



Informe proposta

1. Assumpte

Proposta perquè l'òrgan de contractació convalidi l'ordre verbal donada, i pel tràmit d'emergència, autoritzi i adjudiqui el contracte que té per objecte el subministrament de 2 drons DJI Matrice 4T i altre material fungible per la Unitat UAS (de l'anglès Unmanned Aerial System-Sistema Aeri no Tripulat) del Grup de Suport Aeri (GSA) del Cos d'Agents Rurals per atendre necessitats derivades del dispositiu contenció de la Pesta Porcina Africana (PPA) dins de la zona infectada pels brots actualment actius, derivats de les accions dutes a terme pel dispositiu de lluita contra el brot de pesta porcina africana detectat a la serra de Collserola.

2. Antecedents

La Pesta Porcina Africana (PPA) és una malaltia vírica infecto-contagiosa que afecta als porcs domèstics i salvatges. És una de les malalties transfrontereres més greus a causa de la seva ràpida propagació i difusió internacional, així com també alta letalitat, impacte econòmic, comercial i de seguretat alimentària. Es caracteritza per originar lesions de caràcter hemorràgic i de curs generalment fatal en les formes agudes, afectant animals de totes les edats. La mortalitat i morbiditat solen ser molt elevades, malgrat també s'han descrit soques de menor virulència que causen infeccions cròniques o lleus. Actualment, no es disposa de tractament o vacuna.

Per la gravetat, gran poder de difusió i repercussions econòmiques, és una malaltia de declaració obligatòria, inclosa dins del grup de malalties de declaració obligatòria de la Unió Europea, i de la llista de malalties de l'OMSA i d'Espanya.

Es considera una «malaltia de la llista» d'acord amb la definició que figura al Reglament (UE) 2016/429, i està subjecta a les normes de prevenció i control establertes en ell. A més, la pesta porcina africana figura a l'annex del Reglament d'execució (UE) 2018/1882 de la Comissió com a malaltia de les categories A, D i E que afecta els suïds, i el Reglament Delegat (UE) 2020/687 de la Comissió completa les normes relatives al control de les malalties de les categories A, B i C establertes al Reglament (UE) 2016/429, incloses les mesures de control de la pesta porcina africana.

L'aparició de la malaltia provoca importantíssimes pèrdues econòmiques, tant directes per mort dels efectius i disminució de la producció, com a indirectes, originades fonamentalment per les repercussions en el comerç d'aquest bestiar i dels seus productes. En aquest sentit l'impacte en l'economia catalana seria força negatiu, atès que Catalunya és líder en producció porcina a nivell estatal i europeu, amb prop del 40 % de la producció de l'Estat, més de 5.800 explotacions i un cens que supera els 7,9 milions d'animals.

La Generalitat de Catalunya disposa d'un pla de contingència per lluitar contra aquesta malaltia que es pot consultar en aquest enllaç: [Pla de contingència enfront la PPA](#)

En data 25 de novembre de 2025, a les 17.00 hores, una unitat del Cos d'Agents Rurals recull el cadàver d'un porc senglar (*Sus scrofa*) al paratge de Can Jeroni Martí (Cerdanyola del Vallès) i l'endemà, a les 15:45 hores es recull un altre cadàver de porc senglar al paratge de Bellaterra (Cerdanyola del Vallès). Aquestes actuacions es realitzen d'acord al protocol d'actuació en cas de detectar porcs senglars morts que estableix l'annex VII del Pla de contingència.

Els cadàvers dels porcs senglars recollits es porten a l'IRTA-CReSA (Centre de Recerca en Sanitat Animal) on les anàlisis que s'efectuen donen un resultat positiu en marcadors de PPA. Posteriorment, les mostres s'envien al Laboratori Central de Veterinària d'Algete (Madrid), que confirma el positiu en data 28 de novembre de 2025. El mateix dia s'activa el Pla de Contingència de la Pesta Porcina Africana de Catalunya i s'inicia el dispositiu de lluita i control del brot.



Davant d'aquesta situació les autoritats públiques de Catalunya prenen les mesures següents:

- Resolució ARP/4434/2025, de 29 de novembre, de declaració oficial de la pesta porcina africana a Catalunya i de delegació de competències en la persona titular de la Direcció General d'Agricultura i Ramaderia en matèria de declaració de focus i adopció de mesures de lluita contra la malaltia (DOGC núm. 9553 - 29.11.2025).
- Resolució ARP/4546/2025, de 5 de desembre, per la qual es modifica la Resolució ARP/4435/2025, de 29 de novembre, en aplicació de la Decisió d'Execució (UE) 2025/2489 de la Comissió, de 3 de desembre de 2025, relativa a mesures d'emergència provisionals en relació amb la pesta porcina africana a Espanya (DOGC núm. 9558A - 5.12.2025).
- Resolució ARP/407/2026, de 17 de febrer, per la qual es declara un nou focus de pesta porcina africana (PPA) i es modifica la Resolució ARP/4435/2025, de 29 de novembre
- Acord de Govern, de 9 de desembre de 2025, pel qual s'autoritza la contractació pel procediment d'emergència dels serveis, subministraments i, si escau, obres que adjudiqui la Generalitat o el seu sector públic, que tinguin com a finalitat contenir, preveure o pal·liar els efectes i contagis de la febre porcina africana i possibles mutacions o variants del virus, atesa la situació d'emergència sobrevinguda i no previsible i el risc greu per a la salut de la fauna i també per a l'activitat econòmica del país.

Un cop detectat el focus de pesta porcina africana (PPA) s'activa de manera immediata un conjunt de mesures excepcionals de control, prevenció i bioseguretat per evitar la propagació del virus. En la zona infectada d'alt risc es prohibeix accedir o fer activitats a zones boscoses, lleres de rius i rieres, prats, camps de conreu, parcs i camins fora del nucli urbà.

Per fer efectives les mesures excepcionals, entre altres accions, hi ha un dispositiu de contenció que inicialment està format pels efectius dels cossos de seguretat propis: Mossos d'Esquadra, Agents Rurals, Protecció Civil, i Policia Local, als que cal sumar membres de la Unitat Militar d'Emergències (UME), personal de les Agrupacions de Defensa Forestal (ADF), de la Federació Catalana de Caça, del Parc Natural de Collserola i veterinaris, entre d'altres.

Tots els efectius de vigilància i seguretat es centren en contenir l'expansió de la malaltia. El dispositiu opera de forma permanent, 24 hores al dia i 7 dies a la setmana, amb control continu i adaptació constant al progrés de les investigacions i resultats de vigilància. L'estratègia operativa respon a tres línies d'acció prioritàries que es desenvolupen de forma simultània i complementària:

- Vigilància intensiva, recerca activa d'animals morts i exemplars que presentin símptomes, així com retirada i gestió controlada de cadàvers de porc senglar o exemplars malalts que es detectin sobre el terreny per tal de fer-ne un tractament adequat de les restes biològiques d'acord amb els protocols estatals i europeus de bioseguretat.

S'ha realitzat prospecció sistemàtica de l'àrea en quadrícules d'aproximadament 300 metres quadrats per assegurar la cobertura completa del territori. Aquesta feina s'ha realitzat amb intervenció de les unitats canines en zones boscoses i d'alta densitat de vegetació, amb vigilància i reconeixement amb drons en zones obertes i de difícil accés.

- Senyalització perimetral i control d'accés a tota la zona considerada afectada amb instal·lació de barreres i sistemes de contenció en passos de fauna i corredors naturals que podrien actuar com a vies de propagació del virus cap a altres zones.

- Captures.



La Resolució ARP/4434/2025, de 29 de novembre delimita una zona infectada que afecta 91 municipis al voltant del lloc on s'han trobat els senglars morts i infectats per la malaltia. La zona infectada es divideix en una zona d'alt risc, formada per 12 municipis, i una zona de baix risc, formada per 79 municipis. Les mesures sanitàries de control i prevenció preses estan en funció de la qualificació de la zona.

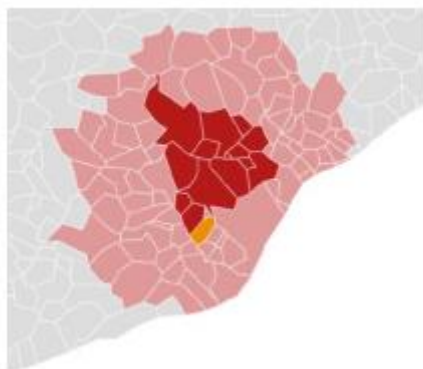
Aquesta disposició s'ha modificat tres vegades per l'aparició de nous focus fora de la zona d'alt risc inicial. En concret:

- Resolució ARP/4748/2025, de 20 de desembre, per la qual es modifica la Resolució ARP/4435/2025, de 29 de novembre, per la qual es declara un focus de pesta porcina africana (PPA), la relació de zones de protecció i vigilància adjacents a aquest i les mesures de prevenció i lluita contra la malaltia (DOGC núm. 9568 - 21.12.2025).

- Resolució ARP/219/2026, de 30 de gener, per la qual es modifica la Resolució ARP/4435/2025, de 29 de novembre, per la qual es declara un focus de pesta porcina africana (PPA), la relació de zones de protecció i vigilància adjacents a aquest i les mesures de prevenció i lluita contra la malaltia (DOGC núm. 9594A – 30.01.2026).

- Resolució ARP/381/2026, de 13 de febrer, per la qual es declara un nou focus de pesta porcina africana (PPA) i es modifica la Resolució ARP/4435/2025, de 29 de novembre (DOGC núm. 9604A – 13.02.2026).

La zona infectada actualment és la que apareix en el mapa i compren 95 municipis, 14 en la zona d'alt risc i 81 en la zona de baix risc.



L'evolució de les captures és la següent

Data	Animals analitzats	Animals infectats
2/12/2025	---	9
4/12/2025	---	13
19/12/2025	360	26
30/12/2025	533	29
5/01/2026	621	47
13/01/2026	635	60
30/01/2026	980	103



D'acord amb la compareixença del conseller del Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació de 17 de febrer, ja són 162 els casos positius detectats des que es va declarar el primer cas el passat 28 de novembre.

La durada del dispositiu de lluita contra la PPA es preveu llarga i indeterminada, vist que l'article 67 del Reglament Delegat (UE) 2020/687 de la Comissió de 17.12.2019 (DOUE núm. 174, de 3.06.2020) estableix que *"la autoridad competente mantendrá las medidas aplicadas en la zona infectada con arreglo al presente capítulo hasta que la información epidemiológica indique que la población silvestre en cuestión ya no supone un riesgo de introducción de una enfermedad de categoría A en establecimientos que tengan animales de especies de la lista y el grupo de expertos operativos recomienda la retirada de las medidas"*. El Reglament d'Execució (UE) 2018/1882 de la Comissió (DOUE núm. 308, de 4.12.2018) qualifica a la PPA com a malaltia de categoria A.

A més, d'acord amb el Codi Sanitari per als Animals Terrestres de l'Organització Mundial de Sanitat Animal (WOAH), capítol 15.1 *"Infection with African swine fever virus"*, article 15.1.7 *"Recovery of free status"*, quan es produeix un brot de pesta porcina africana en un país o zona prèvia desinfecció de l'últim establiment infectat, sempre que s'hagi aplicat una política de sacrifici sanitari (*"stamping-out"*) i que la vigilància realitzada hagi ofert resultats negatius, complint la resta de requisits establerts al dit article.

3. Necessitats

L'actual Pla de Contingència de lluita contra la Pesta Porcina Africana estableix que, sota la coordinació del cos d'Agents Rurals, es realitzarà la prospecció i inspecció de la zona afectada, la realització del censos de senglars i efectuar les visites als nuclis zoològics amb senglar a la zona afectada, així com la recollida i gestió dels senglars morts o malalts com s'estableix als protocols. També se li encomana la realització de les captures necessàries per realitzar el control poblacional tant en la zona d'alt risc com la de baix risc.

Per dur de forma efectiva aquesta comesa, és imprescindible comptar amb la Unitat de Drons. La Unitat de drons de CAR està habilitada com a operadora de vol i els seus pilots estan autoritzats a pilotar drons propis. Existeix, per tant, un requisit legal pel qual els pilots d'operadores registrades no poden pilotar aeronaus que no siguin pròpies, per la qual cosa no poden fer servir aeronaus d'altres col·lectius o institucions per les seves finalitats.

L'habilitació per l'exercici d'operacions aèries especialitzades contemplades a la normativa, està subjecta a la comunicació prèvia a l'Agència Estatal de Seguridad Aérea (AESA), i dins d'aquest marc s'admet la realització de treballs aeris amb UAS. El maneig de UAS implica l'ús de l'espai aeri i es troba emmarcat dins una regulació aeronàutica.

Tanmateix, el coneixement i especialització en seguiment i detecció de fauna salvatge que tenen els pilots del UAS CAR i la seva estreta col·laboració amb els efectius que han de fer l'actuació (Grup Especial de Captura de Fauna –GECA) fan que aquest binomis de treball siguin altament efectius en les seves sortides de captura de fauna.

La localització dels senglars amb dron i càmera tèrmica simplifica enormement aquesta tasca i la fa molt més segura per tots els participants. És considera, per aquest motiu, que és necessari dotar amb dues aeronaus noves dotades d'aquesta tecnologia a la Unitat UAS.

En l'actualitat, el CAR ja disposa de dos drons amb càmeres tèrmiques, exclusivament per realitzar aquestes tasques de detecció i localització de porcs senglars en horari nocturn.



Aquests drons es van adquirir mitjançant contracte d'emergència amb codi IT-2025-1814 (2 drons DJI Matrice 4T i altre material fungible) per a la Unitat UAS del Grup de Suport Aeris (GSA) del Cos d'Agents Rurals.

Amb la confirmació de dos positius més fora de l'àrea delimitada originalment com d'alt risc en primer lloc (Sant Feliu de Llobregat), l'escenari contemplat fins a les hores ha sofert un canvi important, donat que a partir d'aquest moment la superfície classificada com d'alt risc ha augmentat considerablement arribant fins a les portes del municipi de Barcelona.

Això ha suposat que l'estratègia de control de poblacions de senglar definida fins aquell moment, ha patit un canvi substancial i ha significat la necessitat d'ampliar i haver de posar més efectius sobre el territori a realitzar les captures i censos poblacionals de senglar.

Per a la Unitat UAS del CAR això ha significat haver de posar més efectius de **forma immediata** cada nit amb drons dotats de càmeres tèrmiques per poder donar el suport a les captures que realitza el GECA. Es passen de dos recorreguts a quatre i de dos a quatre pilots diaris, ja que és imprescindible, per temes d'eficiència, eficàcia i seguretat, que els recorreguts de captures que realitza el GECA es realitzin acompanyats d'un equip de drons i ara mateix no podem donar aquest servei de forma eficaç al comptar només amb dues màquines.

És per aquest motiu que es considera imprescindible l'adquisició de dos nous drons dotats de càmeres tèrmiques i del material fungible necessari pel seu complet funcionament (focus, altaveu, arnès de suspensió, bateries, paracaigudes i estació de càrrega, assegurança, etc.) per donar cobertura eficaç, eficient i segura a les noves actuacions que hauran de desenvolupar els pilots del CAR.

La incorporació de les dues noves unitats addicionals sol·licitades suposarà una dedicació exclusiva de les esmentades màquines a aquesta comesa i unes prestacions i característiques adequades i optimitzades per a desenvolupar-la.

La contractació es proposa tramitar d'emergència perquè cap procediment, ni amb tràmit d'urgència, permet atendre la necessitat exposada des del Cos dels Agents Rurals amb la immediatesa necessària en relació a la lluita contra el focus de la PPA, d'acord amb el Pla de Contingència enfront la PPA, i es limiten a adquirir allò que es considera com a imprescindible per a garantir l'eficàcia del dispositiu desplegat en la zona infectada.

4. **Concurrencia**

Atesa la necessitat immediata de disposar del material objecte del contracte, no és possible garantir la concurrència i s'ha contactat amb un proveïdor que ha manifestat tenir disponibilitat immediata. Aquesta immediatesa en que cal disposar d'aquest material excedeix el marge temporal mínim necessari per un procediment de concurrència, atès que s'incrementaria significativament el risc sanitari detectat.

L'empresa consultada amb caràcter d'emergència és:

Pressupost 1:

- Nom o raó social: AL-TOP TOPOGRAFIA, SA
- NIF/CIF: A59524165
- Dades de contacte (telèfon i mail contacte): Sr. Alejandro Garcia /628596016/933400573/ agarcia@al-top.com
- Data del pressupost: 27/02/2026
- Import: 18.027,54€



- IVA: Material amb finalitats aeronàutiques, per la qual cosa es troba exempt d'IVA d'acord amb el que s'estableix en la Llei 37/1992, de 28 de desembre * art. 22 apartat 4-7
- Preu total: 18.027,54€

5. Característiques del contracte

- Objecte: subministrament de 2 drons DJI Matrice 4T i altre material fungible per la Unitat UAS del Grup de Suport Aeri (GSA) del Cos d'Agents Rurals per atendre necessitats derivades del dispositiu contenció de la Pesta Porcina Africana (PPA) dins de la zona infectada pels brots actualment actius, derivats de les accions dutes a terme pel dispositiu de lluita contra el brot de pesta porcina africana detectat a la serra de Collserola.
- Contractista proposat: (nom/raó social i NIF/CIF): AL-TOP TOPOGRAFIA, SA (A59524165)
- Responsable del contracte: Josep Antoni Mur Allué, inspector en cap del Cos d'Agents Rurals
- Partida pressupostària: IT12D/620000113/5511/0000

Preu: 18.027,54 euros **Material amb finalitats aeronàutiques, per la qual cosa es troba exempt d'IVA d'acord amb el que s'estableix en la Llei 37/1992, de 28 de desembre * art. 22 apartat 4-7**
- Termini de lliurament: l'abans possible i en tot cas la seva execució s'haurà d'iniciar abans que hagin transcorregut 30 dies des de la data de l'ordre verbal de 10 de març de 2026.

Aquest preu correspon al pressupost de data 27 de febrer de 2026 emès pel contractista proposat.

6. Proposta

Per tot això, proposem que l'òrgan de contractació convalidi l'ordre verbal de 10 de març donada per l'Inspector en cap el Cos d'Agents Rurals a l'empresa proposada com a contractista, autoritzi i adjudiqui, per tramitació d'emergència, el contracte següent:

Objecte	Contractista	Preu (€) IVA exempt
Subministrament de 2 drons DJI Matrice 4T i altre material fungible per la Unitat UAS del Grup de Suport Aeri (GSA) del Cos d'Agents Rurals per atendre necessitats derivades del dispositiu contenció de la Pesta Porcina Africana (PPA) dins de la zona infectada pels brots actualment actius, derivats de les accions dutes a terme pel dispositiu de lluita contra el brot de pesta porcina africana detectat a la serra de Collserola.	AL-TOP TOPOGRAFIA (A59524165)	18.027,54€

Signatura electrònica
Juan Francisco. Rivera Cruz
Cap de l'Àrea de Grups de Suport
Responsable del contracte