



Informe justificatiu de la celebració d'un contracte

Contracte : Contracte Públic	Unitat promotora : Servei de Sanitat Animal
Tipus : Serveis	
Expedient : AG-2025-32	Procediment: Obert SARHA
Títol: <i>Actuacions del programa sanitari oficial en avicultura 2025</i>	

	Import €	IVA €	Import total €
Valor estimat del contracte (sense IVA) :	863.453,46€		
Pressupost licitació :	143.908,91	30.220,87	174.129,78
Termini d'execució : 1 any			

1. INTRODUCCIÓ:

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació (DARPA) té entre les seves funcions fomentar la millora de la producció ramadera i de la sanitat animal, d'acord amb els principis de traçabilitat, higiene i seguretat alimentària.

Per la seva banda, el Servei de Sanitat Animal, depenent de la Subdirecció General de Ramaderia és el responsable de la gestió, execució i control dels programes de vigilància, control, lluita i erradicació de les diferents malalties que estan sotmeses a control oficial. En aquest sentit, ha d'establir uns programes sanitaris ben definits i detallats que facilitin a les persones que els han de complir (internes o externes al DARPA) una aplicació eficaç, eficient i homogènia de les actuacions a tot el territori català.

Els programes de vigilància i control de malalties oficials que afecten a l'aviram i que es portaran a terme durant l'any 2025 a Catalunya són:

- Programa de vigilància i control enfront les salmonel·les d'importància per a la salut pública:

La salmonel·losi a Catalunya, de la mateixa manera que a la resta d'Europa, és una de les principals zoonosi de transmissió alimentària.

La importància d'aquesta malaltia no és tant per la patologia que provoca a les aus, sinó per l'afectació que poden patir les persones en consumir certs productes alimentaris que puguin estar contaminats amb salmonel·les zoonòtiques. Els aliments d'origen animal que amb major freqüència s'associen amb els brots per salmonel·la són els ous i derivats, la carn de pollastre i la carn de porc. Degut a l'impacte que té la malaltia sobre la salut pública, la Comissió Europea va establir una reglamentació específica en relació a la *Salmonella* i altres agents zoonòtics transmesos pels aliments.

Així doncs, mitjançant el Reglament (CE) 2160/2003 sobre el control de la salmonel·la i altres agents zoonòtics transmesos pels aliments, es van establir les bases de la vigilància i control



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

de les salmonel·les d'importància per a la salut pública en l'aviram, que és d'aplicació a les explotacions de gallines reproductores, gallines ponedores, pollastres d'engreix, galls dindi

reproductors i galls dindi d'engreix, amb l'objectiu de reduir la prevalença de la malaltia a les explotacions per tal de preservar la salut pública

Els grans pilars per reduir la prevalença de salmonel·la són la implementació de mesures de bioseguretat a les explotacions, la vacunació i la realització de controls analítics: els autocontrols que són efectuats pels/per les avicultors/res, i els controls oficials, efectuats per part de l'autoritat competent.

- Programa de vigilància de la influència aviària:

La influència aviària (IA) és una malaltia vírica de les aus causada per qualsevol dels subtipus d'influença del tipus A de la família Orthomyxoviridae. Els virus de la influència es classifiquen en diferents subtipus segons les glicoproteïnes de superfície responsables de la resposta immunitària: hemaglutinina (H) que és la responsable de la fixació del virus a les cèl·lules per iniciar la seva replicació i la neuraminidasa (N). Es coneixen 16 subtipus d'hemaglutinines i 9 de neuraminidases. Cada virus influença té un antigen H i un N, i totes les combinacions entre aquests antígens són possibles.

En base a la seva capacitat per produir la malaltia es pot distingir entre virus d'influença aviària d'alta patogenicitat (IAAP) que poden causar una elevada mortalitat sobtada i virus d'IA de baixa patogenicitat (IABP), que poden no ocasionar símptomes o una simptomatologia respiratòria lleu.

Les aus salvatges, especialment les aus aquàtiques migratòries constitueixen el reservori natural del virus i poden ser portadores de tots els subtipus coneguts. El risc és que les aus salvatges introdueixin virus d'IA a les poblacions d'aus de corral, molt més susceptibles de patir simptomatologia clínica.

Els virus d'IA poden afectar esporàdicament determinades espècies de mamífers (mamífers carnívors, remugants, cavalls, porcs...) incloent-hi l'home. La transmissió als humans sol ser relacionada amb un contacte estret amb aus malaltes o mortes i la transmissió entre persones és poc efectiva.

L'objectiu principal del programa és la detecció precoç del virus de la malaltia dins el territori, per tal d'evitar la seva propagació entre les explotacions d'aviram i minimitzar l'afectació que pot tenir, tant per la producció avícola com per la salut pública.

En el cas de les aus de corral, es realitza una vigilància activa mitjançant la presa de mostres de sang d'aus d'una selecció d'explotacions de diferents categories: gallines ponedores, aus cinegètiques, galls dindi reproductors, galls dindi d'engreix, ànecs reproductors i ànecs d'engreix, oques d'engreix i oques reproductores i gatlles.

- Programa de vigilància de la Malaltia de Newcastle

La malaltia de Newcastle, està causada per soques virulentes de paramixovirus tipus 1 (PMVA-1), del gènere Avulavirus, que pertany a la família Paramyxoviridae.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

S'ha demostrat que el virus de la malaltia de Newcastle, es capaç d'infectar més de 200 espècies d'aus, però la gravetat de la malaltia causada depèn de l'hoste i de la soca del virus. No obstant, inclús les soques de PMVA-1 de baixa virulència poden induir una malaltia respiratòria greu si s'intensifiquen per la presència d'altres microorganismes o per condicions ambientals adverses.

Una de les propietats més característiques de les diferents soques del virus de la malaltia de Newcastle és la seva gran variació pel que fa a la patogenicitat en pollastres. Les soques del virus de la malaltia de Newcastle s'agrupen en cinc patotipus en base als signes clínics observats en pollastres:

- Velogènic viscerotròpic: és una forma molt patògena en la que s'observen freqüentment lesions intestinals hemorràgiques;
- Velogènic neurotròpic: es presenta amb una mortalitat elevada, habitualment després de signes respiratoris i nerviosos;
- Mesogènic: es presenta amb signes respiratoris i signes nerviosos ocasionals però amb baixa mortalitat;
- Lentogènic o respiratori: es presenta amb una infecció respiratòria lleu o subclínica;
- Entèric asimptomàtic: normalment consisteix en una infecció entèrica subclínica.

La malaltia de Newcastle es transmet per contacte directe amb altres aus malaltes o portadores. Les aus infectades poden transmetre el virus a través de les femtes i contaminar el medi ambient. La transmissió es pot donar per contacte directe amb les femtes i les secrecions respiratòries o mitjançant aliments, aigua i fòmits com equips, roba de treball, botes... contaminats.

L'objectiu del programa de vigilància és la detecció precoç de la circulació del virus de la malaltia de Newcastle en explotacions d'aus de corral a partir, principalment, de la vigilància passiva en aus de corral i aus salvatges, i per altra banda, el programa també té com a objectiu la demostració de l'absència de la malaltia en aus de corral a través de la vigilància activa.

En el cas de les aus de corral, es realitza una vigilància activa mitjançant la presa de mostres de sang d'aus d'una selecció d'explotacions de diferents categories: galls dindi, ànecs, oques i pollastres.

2. OBJECTIU:

L'objectiu del present procediment és contractar els serveis per la realització d'algunes de les actuacions que s'inclouen en els programes oficials de les malalties anteriorment descrites, i que es detallen a continuació:

- a) Les visites de control de la bioseguretat de determinades categories d'explotacions d'aviram en el marc del programa de vigilància i control de les salmonel·les d'importància per la salut pública.
- b) Les visites de presa de mostres en determinades categories d'explotacions d'aviram en el marc del programa de vigilància de la influència aviària i el programa de vigilància i control de les salmonel·les d'importància per la salut pública.
- c) La realització de les analítiques laboratorials corresponents a les mostres preses dins els programes de vigilància i control de les malalties sotmeses a control oficial en l'aviram.



Aquests treballs es realitzaran en els termes establerts al plec de prescripcions tècniques particulars que s'acompanya com a Annex 1, ja que el DARPA no disposa dels recursos humans i materials necessaris per portar a terme aquest servei.

3. JUSTIFICACIÓ DE LA NO DIVISIÓ EN LOTS:

El fet de no dividir en lots l'expedient per l'execució de les actuacions dins els programes sanitaris oficials en avicultura 2025 (actualment Salmonel·la, Newcastle i influença aviària), es fonamenta en que en totes aquestes malalties sempre interessa de manera genèrica un únic interlocutor amb l'administració per tal de facilitar el seguiment i coordinació d'aquests programes oficials.

Aquest fet pren vital importància en l'aparició de focus d'aquestes malalties en els que la coordinació entre laboratori i administració esdevé un dels aspectes més importants per l'agilització de la correcta gestió d'aquests focus.

És per això que no es considera procedent la divisió en lots l'objecte del contracte, ja que aquesta dificultaria la correcta execució, des del punt de vista tècnic, d'un contracte que requereix una especial necessitat de coordinar la realització de les diferents prestacions, tal i com es preveu l'art. 99.3, lletra b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic.

4. PROCEDIMENT DE CONTRACTACIÓ:

La tramitació d'aquest expedient per a la contractació del servei d'assistència en tasques delegades en el marc del programa sanitari de l'avicultura es realitzarà mitjançant el procediment d'adjudicació obert sotmès a regulació harmonitzada.

5. TERMINI D'EXECUCIÓ DEL CONTRACTE:

El contracte s'iniciarà en la data de formalització d'aquest i finalitzarà el 31 de desembre de 2025, amb la possibilitat de prorrogar-lo fins a un termini total de 5 anys com a màxim (inclòs el termini inicial de vigència).

Atès que les tasques incloses en els programes sanitaris s'han de realitzar de manera continua durant el temps ja que aquestes depenen dels cicles productius de les explotacions d'aviram, és d'especial interès el fet de poder donar continuïtat en el temps el contracte amb la mateixa empresa, per facilitar-ne la seva execució i donar-li una major efectivitat.

En el plec es preveu la possibilitat de contractar, pel procediment negociat sense publicitat, la repetició dels mateixos serveis i de serveis similars ajustats al projecte base durant un període màxim de 3 anys a partir de la formalització del contracte inicial, a l'empara de l'article 168, lletra e) de la LCSP.



6. DETERMINACIÓ DEL PREU DEL CONTRACTE:

El pressupost de licitació serà de 174.129,78 € (143.908,91€ corresponents al preu del contracte i 30.220,87€ corresponents al 21% d'IVA), a càrrec de l'aplicació pressupostària AG03 D/227001300/6110/0000 (Treballs tècnics) del pressupost del DARPA per l'any 2025.

El pressupost de licitació es desglossa de la següent forma:

- El cost de les tasques delegades de control oficial de presa de mostres i bioseguretat correspon a 54.534,19 € (sense IVA)
- El cost de les analítiques laboratorials incloses en el marc de la designació de l'empresa adjudicatària com a laboratori oficial per al programa de vigilància i control de salmonel·la i per al programa de vigilància de la influència aviària i de la malaltia de Newcastle en aus de corral correspon a 89.374,72. € (sense IVA)

Per tal de dur a terme les tasques contractades en el marc dels programes esmentats es requereix com a mínim dels següents mitjans personals:

Càrrec personal	Tasca delegada	Cost hora/personal
Veterinari/ària	Realització actes bioseguretat. Supervisió tècnics visitadors	35,29 €/h
Tècnic/a visitador/a	Presa de mostres	20,9 €/h

El cost del personal per hora, s'ha determinat a partir dels sous de referència indicats a la [Taula retributiva del personal funcionari de la Generalitat de Catalunya \(2024\)](#), on s'ha assumit el sou del personal veterinari com un nivell A1-21 i el sou del personal tècnic visitador com un nivell C2-10. Per tal de fer el càlcul del cost per hora, s'ha utilitzat el càlcul indicat a la "Nota sobre el paràmetre preu de les administracions públiques pel 2023"

A la següent taula es descriuen els costos de les tasques de control per presa de mostres i realització d'actes de bioseguretat a explotacions de gallines reproductores i galls dindi reproductors en el marc del programa de control i vigilància de salmonel·la i del programa de vigilància de la influència aviària i malaltia de Newcastle:

Descripció	Actuacions *	Nº explotacions	Preu/h personal	Temps actuació (minuts)	Preu material	Preu unitari/actuació	Cost desplaçament**	Núm. despl.	Preu total	IVA %	Import repercutit	Total + IVA
Presa de mostres gallines reproductores	1248	138	20,9	20	8,25	15,22	28,93	276	26.976			
Bioseguretat gallines reproductores	138	138	35,29	270	N/A	158,81	23,53	138	25.161,77			
Presa de mostres galls dindi	33	8	20,9	30	10,79	21,24	28,93	8	932,39			
Bioseguretat galls dindi	8	8	35,29	270	N/A	158,81	23,53	8	1.458,65			
Total									54.534,19	21	11.452,18	65.986,37 ***



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

*El número d'actuacions s'ha calculat en base al núm. d'actuacions executades (núm. preses de mostra inclou mostra de Salmonella i mostra d'influença) en la campanya 2023 i 2024.

**Inclou cost de desplaçament (1 o 2 persones, segons el cas) + cost del quilometratge/viatge

*** El càlcul dels valors totals s'ha realitzat en base als preus unitaris màxims arrodonits a 2 decimals (taula preus unitaris màxims).

El cost del material utilitzat en el marc de les tasques delegades de presa de mostres, es basa en els preus de mercat. A la següent taula es detalla de forma desglossada:

Material actuació	Quantitat actuació	Preu unitat (€) sense IVA	Preu actuació (€)	Cost mostreig salmonel·la	Cost mostreig influença aviària	Cost SAL+IA
Peücs	10	0,275	2,75	8,25		10,79
Guants	4	0,04	0,16			
Bosses estèrils	2	0,5	1			
Mono	1	4,1	4,1			
Protectors calçat	4	0,06	0,24			
Xeringues + agulles	10	0,164	1,64		2,54	
Tubs sense anticoagulant	10	0,0896	0,896			

En el càlcul del preu total per les actuacions de presa de mostres i realització de l'acta de bioseguretat, s'han considerat els següents conceptes:

- Gallines reproductores:
 - El programa de salmonel·la estableix que s'han de realitzar 2 controls oficials de presa de mostres per unitat epidemiològica per cicle, el qual correspon a uns 2 controls a totes les explotacions de gallines reproductores amb una capacitat superior a 250. En total són 1248 actuacions de presa de mostres l'any.
 - El temps estimat per presa de mostres de salmonel·la per actuació (unitat epidemiològica) es de 20 minuts.
 - Les actuacions de presa de mostres han de ser realitzades com a mínim per personal tècnic visitador.
 - Per cada explotació controlada, es realitza com a mínim una acta de bioseguretat. L'acta de bioseguretat l'ha de realitzar personal veterinari.
 - S'estima que el temps mig per realitzar l'acta de bioseguretat és de 270 minuts.
 - Per realitzar el càlcul del desplaçament, s'assumeix que el control de totes les unitats epidemiològiques d'una mateixa explotació es realitza el mateix dia, per tant es considera que s'efectuaran 2 visites a 138 explotacions.
 - S'assumeix que el tècnic visitador i el veterinari utilitzen el mateix desplaçament en les actuacions en que s'ha de realitzar l'acta de control de bioseguretat i l'actuació de presa de mostres.
 - S'assumeix que el tècnic visitador farà un control de determinades infraestructures de bioseguretat en la visita de presa de mostres que realitzi sense el veterinari.
- Galls dindi reproductors:
 - El programa de salmonel·la estableix que s'ha de realitzar un control oficial de presa de mostres per unitat epidemiològica per cicle, el qual correspon a 1 control



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

- per unitat epidemiològica a l'any a totes les explotacions amb una capacitat superior a 250. En total son 33 controls de presa de mostres de salmonel·la a l'any.
- El programa de vigilància de la influència aviària i la malaltia de Newcastle estableix la realització d'un control d'influència aviària a totes de les explotacions de galls dindi reproductors.
 - El temps estimat per la realització de les actuacions de presa de mostres de salmonel·la i presa de mostres per influència aviària es de 30 minuts per unitat epidemiològica.
 - Les actuacions de presa de mostres han de ser realitzades com a mínim per personal tècnic visitador.
 - Per cada explotació controlada, es realitza com a mínim una acta de bioseguretat. L'acta de bioseguretat l'ha de realitzar personal veterinari.
 - S'estima que el temps mig per realitzar l'acta de bioseguretat és de 270 minuts.
 - Per realitzar el càlcul del desplaçament, s'assumeix que el control de totes les unitats epidemiològiques d'una mateixa explotació es realitza el mateix dia i conjuntament per salmonel·la i influència aviària per tant es considera que s'efectuaran 8 visites.
 - S'assumeix que el tècnic visitador i el veterinari utilitzen el mateix desplaçament en les actuacions en que s'ha de realitzar l'acta de presa de bioseguretat i l'actuació de presa de mostres.

En referència al desplaçament, s'ha establert una mitjana de 50 km per desplaçament per explotació (anada i tornada). A aquest preu de desplaçament cal afegir-li el temps mig per cada desplaçament que s'estableix en 40 minuts. D'aquesta manera, s'obté un preu mig de desplaçament (comptant quilometratge i temps dedicat) de 38,53€ per personal veterinari i 28,93€ per personat tècnic visitador.

Càlcul preu unitari	Mitjana km (anada i tornada)	Cost km (€)	Temps (min)	Cost personal/hora	Cost mitjà desplaçament
Desplaçament veterinari	50	0,3	40	35,29	38,53
Desplaçament tècnic/a visitador/a	50	0,3	40	20,9	28,93

El valor de 0,3 € per km s'extreu del document d'INDEXA "G0633-DO11_Sol·licitud de comissió de serveis" del procés del Departament de Gestió econòmica, actualitzat en data 23/08/2024.

A continuació, es descriuen els costos de les tècniques laboratorials requerides en el marc d'ambos programes:

Descripció	Total	Preu unitari	Preu total	IVA	Impost repercutit	Total + IVA
Anàlisi Salmonel·losi d'Aïllaments	2460	25	61.500			
Anàlisis Salmonel·losi de serotípat	110	55,68	6124,8			
Anàlisis Influència ELISA	2310	4,57	10.556,7			
Anàlisis Influència IH	36	5,77	207,72			
Anàlisis Influència PCR	208	43	8.944			
Anàlisis Newcastle ELISA	340	4,57	1.553,8			
Anàlisis Newcastle PCR	10	43	430			
Anàlisis Newcastle IH	10	5,77	57,7			
Total			89.374,72	21%	18.768,69	108.143,41



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

Els preus unitaris per a la realització de tècniques analítiques es basen en el “ [WORKING DOCUMENT SANTE/2021/10502: Guidelines for the Union co-funded programmes of eradication, control and surveillance of animal diseases and zoonoses for the years 2021-2022](#) i l'Ordre AAA/671/2015, d'1 d'abril, pel qual es fixen els preus públics per la realització de serveis per part dels laboratoris de sanitat i genètica animal.

Tenint en compte que es tracta de tasques amb periodicitat anual, el càlcul del pressupost s'ha fet tenint en compte la feina realitzada el 2023 i 2024 i els objectius fixats per l'any 2025 per part del Servei de Sanitat Animal en relació als tres programes objecte del contracte.

En el cas del programa de salmonel·la, s'ha calculat en nombre d'aïllaments i de serotipat a partir de les dades gravades a l'aplicació de salmonel·la (CONTROLSAL) del MAPA. Concretament a partir dels informes financers obtinguts de l'any 2023 (últim any disponible amb el programa finalitzat) per cada categoria d'aus inclosa al programa.

Categoria Aus	Anàlisi Salmonel·losi d'Aïllaments	Anàlisi Salmonel·losi de serotipat
Gallines ponedores	288	47
Galls dindi d'engreix	13	6
Galls dindi reproductors	66	10
Gallines reproductores	2552 (2024)*	36 (29)*
Pollastres d'engreix	69	18
Total	2988 (2460)*	117 (110)*

*En el cas de les gallines reproductores, el nombre d'anàlisis d'aïllament i serotipat s'ha reduït respecte el 2023 i el 2024, ja que durant aquests anys s'han realitzat 3 controls oficials per cicle. El programa de vigilància i control de salmonel·la estableix que cal realitzar 3 controls oficials per cicle, no obstant, en cas d'haver complert els objectius comunitaris a nivell nacional durant almenys 2 anys consecutius, es poden realitzar 2 controls oficials per cicle. A partir del 2025 i mentre es segueixi complint l'objectiu comunitari, es preveu que Catalunya s'aculli a aquesta excepció. Aquest fet, redueix tant el nombre d'actuacions de presa de mostres com el nombre d'anàlisis d'aïllament i serotipat previstos per l'any 2025.

El nombre de tècniques determinades en el marc del programa de vigilància de la influència aviària i la malaltia de Newcastle s'ha determinat a partir del nombre d'explotacions seleccionades el 2024 i el nombre de mostres que s'han de prendre per explotació d'acord al que estableix la normativa.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

Influença aviària:

Categoria	Nº explotacions IA	Nº mostres	Nº ELISA IA	Nº hisops IA	Nº hisops total explotacions	Nº PCR*
Gallines ponedores	9	20	180			
Gallines ponedores aire lliure	8	10	80			
Aus de caça gallinàcies	8	10	80			
Galls dindi d'engreix	12	10	120			
Ànecs d'engreix	23	20	460	40	920	184
Ànecs reproductors	3	20	60	40	120	24
Oques engreix	16	20	320			
Guatlles	46	20	920			
Pollastres engreix	0	0	0			
Galls dindi reproductors	9	10	90			
Total			2310		1040	208

Malaltia de Newcastle:

Categoria	Nº explotacions NDV	Nº mostres	Serologies NDV
Galls dindi d'engreix	2	20	40
Ànecs d'engreix	8	20	160
Ànecs reproductors	1	20	20
Oques d'engreix	3	20	60
Pollastres d'engreix	3	20	60
Total			340

*Nº PCR calculades per pools de 5 mostres

*En cas d'obtenció d'un resultat positiu a la serologia, la mostra s'analitza amb la tècnica IH, i si s'escau es procedeix a la presa de mostres per a l'anàlisi virològic mitjançant la tècnica PCR en ambdós casos, influença aviària i malaltia de Newcastle d'acord s'estableix al Programa de vigilància de la influença aviària i la malaltia de Newcastle. En aquest context, el nombre de tècniques IH i PCR no es poden estimar en base a anys anteriors ja que l'obtenció de resultats positius en la vigilància d'una malaltia es imprevisible.

A la següent taula es detalla l'obtenció del pressupost total tenint en compte: i) el cost de la realització d'actuacions de control oficial de presa de mostres i bioseguretat i ii) el cost de la realització de les analítiques laboratorials:

Concepte	Pressupost sense IVA (€)	Impost repercutit 21% IVA (€)	Pressupost IVA (€)
Actuacions presa de mostres i bioseguretat	54.534,19	11.452,18	65.986,37
Analítiques laboratorials	89.374,72	18.768,69	108.143,41
Pressupost total	143.908,91	30.220,87	174.129,78



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

Els preus unitaris màxims són els que s'indiquen a la següent taula:

Previsió 2025	Preu unitari <u>màxim</u> (IVA exclòs)	Nombre actuacions previstes
Anàlisi Salmonel·losi aïllament	25 €	2460
Anàlisi Salmonel·losi de serotipat	55,68 €	110
Anàlisis Influència ELISA programa vigilància	4,57 €	2310
Anàlisis Influència IH	5,77 €	36
Anàlisis Influència PCR	43 €	208
Anàlisis Newcastle ELISA	4,57 €	340
Anàlisis Newcastle PCR	43 €	10
Anàlisis Newcastle IH	5,77 €	10
Presa de mostres gallines reproductores	21,62 €	1248
Bioseguetat gallines reproductores	182,33 €	138
Presa de mostres galls dindi	28,25 €	33
Bioseguetat galls dindi	182,33 €	8

Aquests preus unitaris són el resultat del preu total estimat de les actuacions dividit pel nombre d'actuacions previstes.

7. JUSTIFICACIÓ INSUFICIÈNCIA DE MITJANS

El Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca i Alimentació disposa del Laboratori de Sanitat Animal de Catalunya (LaSAC), el qual es el laboratori oficial de suport tècnic per al diagnòstic de les malalties previstes en els programes oficials de vigilància, lluita i eradicació en matèria de salut animal. El LaSAC, no disposa d'acreditació ENAC per a la realització de les tècniques analítiques requerides en el marc del programa de vigilància i control de salmonel·la i el programa de vigilància de la influència aviària i malaltia de Newcastle. Per aquest motiu, és necessària la contractació d'un servei extern que disposi d'acreditació per a la realització de les tècniques requerides en el marc dels programes esmentats.

Es requereix també la contractació de serveis per a la realització de tasques relacionades amb els controls per la presa de mostres i realització d'actes de bioseguetat a les explotacions de gallines reproductores i galls dindi reproductors. Tal i com s'indica a les prescripcions tècniques (Annex 1), el nombre de controls per la presa de mostres a realitzar de forma anual es de 1.281 i el nombre d'actes de bioseguetat es de 146. El DARPA actualment no disposa dels recursos humans per fer front a la realització del nombre de controls descrits.



8. MODIFICACIONS DELS SERVEIS INCLOSOS AL CONTRACTE:

1. Durant el termini inicial de vigència del contracte i, eventualment, de les seves pròrrogues i de les adjudicacions al mateix contractista de serveis similars per procediment negociat sense publicitat (a l'empara de l'art. 168, lletra e) de la LCSP); es contempla la possibilitat de modificar el contracte inicial, quan sigui necessari en motiu de canvis vers la situació epidemiològica de les malalties subjectes al programa sanitari de l'avicultura, modificacions de la normativa estatal i/o europea en la qual es basa el programa sanitari de l'avicultura, incloent el Reglament (UE) 2016/429 relatiu a les malalties transmissibles dels animals i els seus actes complementaris, la Directiva 2003/99/CE sobre vigilància de les zoonosis i els agents zoonòtics, el Reglament (CE) N° 2160/2003 sobre el control de la salmonel·la i altres agents zoonòtics específics transmesos pels aliments, el Reglament (CE) N° 1177/2006 en referència als requisits de l'ús dels mètodes específics de control en el marc dels programes de control de salmonel·la en aus de corral i el Reial Decret 637/2021 pel qual s'estableixen les normes bàsiques d'ordenació de les granges avícoles entre altres o per la implementació de recomanacions específiques d'agències o institucions científiques com la EFSA.

Aquestes prestacions no previstes inicialment, que seran incorporades a l'objecte del contracte a l'empara de l'article 204 de la LCSP, podran representar una ampliació de fins al 20% del preu màxim del contracte inicial, del prorrogat o de cadascun dels contractes negociats que s'adjudiquin posteriorment.

2. Es podrà modificar aquest contracte, per raons d'interès públic, en aplicació de les mesures d'estabilitat pressupostària que legalment o reglamentàriament s'aprovin durant la seva vigència.
3. No es considerarà modificació del contracte la realització d'un nombre d'intervencions diferent del que es preveuen en el quadre del punt 5, fins un màxim d'un 10% de l'import màxim previst.

9. VALOR ESTIMAT DEL CONTRACTE:

El valor estimat del contracte serà la suma del pressupost base corresponent al termini inicial de vigència (previsió inici execució: des de la signatura del contracte i fins al 31 de desembre de 2025), més l'import base previst per les 4 prorrogues eventuais previstes o adjudicació negociada per repetició de serveis durant un termini màxim de cinc anys des de la formalització del contracte inicial, més les eventuais modificacions del 20% corresponents a l'any 2025 i a les 4 eventuais pròrrogues, de manera que:



CÀLCUL VEC AG-2025-32			
PBL 2025	143.908,91 €	20% MOD 2025	28.781,78 €
PRO 1 (2026)	143.908,91 €	20% MOD PRO 1 (2026)	28.781,78€
PRO 2 (2027)	143.908,91 €	20% MOD PRO 2 (2027)	28.781,78 €
PRO 3 (2028)	143.908,91 €	20% MOD PRO 3 (2028)	28.781,78 €
PRO 4 (2029)	143.908,91 €	20% MOD PRO 4 (2029)	28.781,78 €
TOTAL 2025 + 4 PRÒRROQUES	719.544,55 €	TOTAL 5 MOD (2025 + 4 PRO)	143.908,91 €
VEC TOTAL (2025 + 4 PRO + 5 MOD)			
863.453,46 €			

10. CRITERIS DE VALORACIÓ I DOCUMENTACIÓ A APORTAR:

L'oferta a presentar pel licitador es valorarà d'acord amb els següents criteris d'adjudicació:

El servei objecte de licitació s'adjudicarà al licitador que, en el seu conjunt, faci la proposició econòmicament més avantatjosa, segons els criteris que s'assenyalen a continuació, tots ells de naturalesa objectiva o automàtica (fins a un màxim de 100 punts).

a) Oferta econòmica (preu): fins a 85 punts

Per la valoració de l'oferta econòmica s'aplicarà la fórmula següent (Directiu 1/2020 , de 24 de juliol, de la Direcció General de Contractació Pública, d'aplicació de fórmules de valoració i puntuació de les proposicions econòmica i tècnica):

$$P_v = \left[1 - \left(\frac{O_v - O_m}{IL} \right) \times \left(\frac{1}{VP} \right) \right] \times P$$

P_v = Puntuació de l'oferta a Valorar
 P = Punts criteri econòmic
 O_m = Oferta Millor
 O_v = Oferta a Valorar
 IL = Import de Licitació
 VP = Valor de ponderació

En aquesta fórmula se li assignarà el valor 1 al valor de ponderació (VP).

Als efectes de l'article 149 de la LCSP quan s'identifiqui una proposició susceptible de ser considerada anormalment baixa, l'òrgan de contractació donarà tràmit d'audiència al licitador a efectes de justificar la valoració de la seva oferta.

En funció de les conclusions que es dedueixin de les seves al·legacions l'òrgan de contractació admetrà o no la seva proposició, en tot cas, de forma motivada.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

Serán consideradas ofertas amb valors anormalment baixos, i que poden ser de possible justificació quan l'oferta econòmica estigui per sota en més d'un 25% en referència a la mitjana aritmètica de les ofertes econòmiques presentades per les empreses licitadores, IVA exclòs o per sota del 25% del pressupost de licitació en el cas que només una empresa concorri a la licitació.

L'oferta quedarà exclosa si no s'inclouen totes les anàlisis per cada una de les tècniques i malalties que estan detallades en el plec de prescripcions tècniques.

b) Millores: fins a 15 punts

1. Es valorarà amb 5 punts el subministrament de kits d'EPI's per manipulació d'agents biològics de nivell 2, segons la Directiva 2000/54/EC de protecció dels treballadors enfront els riscos relacionats amb l'exposició a agents biològics i material de presa de mostres en cas d'emergències sanitàries. Entrega immediata d'un mínim de 8 kits per Servei Territorial (48 kits en total).

Aquests kits d'EPI's constaran almenys de:

- 2 granotes d'un sol ús
- 4 parells de guants de nitril
- 2 parells de peücs de bota sencera
- 2 ulleres de protecció
- 2 mascaretes FFP2
- Material de presa de mostres (hisops i flascons)

S'entendrà com a entrega immediata el lliurament efectiu a la seu de tots els SSTT del DARPA en el termini màxim de 24 hores, a comptar des de la recepció per part del contractista de la corresponent comanda comunicada pel responsable del contracte.

2. Es valorarà amb 10 punts

- L'entrega a la seu dels Serveis Territorials del DARPA, quan aquests ho sol·licitin un cop formalitzat el contracte, el material necessari per a la presa de mostres requerida per la realització dels controls oficials en el marc del programa de vigilància i control de salmonel·la i el programa de vigilància de la influència aviària i malaltia de Newcastle per part dels SVO del DARPA.

El material estimat necessari per la implementació dels programes consta de:

- Parells de peücs (447)
- Draps 900 cm2 (40)
- Hisops (1040)
- Xeringues + agulles (2310)
- Tubs sense anticoagulant (2310)



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

El licitador podrà presentar una oferta per cadascun dels dos punts de millora i sumar fins a 15 punts:

- 5 punts si presenta una oferta per al subministrament dels Kits d'EPIS i presa de mostres en cas d'emergències sanitàries
- 10 punts si presenta una oferta per proporcionar material per presa de mostres requerit en el marc dels programes de vigilància i control objecte d'aquest contracte.
- 15 punts si presenta una oferta per ambdós punts de millora.

- **Contingut de la proposta tècnica:**

La proposta tècnica haurà de contemplar el pla de treball per donar compliment al programa de vigilància i control de les malalties sotmeses a control oficial en l'avicultura, d'acord amb el Plec de Prescripcions Tècniques.

- **Documentació de la proposta tècnica (de presentació obligatòria, no puntuable):**

La proposta que presentin els licitadors (sobre B) ha d'incloure el pla de treball per a donar compliment al programa de vigilància i control de les malalties sotmeses a control oficial en l'avicultura previst en el plec de prescripcions tècniques particulars.

El pla de treball ha d'incloure un cronograma on consti l'organització temporal prevista per a la realització de les tasques objecte del contracte.

Caldrà que hi consti quantes visites es faran, les tècniques que s'utilitzaran i de quina manera es comunicaran les possibles incidències a la unitat del DARPA responsable del seguiment del contracte.

Quedaran excloses les ofertes el pla de treball de les quals no inclogui totes les anàlisis per cadascuna de les tècniques i malalties detallades en el plec de prescripcions tècniques particulars.

- **Criteris de solvència dels licitadors:**

Les empreses licitadores per a participar en aquest procediment d'adjudicació han d'acreditar els següents requeriments de solvència econòmica i financera tècnica i professional:

- **Solvència econòmica i financera:**

D'acord amb l'article 87, apartat a) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'haurà d'acreditar la solvència econòmica i financera mitjançant una declaració responsable sobre el volum anual de negocis del licitador dels tres darrers exercicis disponibles. Per entendre acreditada la solvència econòmica, l'any de major volum de negoci haurà de ser un 50% del valor estimat anual del contracte (86.345,35 €).



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

- **Solvència tècnica i professional:**

El licitador haurà d'acreditar la seva solvència tècnica o professional pels mitjans següents:

- a) El licitador haurà d'estar acreditat per la norma ISO UNE-EN 17025 per una entitat d'acreditació oficial, en totes les tècniques analítiques objecte del present contracte.
- b) Haver realitzat, en l'any de més volum de serveis dels tres darrers anys (2022, 2023 i 2024), un import mínim del 50 % del pressupost de licitació del contracte (71.954,46€) en serveis de la mateixa o similar naturalesa que els que són objecte del contracte.
- c) Haver participat com a mínim en els darrers dos anys, en assajos laboratorials intercol·laboratius amb el MAPA.

- **Acreditació documental dels aspectes objecte de la declaració responsable de la solvència tècnica i professional:**

El licitador que presenti l'oferta econòmicament més avantatjosa i que resulti proposada com a adjudicatària del contracte haurà d'aportar, en resposta al requeriment de documentació previ a l'adjudicació previst en l'article 150 de la LCSP els següents documents acreditatius dels aspectes declarats segons l'apartat 2:

- a) Certificat expedit per una entitat d'acreditació oficial conforme el licitador està acreditat per la norma ISO-UNE-EN 17025 en totes les tècniques analítiques objecte del present contracte.
- b) Comunicació expedida pel MAPA conforme ha participat en els assajos laboratorials d'intercol·laboratius per les tècniques i malalties requerides en el present contracte.
- c) Declaració responsable amb la relació de serveis de la mateixa naturalesa o similar a l'objecte del contracte realitzat en els darrers 3 anys (2022, 2023 i 2024), indicant import, client i any.
- d) Certificats de bona execució dels serveis declarats, que hagin estat executats per a entitats del sector públic o privat, sempre que resultin necessaris per a acreditar el llindar mínim de solvència requerit.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

Criteris de solvència del contracte

<u>Tipus de solvència</u>	<u>Mitja d'acreditació</u>	<u>Criteri de solvència</u>
Solvència econòmic financera	Declaració sobre el volum global de negocis.	Declaració de volum de negocis
Solvència tècnica Serveis	Control sobre capacitat tècnica de l'empresari per servei complex	Certificat compliment ISO17025
Solvència tècnica Serveis	Relació dels principals serveis o treballs realitzats en 3 anys	Relació de serveis objecte del contracte dels darrers 3 anys
Solvència tècnica Serveis	Comunicació expedida pel MAPA de participació als assajos laboratorials intercol·laboratius	Resultats favorables en la participació dels assajos laboratorials i intercol·laboratius per les tècniques i malalties requerides

11. ADSCRIPCIÓ DE MITJANS

L'adjudicatari del contracte ha de disposar com a mínim dels següents mitjans de personal i material per a dur a terme l'execució del contracte:

▪ **Mitjans personals:**

Càrrec personal	Quantitat mínima	Titulació mínima	Tasca delegada
Veterinari/a	2	Llicenciatura o grau en veterinària	Com a mínim, realització actes bioseguretat i supervisió del personal tècnic visitador.
Tècnic visitador*	2	Certificat d'educació secundària obligatòria + poder acreditar un mínim de 2 anys d'experiència en la realització de tasques de presa de mostres en explotacions avícoles	Presa de mostres

*Les tasques delegades al personal tècnic visitador, poden ser realitzades per personal veterinari, per tant el personal tècnic visitador pot ser substituït per personal veterinari, si s'escau.

Per acreditar la disposició de mitjans personals, el licitador que presenti l'oferta econòmicament més avantatjosa i que resulti proposada com a adjudicatària del contracte haurà d'aportar la següent documentació en resposta al requeriment de documentació previ a l'adjudicació:

- Declaració responsable identificant el personal veterinari i el personal tècnic visitador.
- Còpia del NIF o NIE del personal veterinari i tècnic visitador.
- Còpia de les titulacions requerides
- Declaració responsable on s'indiquin els treballs on han participat els tècnics visitadors i els anys d'experiència, acompanyada dels seus currículums, per tal d'acreditar



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

l'experiència mínima de 2 anys en la realització de tasques de presa de mostres en explotacions avícoles.

- Declaració responsable, signada pel legal representat o apoderat de l'empresa licitadora, en la qual s'identificarà la relació nominal de treballadors (RNT o TC2) de les persones que es destinaran a l'execució del contracte. En cas de tenir contractades les persones treballadores que s'ocuparan de l'execució del contracte, o en cas de no tenir-les encara contractades, en ambdós casos, s'haurà d'acreditar la afiliació i l'alta de totes elles, sempre previ a l'inici de l'activitat contractada.

Per tal d'acreditar el vincle professional amb l'empresa, també es podran presentar contractes laborals o mercantils, documents de cotització a la Seguretat Social, o documents que acreditin una vinculació laboral amb l'empresa de les persones accionistes, administradores o apoderades, entre d'altres.

▪ **Mitjans materials:**

Material	Quantitat mínima	Funció
Vehicle	2	Desplaçament del personal a les explotacions per a la realització de les tasques delegades i el transport de les mostres al laboratori.
Nevera portàtil o similar (caixa de porexpan, bossa de refrigeració)	2	Conservar les mostres en condicions adequades durant el transport des de l'explotació al laboratori

Per acreditar la disposició dels mitjans materials, l'empresa el licitador que presenti l'oferta econòmicament més avantatjosa i que resulti proposada com a adjudicatària del contracte haurà d'aportar, en resposta al requeriment de documentació previ a l'adjudicació, una declaració responsable identificant els mitjans materials requerits, acompanyat de la documentació acreditativa de què disposi. En el cas dels vehicles, caldrà aportar la fitxa tècnica o contracte d'arrendament.

12. MODALITAT DE PAGAMENT:

Els pagaments es faran prèvia certificació de conformitat amb l'execució dels treballs per part de la Subdirecció General de Ramaderia, el titular de la qual exercirà les funcions de responsable del contracte per part del DARPA.

Els treballs executats es certificaran i facturaran amb una periodicitat semestral. Les factures recolliran el nombre de controls efectuats i el tipus d'actuació i/o analítica realitzats.

13. GARANTIA DEFINITIVA

Import: El 5% del pressupost base de licitació (IVA exclòs), atès que el preu del contracte es formula en base a preus unitaris (art. 107.3 de la LCSP).

Termini de garantia: Tres mesos des de la finalització del servei objecte del contracte.



14. PENALITATS

De conformitat amb l'establert pels articles 192.1 i 193 de la LCSP, es preveuen les següents penalitats:

Si es produeix qualsevol **incompliment en els terminis** d'execució del contracte recollits en el plec tècnic (termini de comunicació de resultats de les mostres) en el paràgraf anterior, l'òrgan de contractació podrà imposar al contractista penalitats diàries en la proporció de 0,60 euros per cada 1.000,00 euros del preu del contracte, IVA exclòs per cada dia de demora.

En cas d'**incompliment parcial o compliment defectuós** de les prestacions del contracte, així com per l'incompliment de l'adscripció de mitjans (obligació contractual essencial) es podrà imposar, motivadament i d'acord amb l'article 192.1 de la LCSP, penalitats econòmiques, no substitutives de danys i perjudicis.

L'import de cada penalitat individualment considerada no serà superior al 10% del preu del contracte, IVA exclòs. Aquest import es podrà fer efectiu amb retenció sobre l'import dels pagaments pendents o sobre la mateixa garantia definitiva i en tot cas se seguirà el procediment establert a l'art. 97 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.

L'acumulació de tres penalitats (incloent no només la vigència inicial del contracte sinó també les eventuais pròrrogues) donarà a l'òrgan de contractació, en el moment en què s'hagi d'acordar la penalitat de la quarta de les infraccions, la facultat de resoldre el contracte o acordar noves penalitats.

L'import de les penalitats es farà efectiu mitjançant la deducció de les quantitats que, en concepte de pagament total o parcial, s'hagin d'abonar al contractista, o sobre la garantia que, si s'escau, s'hagués constituït, quan no es puguin deduir de la facturació pel servei.

L'import de la penalitat no exclou la indemnització de danys i perjudicis a què pugui tenir dret l'Administració originats per l'incompliment del contractista.

Per a la imposició de penalitats, l'òrgan de contractació requerirà amb caràcter previ un informe del responsable del contracte per part del DARPA i donarà tràmit d'audiència al contractista.

15. CESSIÓ I SUBCONTRACTACIÓ.

El licitador que resulti adjudicatari no podrà cedir a un tercer els treballs a cap altra empresa durant l'execució del contracte, tenint en compte la transcendència dels programes de vigilància i control de les malalties sotmeses a control oficial en l'aviram. Es permet la subcontractació en els termes de l'article 215 de la LCSP.

16. TRACTAMENT DE DADES PERSONALS I CESSIÓ DE DADES.

En aquest contacte hi haurà cessió de dades al contractista, les referides a les característiques de l'explotació i adreça, telèfons i adreces de correu electrònic dels propietaris dels animals amb la finalitat que s'hi puguin posar en contacte. Per tant, es tracta de dades de nivell baix.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Agricultura,
Ramaderia, Pesca i Alimentació
**Direcció General d'Agricultura
i Ramaderia**

També hi haurà tractament de dades degut a que totes les explotacions formaran part de la base de dades del programa informàtic del licitador mitjançant el qual es realitzarà la comunicació amb els sistemes informàtics del Departament.

Amb tot això, la finalitat de la cessió de dades de caràcter personals i el seu tractament per part del contractista serà només a efectes de l'execució del contracte.

17. CONDICIONS ESPECIALS D'EXECUCIÓ- Article 202 LCSP

Els residus generats amb motiu de l'execució del contracte seran eliminats pel contractista a través d'un gestor de residus d'acord amb el que estableix l'Agència de Residus de Catalunya (punt 15.7 del Plec de Prescripcions Tècniques Particulars).

Aquesta condició especial d'execució no té caràcter essencial i tindrà com a conseqüència la imposició de penalitats en els termes previstos a l'article 192 de la LCSP. El responsable del contracte verificarà el seu compliment i deixarà constància en l'expedient.

18. Responsable del contracte

Es designa com a responsable del contracte per part del DARPA la cap del servei de Sanitat Animal, la Sra Núria Ribas Lligoña.

Signat electrònicament
Directora General d'Agricultura i Ramaderia