



Informe justificatiu de la celebració d'un contracte

Contracte: Contracte públic		Unitat promotora: Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural	
Tipus: Serveis			
Expedient: PTOP-2026-109	Procediment: Obert		
	Criteris d'adjudicació: • Criteris d'apreciació automàtica: - Proposta econòmica: 80,00 punts - Altres: 20,00 punts		
Títol: Servei per a la reintroducció del voltor negre (<i>Aegypius monachus</i>) al Parc Natural dels Ports.			

		Import	IVA	Import total
Valor estimat del contracte (sense IVA):	746.097,55 €			
Pressupost licitació:		149.219,51 €	31.336,10 €	180.555,61 €
Termini d'execució:	10 mesos a comptar des de la data de formalització del contracte i, com a màxim, fins el 31 de desembre de 2026. Es preveu la possibilitat de pròrroga per als anys 2027, 2028, 2029 i 2030.			

1. Justificació de la necessitat de contractar

1.1. Necessitat de contractar

El voltor negre (*Aegypius monachus*) és una espècie inclosa a l'Annex I de la Directiva Ocells, protegida, d'acord amb el Decret Legislatiu 2/2008, de 15 d'abril, pel qual s'aprova el text refós de la Llei de Protecció dels Animals, i catalogada com a "Vulnerable" a Catalunya (Decret 172/2022, de 20 de setembre) i a l'Estat espanyol (Reial Decret 139/2011, de 4 de febrer de 2011).

En aquest context, la DGPAMN té la necessitat d'impulsar i executar diferents actuacions de conservació per garantir la recuperació d'aquesta espècie carronyaire amenaçada per garantir-ne la seva recuperació.

L'actuació proposada consisteix en la reintroducció del voltor negre al Parc Natural dels Ports mitjançant l'alliberament d'exemplars procedents de centres de recuperació de fauna salvatge de la Península Ibèrica i de programes de cria en captivitat. Aquesta acció s'acompanyarà de mesures específiques per afavorir-ne l'assentament en aquest territori, així com del seguiment i control de les amenaces de l'entorn. L'objectiu és establir una nova colònia reproductora que contribueixi a restablir les connexions meta-poblacionals entre les poblacions del sud-est peninsular i les dels Prepirineus, així com amb les dels Alps i els Balcans.



Aquesta actuació està directament alineada i vinculada amb les competències i els objectius de la DGPAMN, codi SINATCAT ACT-002996, i amb l'àmbit 2, conservació dels components del patrimoni natural en el context de canvi global, i l'objectiu estratègic 2.2, millorar la conservació de les espècies autòctones, de l'Estratègia del Patrimoni Natural i la Biodiversitat.

La realització de les tasques objecte del contracte requereix especialistes en avifauna amb perfils que incloguin coneixements en veterinària, biologia i comportament animal. També amb experiència en les metodologies i les tècniques de cria en captivitat, rehabilitació i reintroducció de l'espècie. Les tasques objecte del contracte requereixen que el personal que les realitzi estigui sobre el terreny i realitzi múltiples desplaçaments pel camp, a més de presència continuada als recintes d'alliberament.

1.2. Insuficiència de mitjans

En aquests moments, amb els mitjans tècnics de què disposa la Direcció General de Polítiques Ambientals i Medi Natural (DGPAMN) o el Departament de Territori, Habitatge i Transició Ecològica no es pot realitzar el reforçament de la població catalana de voltor negre amb alliberaments al Parc Natural dels Ports, ja que les persones de perfil tècnic especialistes en avifauna i veterinàries que tenen el coneixement per fer les tasques de reintroducció d'aquesta espècie, no disposen de temps material i coneixements suficients per realitzar les tasques descrites en el marc d'aquest contracte, sense haver d'abandonar altres tasques pròpies del seu treball i que també requereixen d'atenció urgent.

La possibilitat de crear, dotar i fer el procés de selecció de places per compondre un nou equip propi a la Direcció General, que pugui assumir aquestes tasques, no resultaria eficient, atès que es tracten de tasques puntuals. Així mateix, no resultaria eficient la contractació en plantilla d'aquestes quatre persones atès que el cost seria superior al de contractar-los de forma externa.

Per aquest motiu, i en el marc de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic per la que es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les Directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), es proposa la realització de la contractació externa del servei de reforçament de la població catalana de voltor negre amb alliberaments al Parc Natural dels Ports.

2. Determinació del preu del contracte i càlcul del pressupost desglossat

D'acord amb el previst a l'article 102 de la LCSP, la determinació del preu d'aquest contracte es fa a "tant alçat".

El preu del contracte ascendeix a un import de 149.219,51€, més 31.336,10€ corresponents al 21% d'IVA, el que suposa un import total de **180.555,61€**.

Per obtenir el cost del servei objecte d'aquest contracte, s'han tingut en compte els conceptes pressupostaris següents:



A) Costos salarials del personal

a. Perfil coordinador

El **preu/hora** utilitzat per calcular el sou del/ de la **coordinador/a** correspon a les tarifes de preus públics de Forestal Catalana SA 2024 amb codi MO005 (h. de cap de projectes especialitzats (A1) amb les càrregues socials incloses): **40,32 €/hora**.

Es calcula que seran necessàries 800 hores de treball de la persona coordinadora. Les tasques a realitzar consisteixen principalment en:

- Dirigir i organitzar l'equip de treball adscrit al servei objecte d'aquest contracte.
- Programar el pla de treball necessari per a l'execució de totes les tasques previstes en aquest contracte i dirigir l'execució dels treballs, verificant o corregint, si és convenient, les seves possibles desviacions. A més, vetllar perquè es posin en pràctica les instruccions rebudes del responsable del contracte.
- Atendre els requeriments que li formuli el responsable del contracte o les persones en qui aquest delegui les seves funcions i resoldre les qüestions que li siguin plantejades per aquest, a efectes de l'execució dels treballs.
- Comunicar-se i coordinar-se amb el SFF i PN Ports.
- Visitar escorxadors i granges locals per establir acords de cooperació i obtenir aliment per repartir a la gàbia d'aclimatació i al PAE.
- Dirigir els treballs de construcció de nius.
- Fer el marcatge dels individus.
- Fer el seguiment dels individus alliberats (seguiment de camp i en línia).
- Ostentar la representació del servei quan sigui necessària la seva actuació o presència.

b. Perfil tècnic de camp

El **preu/hora** utilitzat per calcular el sou de la **persona tècnica de camp** correspon a les tarifes de preus públics de Forestal Catalana SA 2024 amb codi MO025 (h. de tècnic/a C2 amb les càrregues socials incloses): **22,57€/h**.

Es calcula que seran necessàries 350 hores de treball en total realitzant les tasques següents:

- Recollida de menjar a escorxadors i granges de la zona.
- Repartiment de menjar a la gàbia de la Vall i al punt d'alimentació específica (PAE).
- Monitorització de l'activitat dels exemplars de la gàbia d'aclimatació i els exemplars irrecuperables de la tanca.
- Monitorització del PAE de la gàbia de la Vall.
- Seguiment d'individus alliberats (seguiment de camp i en línia).
- Construcció de nius artificials.
- Recull de dades i elaboració d'informes.



c. Veterinari/ària clínic/a

El **preu/hora** utilitzat per calcular el sou de les **persones veterinàries clíniques** correspon a les tarifes de preus públics de Forestal Catalana SA 2024 amb codi MO007 (h. d'enginyer/a o llicenciat/ada (A1) amb més de 5 anys amb les càrregues socials incloses): **38,06 €/hora**.

Es calcula que seran necessàries 290 hores de treball en total, realitzant les tasques següents:

- Avaluar l'estat clínic dels exemplars seguint un protocol veterinari estricte i estandarditzat que garanteix l'absència de transmissió de malalties, plagues o paràsits. Aquests controls es realitzaran:
 1. A l'ingrés de l'animal.
 2. Previ al trasllat del voltor a les instal·lacions d'aclimatació.
 3. En el moment del marcatge, un mes abans del seu alliberament.

Els controls sanitaris han d'incloure:

- Revisió general de l'animal, detecció de possibles afeccions musculars o òssies, presència de paràsits externs
- Raigs X
- Revisió oftalmològica
- Control d'afeccions mitjançant càmera tèrmica
- Extracció de mostres sanguínies (hematologia i bioquímica)
- Extracció de mostres salivals
- Coprologia

d. Tècnic/a d'aclimatació i cria

El **preu/hora** utilitzat per calcular el sou de **tècnic/a d'aclimatació i cria** correspon a les tarifes de preus públics de Forestal Catalana SA 2024 amb codi MO025 (h. de tècnic/a C2 amb les càrregues socials incloses): **22,57€/h.**

Es calcula que seran necessàries 350 hores de treball en total, realitzant les tasques següents:

- Alimentació dels animals durant l'aclimatació i cria.
- Neteja de les instal·lacions d'aclimatació i cria.
- Cura dels individus irrecuperables utilitzats com a reclams vius
- Seguiment dels individus durant l'aclimatació

e. Tècnic/a de rehabilitació

El **preu/hora** utilitzat per calcular el sou de **tècnic/a de rehabilitació** correspon a les tarifes de preus públics de Forestal Catalana SA 2024 amb codi MO025 (h. de tècnic/a C2 amb les càrregues socials incloses): **22,57€/h.**



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

Es calcula que seran necessàries 260 hores de treball en total, realitzant les tasques següents:

- Seguiment de l'adaptació dels animals a la gàbia d'aclimatació
- Suport a la musculació dels individus prèvia al seu alliberament

B) Analítiques

Els costos de les analítiques s'han calculat a partir de la mitjana dels preus públics dels serveis veterinaris oferts per tres universitats públiques: la Universitat de Lleida, la Universitat de Saragossa i la Universitat de las Palmas de Gran Canaria. L'import total previst per a les analítiques que caldrà realitzar als exemplars de voltor és de 5.949,40 €.

C) Costos del material

Els costos associats al material s'han calculat a partir de la mitjana dels preus publicats als llocs web de diverses empreses proveïdores.

En aquest concepte s'han inclòs tots els materials desglossats a l'apartat C.1 del pressupost i l'import total previst és de 34.474,55 €.

D) 2 Vehicles

Els costos de vehicles es calculen segons correspon a les tarifes de preus públics de Forestal Catalana SA 2024 **MQ015 - dia natural de lloguer de Pick-Up Forestal sense conductor, a 44,00€/dia.**

Es preveu que seran necessàries 600 jornades de vehicles.

Per tal de convertir aquests preus/hora en preus de mercat s'han aplicat dos coeficients de correcció: benefici empresarial (6%) i despesa general (13%).

El pressupost de licitació es desglossa de la forma següent:

	ANY 2026 COST	Unitats	TOTAL
A. PERSONAL			
Coordinador (hores)	40,32 €	800	32.256,00 €
Tècnic de camp (hores)	22,57 €	350	7.899,50 €
Veterinari/ària clínic/a (hores)	38,06 €	290	11.037,40 €
Tècnic d'aclimatació i cria(hores)	22,57 €	350	7.899,50 €
Tècnic de rehabilitació (hores)	22,57 €	260	5.868,20 €
B. ANÀLITIQUES			
Analítiques			3.549,40 €
C1. MATERIAL DE SEGUIMENT I MANEIG VOLTORS			
Emissors GPS/GSM*	1.447,50 €	12	17.370,00 €
Tefló	410,26 €	1	410,26 €
Gàbia de transport	111,56 €	4	446,24 €
Salabre	69,52 €	1	69,52 €



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

Caputxes per a voltors	100,00 €	2	200,00 €
Material òptic	2.228,79 €	3	6.686,37 €
Càmera fototrampeig	235,54 €	4	942,16 €
Material manipular menjar	500,00 €	2	1.000,00 €
Eines de camp	300,00 €	2	600,00 €
Menjar per al PAS	230,00 €	12	2.760,00 €
E. VEHICLES			
Renting 2 vehicles (jornades)	44,00 €	600	26.400,00 €
Cost d'execució material	125.394,55€		
Despeses generals (13%)	16.301,29€		
Benefici empresarial (6%)	7.523,67€		
SUBTOTAL	149.219,51€		
21% IVA	31.336,10€		
IMPORT LICITACIÓ	180.555,61€		

3. Determinació del valor estimat del contracte (VEC)

El valor estimat del contracte és de **746.097,55 €**

D'acord amb l'article 101 de la LCSP aquest valor és la suma del pressupost base de licitació sense IVA i del pressupost base de licitació sense IVA de les 4 pròrroques eventuals.

El desglossament d'aquest valor és el següent:

Anualitat 2026	149.219,51 €
Possible pròrroga 2027	149.219,51 €
Possible pròrroga 2028	149.219,51 €
Possible pròrroga 2029	149.219,51 €
Possible pròrroga 2030	149.219,51 €
VEC	746.097,55 €

4. Procediment de contractació i tramitació

El procediment d'adjudicació d'aquest contracte és el procediment obert, regulat a la Subsecció segona de la LCSP (articles de 156 a 159). D'acord amb l'article 156 de la LCSP el procediment obert és el procediment ordinari d'adjudicació.

Pel seu import, aquest contracte està subjecte a regulació harmonitzada.

Es contemplen 4 possibles pròrroques del contracte.



5. Justificació dels criteris d'adjudicació

Els criteris d'adjudicació aplicables són els establerts a **l'apartat O del quadre de característiques del PCAP**.

D'acord amb el que disposa l'article 145 de la LCSP, per a la determinació de l'oferta amb millor relació qualitat-preu es proposa la utilització no tan sols d'un únic criteri, que hauria de ser el del preu més baix, si no la incorporació de diversos criteris d'adjudicació ateses les característiques d'allò que constitueix l'objecte de la prestació. És per aquest motiu que, juntament amb el criteri de valoració purament econòmic, s'hi inclouen altres criteris d'apreciació automàtica.

La ponderació atribuïda a la proposta econòmica es troba directament relacionada amb l'objectiu d'aconseguir el control de la despesa amb una utilització eficient dels fons destinats a la contractació dels treballs necessaris.

El criteri de paritat en l'equip de treball està directament relacionat amb la igualtat de gènere i permet l'acompliment d'una de les funcions de la Secretaria de Transició Ecològica que preveu el *Decret 14/2024, de 16 de gener*, el qual en el seu article 43.1.r indica que una de les funcions de l'esmentada secretaria és la de *garantir la plena participació de les dones en els processos de planificació i execució de les polítiques d'acció climàtica i canvi climàtic, i incorporar la perspectiva de gènere en les actuacions en aquest àmbit*.

L'altre criteri, també de valoració automàtica, té per objectiu valorar l'expertesa de la persona coordinadora de l'equip de l'empresa licitadora en coordinació de projectes relacionats amb altres espècies rapinyaires al medi natural.

6. Classificació exigida als participants

D'acord amb l'article 77.b) de la LCSP, la classificació no s'exigeix per als contractes de serveis. L'objecte del contracte no es troba inclòs en l'àmbit de classificació de cap dels grups o subgrups de classificació vigents en contractes de serveis (article 37 del Reglament general de la LCSP).

7. Justificació dels criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera

Els criteris de solvència tècnica, professional, econòmica i financera són els establerts a **l'apartat G.2 del quadre de característiques del PCAP**.

El criteri utilitzat per valorar la solvència econòmica és el volum de negoci (article 87.1.a de la LCSP). El volum mínim de negoci sol·licitat resulta proporcional al valor estimat del contracte, així com directament relacionat amb l'activitat de l'entitat directament relacionada amb l'objecte del contracte, sense que en cap cas resulti ni desproporcionat ni discriminatori per les possibles entitats licitadores, respectant-se en qualsevol cas el principis que regeixen la contractació administrativa.



El criteri utilitzat per valorar la solvència tècnica i professional és l'existència d'un equip tècnic amb coneixements tècnics, eficàcia, experiència i fiabilitat. L'aportació de certificats de serveis prestats per l'empresa, on s'indica que disposa d'experiència contrastada, com a màxim durant els tres últims anys, en projectes relacionats amb l'objecte del contracte (article 90.1.a LCSP) permet acreditar que les empreses licitadores tenen experiència en treballs similars i, també, permeten considerar que seran eficaces en el desenvolupament de l'objecte del contracte.

8. Condicions especials d'execució

Les condicions especials d'execució són les establertes a **l'apartat Z.1. del quadre de característiques del PCAP.**

Les condicions especials d'execució es justifiquen per garantir una gestió ambientalment sostenible, socialment responsable i alineada amb els valors d'igualtat i inclusió. L'ús de mitjans electrònics redueix l'impacte ambiental i millora l'eficiència, mentre que la incorporació de la perspectiva de gènere assegura una comunicació respectuosa i no discriminatòria. Aquestes condicions especials contribueixen a una execució del contracte més ètica, transparent i responsable.

9. Obligacions contractuals essencials

Són obligacions contractuals essencials del contracte les establertes a **l'apartat Z.2 del quadre de característiques del PCAP, el qual es remet a l'apartat G.3 de l'esmentat quadre.**

10. Decisió de no dividir en lots l'objecte del contracte

Per la naturalesa de l'objecte del contracte, aquest no s'ha dividit en lots.

La reintroducció del voltor negre al Parc Natural dels Ports és un contracte de serveis que comporta la realització de diferents tasques completament lligades entre sí, que requereix d'una actuació coordinada.

En aquest sentit, el fet de tenir una sola empresa adjudicatària facilita les tasques de coordinació pel que fa a les actuacions de gestió que calgui dur a terme, de manera que, al haver-hi només un únic interlocutor davant les possibles incidències, problemes o defectes, que puguin aparèixer durant l'execució del contracte, permet optimitzar i facilitar la presa de decisions ràpides i àgils entre, únicament, dues parts.

Per tant, pel propi objecte del contracte i pel que s'ha descrit anteriorment, no és possible ni té sentit la divisió del contracte en lots.

La justificació de la no divisió en lots d'aquest contracte es justifica, doncs, en l'article 99.3.b) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de contractes del sector públic, per la qual es transposen a l'ordenament jurídic espanyol les directives del Parlament Europeu i del Consell 2014/23/UE i 2014/24/UE, de 26 de febrer de 2014 (en endavant LCSP), atès que existeix un risc per a la correcta execució del contracte perquè la naturalesa de l'objecte del mateix implica la necessitat



Generalitat de Catalunya
Departament de Territori, Habitatge
i Transició Ecològica
**Direcció General de Polítiques Ambientals
i Medi Natural**

de coordinar l'execució de les diferents tasques o prestacions, i aquesta coordinació es veuria impossibilitada si el contracte es dividís en lots i aquests fossin executats per una pluralitat d'empreses contractistes diferents.

Coordinació empresarial i subrogació de personal

Per les característiques del contracte, no es requereix ni coordinació empresarial ni subrogació de personal.

Per delegació

Resolució TER/803/2025 de 06/03/2025
DOGC 9369 de 13/03/2025

**El director general de Polítiques Ambientals i Medi Natural
Marc Vilahur Chiaraviglio**

Signat electrònicament