òrgan de contractació per l'autoritat competent.

Per determinar que un servei és de la mateixa o similar naturalesa que el que constitueix l'objecte del contracte, el plec de clàusules administratives particulars pot acudir, a més del CPV, a altres sistemes de classificació d'activitats o productes com el Codi Normalitzat de Productes i Serveis de les Nacions Unides (UNSPSC), la Classificació Central de Productes (CPC) o la Classificació Nacional d'Activitats Econòmiques (CNAE). Si el plec no ho preveu, s'han de tenir en compte els tres primers dígit dels codis respectius de la CPV.

10. SUBCONTRACTACIÓ

El contracte es podrà subcontractar en els termes que preveu la legislació.



11. SELECCIÓ D'OFERTES: CRITERIS DE VALORACIÓ

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de la millor oferta s'atendran diferents criteris d'adjudicació valorables automàticament, la suma dels quals tindran una puntuació de 100 punts.

Els criteris són els següents:

Criteris	Puntuació
1. Oferta econòmica més avantatjosa	80 punts
2. Pistes alternatives al Delta de l'Ebre	20 punts

1. Oferta econòmica més avantatjosa

La proposta que contingui l'oferta més avantatjosa rebrà 80 punts i, la resta de propostes, rebran una puntuació inversament proporcional a l'oferta de cadascuna d'acord amb la fórmula següent:

$$\text{Puntuació} = \frac{100 \times \text{oferta més baixa}}{\text{oferta del licitador}}$$

2. Pistes alternatives

Es valorarà la disponibilitat d'una segona pista d'envol amb 20 punts. Aquesta segona pista haurà d'estar ubicada al Delta de l'Ebre i en l'hemidelta contrari al que estarà ubicada la pista principal (vegeu el plec de prescripcions tècniques). Les dimensions d'aquesta segona pista han de ser les mateixes que les de la pista principal, de 700 metres de llargada per 10 metres d'amplada com a mínim. Aquesta segona pista ha de permetre guanyar temps en els tractaments que s'hagin de realitzar en les zones més allunyades de la pista principal.





[Document firmat electrònicament]

