

Núm. d'expedient: 90/2026

Assumpte: Servei de tractament aeri amb avioneta per dur a terme la campanya de 2026 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 2026 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 el servei de tractament aeri mitjançant el noliejament d'avionetes per dur a terme la campanya de 2026 de control dels mosquits al Delta de l'Ebre.

La campanya prevista per a l'any 2026 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, assolint un màxim d'11.700 hectàrees de zones tractades entre arrossars i 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	Hectàrees totals	Base Imposable	IVA	Total
Servei de tractament aeri amb avioneta	11.700	225.693,00 €	0 €	225. 693,00 €

IVA exempt en virtut de l'article 22, apartat 4 de la Llei 37/92 de 28 de desembre.

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'hectàrea de tractament amb l'avioneta i les necessitats anuals per fer front a la campanya de 2026. El preu unitari és el següent:

Concepte	Preu unitari (sense IVA)
Tractament d'1 hectàrea	19,29 €



4. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE

El valor estimat del contracte és de 270.831,60 €. No es preveuen pròrrogues. Es preveuen modificacions contractuals d'un màxim del 20% de les quantitats inicials. El valor estimat es desglossa en els següents conceptes:

Concepte	Base imposable
Hectàrees totals previstes: 11.700	225.693,00 €
Modificació del contracte (20 %)	45.138,60 €
Total	270.831,60 €

El número d'hectàrees de tractament previstes 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.

El contracte es podrà modificar per l'aparició de noves necessitats que s'identifiquin al llarg de la seva vigència, sempre que aquestes impliquin un augment dels tractaments aeris previstos i, conseqüentment, comporti un increment del cost del servei per sobre



del import adjudicat.

Les eventuais modificacions vindran donades exclusivament per les circumstàncies següents:

- 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.
- Que ens trobem en el període àlgid del control de la plaga (de març a octubre) i s'hagin assolit ja el número màxim d'hectàrees que es poden arribar a tractar segons aquestes bases.

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 2026.

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 2026.

7. ELECCIÓ DEL PROCEDIMENT DE LICITACIÓ

El procediment de tramitació serà obert.

La contractació s'efectua en règim d'urgència, d'acord amb l'article 119 de la Llei de Contractes del Sector Públic (LCSP), per raons de salut pública i necessitat immediata de controlar la proliferació de larves de mosquits derivades de les abundants pluges que s'han estat donant en el territori i l'increment continuat en el temps del nivell del riu, que ha provocat inundacions en zones sensibles de cria de mosquits i que pot comportar riscos sanitaris per a la població.

- Es considera que no es poden seguir els terminis ordinaris de tramitació sense comprometre la protecció de la salut pública.

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'EMPRESSES: CONCRECIÓ DELS REQUISITS DE SOLVÈNCIA

9.1. REQUISITS DE SOLVÈNCIA ECONÒMICA I FINANCERA

La **solvència econòmica i financera** de l'empresari haurà d'acreditar-se mitjançant:

- El volum anual de negocis en l'àmbit a què es refereixi el contracte, referit al millor exercici dins dels tres últims disponibles en funció de les dates de constitució o d'inici d'activitats de l'empresari i de presentació de les ofertes.

El volum de negocis mínim anual exigint per admetre el licitador serà de 100.000,00 euros.

Forma d'acreditació: mitjançant l'aportació dels comptes anuals i declaració de l'empresari indicant el volum de negoci global de l'empresa.

- Que disposa de l'assegurança de responsabilitat civil, d'acord amb la normativa legal vigent (Llei de Navegació Aèria de 1960, actualitzada pel Reial decret 37/2001, de 2 de febrer) i pel Reglament europeu 785/2004, de 21 d'abril, sobre els requisits d'assegurances de les companyies i operadors aeris.

9.2. REQUISITS DE SOLVÈNCIA TÈCNICA I/O PROFESSIONAL



La solvència tècnica o professional de l'empresa licitadora o empresari individual haurà d'apreciar-se tenint en compte els seus coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat, la qual cosa haurà d'acreditar-se mitjançant els documents següents:

- Una relació dels principals serveis realitzats per l'empresa o empresari individual dins els últims tres anys, equivalents a l'objecte del contracte que es licita.
- Requisit mínim: un servei per un import mínim de 100.000,00 €.

Els serveis o els treballs efectuats s'acreditaran:

- o Quan el destinatari sigui una entitat del sector públic, mitjançant certificats expedits per l'òrgan competent.
- o Quan el destinatari sigui un subjecte privat, mitjançant un certificat expedit per aquest o, mancament aquest certificat, mitjançant una declaració de l'empresari.

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 dígits 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:

$$\text{Puntuació} = \frac{80 \times \text{oferta més baixa}}{\text{oferta del licitador}}$$

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]

