MEMÒRIA JUSTIFICATIVA PER A LA CONTRACTACIÓ DEL SUBMINISTRAMENT D'UNA CABANA HELITRANSPORTABLE I D'UN MÒDUL WC-DUTXA PER A LA CUSTÒDIA DELS RAMATS A L'ALTA MUNTANYA DE LA VAL D'ARAN

Exp. núm. CGA 622/2026

1. Objecte

El Departament de Medi Naturau del Conselh Generau d'Aran veu la necessitat d'iniciar la tramitació de l'expedient de contractació del subministrament d'una "CABANA HELITRANSPORTABLE I UN MÒDUL WC-DUTXA PER A LA CUSTÒDIA DELS RAMATS A L'ALTA MUNTANYA DE LA VAL D'ARAN", amb la finalitat de disposar d'un allotjament autònom i traslladable per helicòpter que permeti als pastors contractats pel Conselh Generau d'Aran pernoctar a tocar del ramat en els sectors de pastura d'alta muntanya no accessibles per pista, i reforçar així la vigilància nocturna dels ramats enfront dels atacs d'os bru.

El subministrament comprèn una (1) cabana d'alta muntanya helitransportable totalment equipada (mobiliari, kit solar autònom amb nevera, calefacció i cuina de gas, il·luminació LED i elements de seguretat) i un (1) mòdul helitransportable amb inodor sec, dutxa solar i pica, lliurats a la Val d'Aran. El transport aeri i la col·locació a les pastures no formen part del contracte i aniran a càrrec del Conselh Generau d'Aran.

2. Justificació de la necessitat

El Conselh Generau d'Aran, d'acord amb la Llei 1/2015, del 5 de febrer, del règim especial d'Aran, exerceix competències en matèria d'agricultura, ramaderia i medi natural. En aquest marc, i atesa la presència estable de l'os bru (*Ursus arctos*) a la Val d'Aran i els danys que ocasiona sobre la ramaderia extensiva d'oví i cabrum, el Conselh Generau d'Aran desenvolupa un programa de mesures de prevenció de danys basat en l'agrupament dels ramats i la seva custòdia permanent per part de pastors, el suport d'un peó a la ramaderia i l'ús de gossos de protecció.

Aquesta custòdia es presta actualment a través del contracte de serveis de custòdia i suport dels ramats a l'alta muntanya a la Val d'Aran 2023-27, que comprèn tres agrupaments:

- Agrupament de Vielha e Mijaran: aproximadament 1.400 caps d'oví i cabrum de 22 propietaris, en unes 1.100 ha, entre 1.200 i 2.500 m d'altitud.
- Agrupament del Naut Aran: aproximadament 1.500 caps d'oví i cabrum de 8 propietaris, en unes 2.800 ha, entre 1.300 i 2.550 m d'altitud.
- Agrupament del Baish Aran: aproximadament 1.100 caps d'oví i cabrum de 12 propietaris, en unes 2.000 ha, entre 1.200 i 2.500 m d'altitud.

El plec d'aquest contracte exigeix que l'empresa adjudicatària garanteixi la custòdia dels ramats de manera continuada tots els dies i totes les nits de la setmana durant el període de pastura, de maig a octubre.

Els allotjaments de què disposen actualment els pastors —un mòdul mòbil a l'agrupament de Vielha e Mijaran i una caravana transportable a l'agrupament del Naut Aran— només es poden col·locar en indrets accessibles per pista amb vehicle

Codi Validació: 4N54W33SKXFFHZFZ57RAJH3LC
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 6

tot terreny. Aquesta limitació fa que, quan el ramat aprofita els sectors de pastura més elevats i allunyats de les pistes, el pastor hagi de pernoctar lluny del ramat o desplaçar-se diàriament durant hores, cosa que redueix l'eficàcia de la vigilància precisament en les hores nocturnes i del crepuscle, que són les de més risc de depredació. A més, la caravana del Naut Aran no disposa de lavabo ni de dutxa, cosa que empitjora les condicions de vida i de treball dels pastors durant una temporada de gairebé sis mesos.

Les cabanes helitransportables són una solució àmpliament consolidada als espais naturals protegits dels Alps i dels Pirineus francesos i a Andorra per facilitar la presència permanent dels pastors al costat dels ramats en zones sense accés rodat. Es tracta d'equipaments lleugers (al voltant de 700-800 kg), autònoms energèticament i que es poden traslladar per helicòpter d'un sector de pastura a un altre al llarg de la temporada, en funció de la rotació de pastures i de la presència de l'os. El mòdul WC-dutxa, amb inodor sec i dutxa solar, completa l'equipament amb uns serveis higiènics bàsics i minimitza l'impacte ambiental de l'estada del pastor en zones d'alta muntanya sensibles.

L'adquisició d'aquest equipament té caràcter d'acció demostrativa: permetrà al Conselh Generau d'Aran avaluar-ne l'ús i l'eficàcia com a mesura complementària al servei de pastors i, si escau, estendre-la a altres agrupaments i sectors de pastura de la Val d'Aran. La ubicació de la cabana i del mòdul la determinarà el Departament de Territori, Paisatge i Canvi Climàtic en funció de la planificació de pastures de cada temporada i del risc de depredació.

Aquesta actuació s'emmarca en la subvenció directa concedida al Conselh Generau d'Aran per la Resolució del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic de 18 de desembre de 2025, prevista en el Reial decret 1041/2025, de 19 de novembre, per a l'execució de projectes de coexistència dels grans carnívors amb la ramaderia extensiva, concretament en la seva Línia 1 (*actuacions de disseny, implementació i avaluació de mesures per a la coexistència entre la ramaderia extensiva i els grans carnívors*), que inclou l'acció de *desenvolupar i aplicar mesures de prevenció de danys de l'os bru a l'apicultura i a la ramaderia*.

3. Insuficiència de mitjans

El Conselh Generau d'Aran no disposa de mitjans propis per a la fabricació d'aquest tipus d'equipament, de manera que cal recórrer a la contractació externa, d'acord amb l'article 116.4.f) de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP).

Codi Validació: 4N54W33SKXFFHZFZ57RAJH3LC
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 6

4. Divisió en lots

No es preveu la divisió del contracte en lots, d'acord amb l'article 99.3.b) de la LCSP, atès que la cabana i el mòdul WC-dutxa constitueixen una unitat funcional: el mòdul està concebut com a complement de la cabana, s'hi uneix mitjançant una vela d'ombra i ha de compartir sistema constructiu, criteris d'helitransportatge i calendari de lliurament. La seva execució per contractistes diferents dificultaria la correcta execució del contracte des del punt de vista tècnic i podria comprometre el compliment del termini de lliurament.

5. Pressupost de la licitació i valor estimat del contracte

El pressupost base de licitació s'ha calculat a partir d'una consulta de preus de mercat a un fabricant especialitzat en cabanes de pastures de muntanya helitransportables, amb experiència en el subministrament d'aquest tipus d'equipaments a espais naturals protegits dels Pirineus i dels Alps. Al preu de l'equipament inclou el cost del transport i el lliurament amb camió grua fins a la Val d'Aran. Aquest import s'ajusta a preus de mercat.

El desglossament del pressupost és el següent:

Concepte	Import sense IVA
Cabana helitransportable (estructura, coberta, tancaments, porta, peus regulables, xarxes, lones, mobiliari i equipament interior)	14.500,00 €
Calefacció de gas catalítica amb elements de seguretat	277,28 €
Aparell de cocció (placa de 2 focs a gas)	275,39 €
Kit solar autònom de 185 W amb nevera de 60 L	2.893,64 €
Plaques d'il·luminació LED (2 u.)	160,97 €
Extintor	91,95 €
Mòdul WC-dutxa helitransportable	9.850,00 €
Total equipament IVA NO INCLÒS	**28.049,23 €**

D'acord amb l'exposat, el pressupost de licitació d'aquest contracte és el següent:

Concepte	Preu sense IVA	IVA (21 %)	Pressupost IVA inclòs
Subministrament d'una cabana helitransportable equipada i d'un mòdul WC-dutxa helitransportable	28.049,23 €	5.890,34 €	**33.939,57 €**

El valor estimat del contracte és de 28.049,23 €, IVA no inclòs. Cal tenir en compte que en aquesta licitació no es preveuen modificacions del contracte ni pròrrogues.

6. Procediment de licitació

Per la naturalesa del contracte objecte de licitació, es considera adequat tramitar la licitació mitjançant el procediment obert simplificat abreujat per raó de la quantia,

Codi Validació: 4N54W33SKXFFHZFZ57RAJH3LC
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 6

previst a l'article 159.6 de la LCSP, amb tramitació ordinària, atès que el valor estimat del subministrament no supera els 60.000,00 €.

7. Duració del contracte

S'estima que la durada del contracte de subministrament és de **tres (3) mesos a comptar des de la formalització del contracte**, sense que es pugui aplicar cap tipus de pròrroga, d'acord amb l'article 29 de la LCSP.

8. Classificació i criteris de solvència tècnica o professional, econòmica i financera

Els què es faran constar al Plec de clàusules Administratives que ha de regir aquesta licitació.

No es demana, d'acord amb l'article 159.6.b) de la LCSP, que eximeix els licitadors d'acreditar la solvència econòmica i financera i tècnica o professional en aquest procediment.

5. Criteris de valoració

L'oferta econòmicament més avantatjosa per a l'interès públic des de la perspectiva de la millor relació qualitat-preu d'aquest contracte es determinarà sobre la base d'una pluralitat de criteris de valoració, tots ells avaluables mitjançant fórmules d'acord amb l'article 159.6.c) de la LCSP, els quals tenen una ponderació màxima de 100 punts, de conformitat amb els criteris següents:

	CRITERIS	PONDERACIÓ
	Criteris avaluables mitjançant fórmules	**Màx. 100 punts**
1	Proposta econòmica	Màx. 70 punts
2	Reducció del termini de lliurament	Màx. 20 punts
3	Ampliació del termini de garantia	Màx. 5punts
4	Criteris mediambientals	Màx. 5 punts
	Total punts	**100 punts**

Si alguna oferta supera el pressupost de licitació, el licitador resultarà exclòs del procediment.

1- Proposta econòmica

L'oferta econòmica es valorarà de la manera següent i fins a un màxim de 70 punts. S'atorgarà la màxima puntuació al preu més econòmic i la resta es ponderaran aplicant la fórmula següent:

$$PEi = 70 - (Bmax - Bi) \times 1,5$$

- On Bi = Baixa de la proposició i respecte del tipus de licitació (expressada en unitats percentuals).
- On Bmax = Baixa màxima respecte del tipus de licitació (expressada en unitats percentuals).

Codi Validació: 4N54W33SKXFFHZFZ57RAJH3LC
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 6

- On PEi = Puntuació econòmica de la proposició i, en base 70.

Amb aquesta fórmula s'atorga la màxima puntuació a l'oferta que presenta el preu més econòmic respecte del pressupost base de licitació. La fórmula compleix criteris de transparència, igualtat de tractament i proporcionalitat, presenta lògica i no és arbitrària.

2- Reducció del termini de lliurament

El termini de lliurament, fixat en un màxim de **tres (3) mesos** des de la formalització del contracte, podrà ser objecte de reducció. Es valorarà amb 1 punt cada 2 dies naturals de reducció del termini de lliurament, fins a un màxim de 20 punts. Aquest criteri es justifica perquè un lliurament anticipat permet disposar de l'equipament amb més antelació respecte de l'inici de la temporada de pastura, i deixa marge per a la recepció, les comprovacions i la tramitació del pagament.

3- Ampliació del termini de garantia

Es valoraran les propostes que incrementin el termini de garantia mínim de dos (2) anys: 5 punts per una ampliació d'un any (3 anys en total). L'equipament s'utilitzarà en condicions d'alta muntanya i en indrets d'accés difícil, i es traslladarà periòdicament per helicòpter, de manera que una garantia més llarga redueix el risc de costos de reparació per al Conselh Generau d'Aran.

4- Criteris mediambientals

Es valorarà amb 3 punts que la fusta estructural i els taulers procedeixin de boscos amb gestió forestal sostenible certificada (FSC, PEFC o equivalent) i amb 2 punts que els productes de tractament i acabat de la fusta disposin d'etiqueta ecològica o siguin de base aquosa sense biocides. Aquest criteri és coherent amb la finalitat ambiental del projecte i amb la ubicació de l'equipament en espais naturals d'alta muntanya.

6. Condicions especials d'execució

D'acord amb l'article 202 de la LCSP, s'estableix com a condició especial d'execució de caràcter mediambiental l'obligació de l'adjudicatari de retirar i gestionar correctament tots els embalatges i residus generats en el lliurament del subministrament. Així mateix, l'adjudicatari haurà de complir la normativa sobre seguretat i salut laboral en totes les fases del contracte, d'acord amb el que estableix el plec de clàusules administratives particulars.

Addicionalment, i per donar compliment a les obligacions de publicitat de la subvenció del MITECO, l'adjudicatari subministrarà i fixarà a la cabana i al mòdul una placa o vinil durador amb els logotips institucionals del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic i del Conselh Generau d'Aran.

9. Àrea responsable del contracte

El Departament de territori, paisatge i canvi climàtic, serà l'encargat del seguiment i execució d'aquest contracte i el responsable serà el Sr. Ivan Afonso Jordana, Responsalbe de Medi Natural.

10. Finançament

Codi Validació: 4N54W33SKXFFHZFZ57RAJH3LC
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 6

Aquesta actuació està finançada per la subvenció directa del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic concedida per Resolució de 18 de desembre de 2025, prevista en el Reial decret 1041/2025, de 19 de novembre (BOE núm. 280, de 21 de novembre de 2025), amb càrrec a la Línia 1 (valoració de 149.000,00 €). El percentatge de finançament d'aquesta actuació és del 100 %. La despesa s'imputarà a l'aplicació pressupostària 2026/01 170 623 07 del pressupost del Conselh Generau d'Aran per a l'exercici 2026.

Vielha, a la data de la signatura electrònica

Ivan Afonso Jordana
Responsable del Departament de Medi Naturau del CGA

Codi Validació: 4N54W33SKXFFHZFZ57RAJH3LC
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 6