PLEC DE PRESCRIPCIONS TÈCNIQUES PARTICULARS QUE HA DE REGIR LA LICITACIÓ, MITJANÇANT PROCEDIMENT OBERT SIMPLIFICAT ABREUJAT, 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**

Conselh Generau d'Aran

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 1 de 12

ÍNDEX

	Antecedents	3
Prescripció primera	Objecte del contracte i descripció tècnica	3
Prescripció segona	Requeriments per a l'execució del subministrament	8
Prescripció tercera	Pressupost del contracte	9
Prescripció quarta	Forma de pagament	10
Prescripció cinquena	Termini d'execució del contracte	10
Prescripció sisena	Criteris d'adjudicació	11

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 2 de 12

ANTECEDENTS

El Conselh Generau d'Aran, en virtut de les competències que li atribueix la Llei 1/2015, del 5 de febrer, del règim especial d'Aran, en matèria d'agricultura, ramaderia i medi natural, desenvolupa des de fa anys un programa de mesures de prevenció de danys dels grans carnívors (principalment l'os bru, *Ursus arctos*) sobre la ramaderia extensiva de muntanya de la Val d'Aran.

En aquest marc, el Conselh Generau d'Aran té contractat el servei de custòdia i suport dels ramats a l'alta muntanya a la Val d'Aran 2023-27, que inclou la custòdia i vigilància permanent, de dia i de nit, per part de pastors, de l'agrupament de ramats del Baish Aran, Vielha e Mijaran i del Naut Aran, així com un peó de suport a la ramaderia, durant el període d'estiba (de maig a octubre).

Actualment, els allotjaments de què disposen els pastors (un mòdul mòbil i una caravana transportable) només es poden ubicar en indrets accessibles per pista amb vehicle tot terreny. Això fa que, en els sectors de pastura més elevats i allunyats de la xarxa de pistes, el pastor no pugui pernoctar a prop del ramat, que és precisament quan el risc de depredació és més alt.

Per mitjà de la Resolució del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic (MITECO), de 18 de desembre de 2025, s'ha concedit al Conselh Generau d'Aran una subvenció directa per a l'execució de projectes de coexistència dels grans carnívors amb la ramaderia extensiva i projectes de gestió forestal sostenible, prevista en el Reial decret 1041/2025, de 19 de novembre (BOE núm. 280, de 21 de novembre de 2025), per un import de 350.000,00 €. La Línia 1 d'aquesta subvenció inclou expressament l'acció de *desenvolupar i aplicar mesures de prevenció de danys de l'os bru a l'apicultura i a la ramaderia*.

Amb càrrec a aquesta subvenció, i com a acció demostrativa complementària al servei de pastors, el Conselh Generau d'Aran considera necessari adquirir una cabana d'alta muntanya helitransportable i un mòdul WC-dutxa helitransportable que permetin instal·lar un allotjament digne i autònom per al pastor als sectors de pastura d'alta muntanya no accessibles per pista, a tocar del ramat, i traslladar-lo per helicòpter d'un sector a un altre segons la rotació de pastures.

PRESCRIPCIÓ PRIMERA. Objecte del contracte i descripció tècnica

El present Plec de Prescripcions Tècniques Particulars, que formarà part integrant del contracte administratiu, té per objecte definir les característiques tècniques, les condicions d'execució i els requisits funcionals que regiran el **subministrament d'una (1) cabana d'alta muntanya helitransportable, totalment equipada, i d'un (1) mòdul WC-dutxa helitransportable** , destinats a l'allotjament dels pastors que efectuen la custòdia dels ramats a l'alta muntanya de la Val d'Aran.

El subministrament inclou la fabricació, l'equipament complet, el transport i el lliurament amb camió grua, inclosa la descàrrega, al punt de la Val d'Aran que

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 3 de 12

indiqui el Conselh Generau d'Aran. No inclou el transport aeri ni la col·locació de la cabana i del mòdul a les pastures, que anirà a càrrec del Conselh Generau d'Aran.

Les condicions que s'estableixen en aquest plec tenen la consideració de requisits mínims d'obligat compliment. D'acord amb l'article 126 de la Llei 9/2017, de 8 de novembre, de Contractes del Sector Públic (LCSP), s'admetran solucions equivalents (materials, seccions, components o sistemes constructius) sempre que el licitador acrediti, amb la documentació tècnica corresponent, que compleixen de manera equivalent les prestacions exigides. Les dimensions i característiques que s'indiquen com a orientatives admeten una tolerància de ±5 %, sempre que no s'incompleixin els valors expressats com a màxims o mínims.

1. CABANA D'ALTA MUNTANYA HELITRANSPORTABLE

1.1. Concepció general

Cabana autoportant d'ús pastoral, concebuda per ser transportada per helicòpter en una sola càrrega i per camió grua, i dissenyada per resistir les condicions de l'alta muntanya pirinenca (neu, vent, fred, pluja intensa i radiació solar) a altituds de fins a 2.600 m. La limitació de pes que imposa el transport amb helicòpter condiciona l'elecció de materials lleugers i estables.

1.2. Dimensions i pes

- Dimensions exteriors orientatives: longitud 5,00 m; amplada 2,50 m; alçada 2,80 m. L'amplada exterior no superarà els 2,55 m, per permetre el transport per carretera sense autorització especial.
- Superfície útil interior mínima: 5,40 m² (dimensions interiors en planta orientatives de 2,20 m × 2,45 m), dels quals com a mínim 2,50 m² tindran una alçada lliure superior a 1,80 m.
- Pes: el pes de la cabana en configuració de transport aeri (estructura, porta, ferramenta, mobiliari fix i equipament amovible) **no superarà els 800 kg**. Els elements desmuntables pesants (bateria, nevera, ampolles de gas) podran transportar-se en càrregues separades, cosa que s'haurà d'indicar a l'oferta.
- El licitador declararà a la seva oferta el pes de l'estructura en buit, del mobiliari fix i de l'equipament amovible, així com el pes total de la cabana equipada.

1.3. Estructura i sistema constructiu

- Estructura autoportant i indeformable, capaç de suportar sense danys ni deformacions les sol·licitacions de l'elevació i el transport per helicòpter i per camió grua, així com les accions de vent i de neu pròpies de la seva ubicació en alta muntanya.
- L'estructura i els tancaments seran preferentment de fusta, amb classe resistent i durabilitat (natural o conferida per tractament) adequades a la seva exposició a la intempèrie, o bé d'altres materials lleugers amb prestacions equivalents. Els elements en contacte directe amb el terreny o exposats a humitat permanent hauran de tenir la protecció adequada a aquesta exposició.

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 4 de 12

- Punts d'elevació integrats a l'estructura principal (mínim quatre), distribuïts de manera que garanteixin l'equilibri de la càrrega durant l'heliportatge.
- Tota la ferramenta i els elements de fixació exteriors seran d'acer inoxidable, galvanitzat o amb protecció equivalent contra la corrosió.

1.4. Coberta i aïllament

- Coberta impermeable i resistent a la neu, al vent i a l'impacte de la calamarsa, amb els remats necessaris per garantir l'estanquitat.
- Els acabats exteriors de coberta i de façanes seran de colors apagats i no reflectants, que afavoreixin la integració paisatgística de la cabana en el medi natural.
- Aïllament tèrmic a la coberta que garanteixi un confort tèrmic adequat i esmorteeixi el soroll de la pluja. El licitador n'indicarà el material i el gruix.
- L'acabat interior de la sotacoberta tindrà un comportament adequat de reacció al foc, atès que l'interior incorporarà aparells de gas.

1.5. Tancaments exteriors i terra

- Tancaments exteriors resistents a la intempèrie, amb tractament o protecció per a exterior de baix manteniment.
- El conjunt de la cabana serà estanc a l'aigua i al vent i impedirà l'entrada d'insectes i de petits mamífers.
- Terra resistent a la humitat, amb acabat continu de fàcil neteja.

1.6. Porta i obertures

- Porta d'accés exterior resistent a la intempèrie, amb tancament de seguretat amb clau.
- Almenys una obertura vidriada (a la porta o en una finestra) amb vidre de seguretat, que proporcioni il·luminació natural a l'interior.

1.7. Recolzament i anivellament

- Quatre (4) peus, com a mínim, regulables en alçada, amb un recorregut mínim de 300 mm per permetre l'anivellament de la cabana sobre terrenys irregulars i en pendent, sense necessitat d'obres de fonamentació. Els peus disposaran de protecció contra la corrosió.

1.8. Emmagatzematge exterior

- Sistema d'emmagatzematge exterior (xarxes, calaixos o solució equivalent) per al material del pastor, amb protecció contra la pluja (lones o similar) i fàcilment desmuntable per a l'heliportatge.

1.9. Mobiliari i equipament interior

La cabana es lliurarà moblada i equipada, com a mínim, amb els elements següents:

- Llitera per a una persona (preferentment abatible) amb matalàs individual d'escuma amb funda extraïble.

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 5 de 12

- Taula (preferentment abatible) i seient (tamboret o banc).
- Superfície de treball o tauleta de suport per a l'aparell de cocció.
- Prestatgeria o espai d'emmagatzematge interior i penjador per a roba.
- Caixa o contenidor amb tapa amb el material d'eslingatge (eslingues i grillons) adequat al pes de la càrrega per al transport aeri, i una caixa addicional d'emmagatzematge.
- Tots els elements disposaran de sistemes de fixació i falcament per estabilitzar-los durant el transport i l'helitransport.

1.10. Instal·lació elèctrica solar autònoma

- Instal·lació solar fotovoltaica autònoma, a 12 V, formada pel generador fotovoltaic, el regulador de càrrega, la bateria de cicle profund, el quadre de proteccions i tot el cablatge necessari, completament muntada i provada a taller.
- La instal·lació s'haurà de dimensionar per garantir el funcionament de la il·luminació i de la nevera amb una autonomia mínima de tres (3) dies sense aportació solar. El licitador justificarà el dimensionament proposat (potència fotovoltaica i capacitat de la bateria).
- Il·luminació interior LED amb un mínim de dos (2) punts de llum amb interruptor.
- Almenys una presa de 12 V o USB per a la càrrega de dispositius (telèfon mòbil, GPS, emissores).

1.11. Nevera

- Nevera alimentada per la instal·lació solar (12 V), o de funcionament mixt (12 V / 230 V / gas), de capacitat mínima 50 L.

1.12. Calefacció, cuina i seguretat

- Sistema de calefacció adequat al volum de la cabana (de gas o equivalent), amb dispositiu de seguretat.
- Aparell de cocció de dos (2) focs a gas.
- Els aparells de gas es lliuraran amb les seves connexions i tubs flexibles homologats, compatibles amb les ampolles de gas butà/propà de distribució habitual a l'Estat espanyol.
- Un (1) detector de fums, un (1) detector de monòxid de carboni i un (1) extintor portàtil homologat adequat al risc existent.
- Ventilació permanent alta i baixa, adequada a la presència d'aparells de gas, amb protecció antiinsectes.

1.13. Acabats

- Les superfícies interiors seran llises i sense estelles, i les arestes dels elements de fusta aixamfranades o arrodonides.
- Els tractaments i acabats exteriors seran aptes per a exterior en alta muntanya. El licitador indicarà a la documentació de lliurament les operacions i la periodicitat del manteniment recomanat.

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 6 de 12

2. MÒDUL WC-DUTXA HELIPORTABLE

2.1. Descripció tècnica

Mòdul independent i helitransportable, concebut com a complement de la cabana descrita a l'apartat 1, que ha de proporcionar al pastor uns serveis higiènics bàsics i autònoms amb el mínim impacte ambiental. Haurà de complir, com a mínim, els requisits següents:

- Sistema constructiu, materials i acabats exteriors compatibles amb els de la cabana i amb els mateixos requisits de resistència a la intempèrie i d'integració paisatgística.
- Terra amb revestiment impermeable apte per a ambient humit.
- Coberta impermeable amb solució per evitar condensacions a l'interior.
- Porta d'accés amb tancament amb clau.
- Ventilació alta i baixa.
- Quatre (4) peus, com a mínim, regulables en alçada per a l'anivellament sobre terrenys irregulars, i punts d'elevació per a un transport aeri independent del de la cabana.
- Element d'ombra i protecció de la pluja (vela, tendal o similar), desmuntable, que uneixi la cabana i el mòdul i creï un espai exterior cobert entre tots dos, amb els seus elements de fixació i regulació.
- El licitador declararà a la seva oferta les dimensions exteriors i el pes del mòdul equipat, que en cap cas no superarà el pes màxim fixat per a la cabana a l'apartat 1.2.

2.2. Equipament

- Inodor sec, sense aigua ni productes químics, amb sistema de recollida extraïble (dipòsit o bosses) i subministrament inicial de material de cobriment (serradures o encenalls) i de bosses.
- Zona de dutxa amb plat de dutxa, cortina o mampara i revestiment mural impermeable, amb evacuació directa de les aigües grises per la part inferior.
- Dutxa solar amb dipòsit d'aigua de capacitat mínima 20 L i sistema de pressió o bombeig, amb dutxa de mà.
- Pica amb subministrament d'aigua autònom (dipòsit i bomba manual o de peu) i mirall.
- Prestatgeria o espai d'emmagatzematge interior.
- Material d'eslingatge (eslingues o cingles d'elevació) adequat al pes del mòdul.

3. CONDICIONS COMUNES

- Tots els materials, components i equipaments subministrats seran nous, aptes per a ús exterior a l'alta muntanya i resistents a la humitat, la corrosió, la radiació solar i les condicions climàtiques adverses.
- La cabana i el mòdul es lliuraran totalment acabats, muntats i amb tots els equipaments instal·lats i provats a taller, de manera que puguin ser

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 7 de 12

heliportats i posats en servei sense cap treball addicional de muntatge, més enllà de l'anivellament dels peus i la connexió dels elements desmuntables.

- Els aparells de gas disposaran del marcatge CE d'acord amb el Reglament (UE) 2016/426, i els detectors i l'extintor compliran la normativa europea i estatal que els sigui d'aplicació.

PRESCRIPCIÓ SEGONA. Requeriments per a l'execució del subministrament

L'empresa adjudicatària haurà de garantir el subministrament de tots els elements inclosos en l'objecte del contracte i assegurar-ne la correcta fabricació, el transport i el lliurament, d'acord amb la normativa vigent. A aquest efecte, s'hauran de complir, com a mínim, els requeriments següents:

1. Normativa aplicable

Tots els elements subministrats hauran de complir la normativa vigent que els sigui d'aplicació, en particular pel que fa als aparells de gas (Reglament (UE) 2016/426), als equips de protecció contra incendis (Reial decret 513/2017, de 22 de maig), al material elèctric i a la seguretat dels productes.

2. Seguiment de la fabricació

El Conselh Generau d'Aran podrà sol·licitar en qualsevol moment informació sobre l'estat de la fabricació, inclosos reportatges fotogràfics, i podrà efectuar una visita d'inspecció al taller de fabricació abans del lliurament.

3. Transport i lliurament

- El transport fins a la Val d'Aran i el lliurament es faran amb camió grua, i inclouran la descàrrega i la col·locació de la cabana i del mòdul en el punt de lliurament indicat pel Conselh Generau d'Aran (magatzem, heliport o nucli de població accessible amb camió pesant).
- La data i l'hora del lliurament es coordinaran amb els serveis tècnics del Conselh Generau d'Aran amb una antelació mínima de cinc (5) dies hàbils.
- Fins al moment del lliurament i la recepció, el risc de pèrdua o deteriorament dels béns correspondrà a l'adjudicatari.
- L'adjudicatari retirarà i gestionarà correctament tots els embalatges i residus generats en el lliurament, d'acord amb la normativa vigent.

4. Documentació a lliurar

Juntament amb el subministrament, l'adjudicatari lliurarà, en format digital, en català o en castellà:

- Fitxa tècnica definitiva i plànols de la cabana i del mòdul, amb les dimensions exteriors i interiors.
- Declaració del pes de cada unitat i dels elements desmuntables, amb indicació dels punts d'elevació i les instruccions d'eslingatge per al transport aeri.

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 8 de 12

- Manual d'ús i de manteniment de la cabana, del mòdul i dels equipaments (kit solar, nevera, aparells de gas, inodor sec i dutxa solar), incloent-hi les instruccions de manteniment anual de la fusta.
- Declaracions de conformitat CE i certificats dels aparells de gas, dels detectors i de l'extintor, i garanties dels fabricants dels components.

5. Publicitat del finançament

D'acord amb les obligacions de publicitat de la subvenció del MITECO (article 18.4 de la Llei 38/2003, de 17 de novembre, General de Subvencions), l'adjudicatari subministrarà i fixarà a la cabana i al mòdul una placa o vinil exterior durador, resistent a la intempèrie, de mida mínima DIN A4, amb el logotip institucional del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic, el logotip del Conselh Generau d'Aran i la menció del finançament, d'acord amb el Manual d'Imatge Institucional de l'Administració General de l'Estat. El Conselh Generau d'Aran facilitarà els arxius gràfics i el text.

6. Recepció

La recepció del subministrament quedarà condicionada a la comprovació, per part dels serveis tècnics del Conselh Generau d'Aran, que la cabana, el mòdul i tots els equipaments s'ajusten a les prescripcions d'aquest plec i a l'oferta presentada, i que es lliuren en perfecte estat, sense defectes visibles, deformacions ni danys. Si s'observen defectes, es farà constar en l'acta i es donarà un termini a l'adjudicatari perquè els esmeni.

7. Garantia

El termini de garantia mínim serà de **dos (2) anys** a comptar des de la data de recepció, i cobrirà qualsevol defecte de fabricació, de materials o de funcionament de la cabana, del mòdul i de tots els equipaments subministrats. Durant aquest termini, l'adjudicatari estarà obligat a reparar o substituir, al seu càrrec, els elements defectuosos, i lliurarà els elements de recanvi a la Val d'Aran. Aquest termini es podrà ampliar d'acord amb l'oferta presentada.

PRESCRIPCIÓ TERCERA. Pressupost del contracte

El pressupost base de licitació d'aquest subministrament s'estableix en la quantitat de trenta-tres mil nou-cents trenta-nou euros amb cinquanta-set cèntims (33.939,57 €), desglossat en una base de vint-i-vuit mil quaranta-nou euros amb vint-i-tres cèntims (28.049,23 €) i en l'Impost sobre el Valor Afegit (21 %) de cinc mil vuit-cents noranta euros amb trenta-quatre cèntims (5.890,34 €).

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

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 9 de 12

La quantitat indicada al paràgraf anterior com a PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ constitueix la xifra màxima per sobre de la qual s'estimarà que les ofertes dels licitadors excedeixen el tipus de licitació.

El valor estimat del contracte és de vint-i-vuit mil quaranta-nou euros amb vint-i-tres cèntims (28.049,23 €), IVA no inclòs. No es preveuen modificacions del contracte ni pròrrogues.

El preu s'abonarà amb càrrec a l'aplicació pressupostària 2026/01 170 623 07 del pressupost del Conselh Generau d'Aran per a l'exercici 2026. Aquesta actuació està finançada per la subvenció directa del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic prevista en el Reial decret 1041/2025, de 19 de novembre.

A tots els efectes, s'entendrà que el pressupost aprovat pel Conselh Generau d'Aran comprèn totes les despeses directes i indirectes que el contractista haurà de realitzar per al normal lliurament del subministrament contractat (fabricació, equipaments, embalatge, transport, descàrrega, placa de publicitat i documentació), així com qualsevol tribut que pugui resultar d'aplicació, a excepció de l'IVA, que figurarà com a partida independent.

El preu del contracte serà el que resulti de la seva adjudicació.

PRESCRIPCIÓ QUARTA. Forma de pagament

L'abonament del subministrament s'efectuarà en un únic pagament, un cop lliurada la totalitat dels elements objecte del contracte i signada l'acta de recepció de conformitat pels serveis tècnics del Conselh Generau d'Aran.

A aquest efecte, l'adjudicatari haurà d'acreditar el lliurament correcte i complet del subministrament, inclosa la documentació tècnica indicada a la prescripció segona, i la col·locació de la placa de publicitat del finançament.

La factura s'haurà de presentar en format electrònic i el seu pagament s'efectuarà, prèvia aprovació per l'òrgan competent del Conselh Generau d'Aran, dins el termini màxim establert a l'article 198.4 de la LCSP, comptat des de la data de presentació de la factura en el registre corresponent.

PRESCRIPCIÓ CINQUENA. Termini d'execució del contracte

L'execució del contracte començarà l'endemà de la formalització del contracte. El lliurament de la cabana i del mòdul WC-dutxa a la Val d'Aran s'haurà de fer en un termini màxim de tres (3) mesos a comptar des de la formalització del contracte.

En cap cas no procedirà la pròrroga del termini d'execució del contracte, llevat que el retard sigui per causes no imputables al contractista, d'acord amb l'article 195.2 de la LCSP.

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 10 de 12

PRESCRIPCIÓ SISENA. Criteris d'adjudicació

Per a la valoració de les proposicions i la determinació de l'oferta econòmicament més avantatjosa s'atendrà a una pluralitat de criteris d'adjudicació, tots ells avaluables mitjançant fórmules, de conformitat amb l'article 159.6 de la LCSP.

La puntuació màxima serà de cent (100) punts, distribuïts de la manera següent:

- Oferta econòmica: fins a 70 punts.
- Reducció del termini de lliurament: fins a 20 punts.
- Ampliació del termini de garantia: fins a 5 punts.
- Criteris mediambientals: fins a 5 punts.

Seran rebutjades totes les proposicions que en la valoració final no obtinguin una puntuació igual o superior a cinquanta (50) punts. La puntuació dels licitadors es realitzarà amb dos decimals. Es considerarà que hi ha empat quan la diferència entre proposicions sigui inferior a cinc (5) centèsimes.

Per tal de desfer empats, es considerarà com a element prevalent la proposició econòmica i a tal efecte es proposarà l'adjudicació del contracte a la proposició que hagi ofert un preu inferior. Si persisteix l'empat, es donarà preferència en l'adjudicació segons els criteris següents:

- Aquelles empreses que tinguin en la seva plantilla un nombre de treballadors amb discapacitat superior al que els imposa la normativa. Si diverses empreses compten amb aquest nombre superior, serà preferida la que percentualment compti amb un nombre més gran de treballadors amb discapacitat.
- De continuar l'empat, a qui disposi de mesures de caràcter social i laboral que afavoreixin la igualtat d'oportunitats entre les dones i els homes.

Finalment, en cas que se segueixi produint l'empat, es procedirà a realitzar un sorteig entre les proposicions que hagin quedat empatades en primer terme.

La puntuació total de les ofertes (P) i els sistemes emprats per a la valoració de cadascun dels criteris d'adjudicació seran els següents:

A. CRITERIS AVALUABLES MITJANÇANT FÓRMULES (fins a un màxim de 100 punts)

A.1. Proposició econòmica (fins a un màxim de 70 punts)

Per al càlcul de la proposició econòmica s'emprarà 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).
- On PEi = Puntuació econòmica de la proposició i, en base 70. Si el resultat de la fórmula és negatiu, la puntuació serà zero (0).

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 11 de 12

S'atorgarà la màxima puntuació a l'oferta econòmica més baixa admesa i la resta de les ofertes es puntuaran d'acord amb la fórmula establerta.

Per avaluar l'anormalitat o desproporcionalitat de les proposicions presentades s'estarà al que disposa el plec de clàusules administratives particulars i, supletòriament, l'article 85 del Reglament general de la Llei de contractes de les administracions públiques (RGLCAP). En aquests supòsits s'aplicarà el que preveu l'article 149 de la LCSP.

A.2. Reducció del termini de lliurament (fins a un màxim de 20 punts)

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.

A.3. Ampliació del termini de garantia (fins a un màxim de 5 punts)

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.

A.4. Criteris mediambientals (fins a un màxim de 5 punts)

Amb la finalitat de reduir l'impacte ambiental associat a la fabricació del subministrament, es valorarà:

Millora mediambiental	Puntuació
Fusta estructural i taulers de fusta procedents de boscos amb gestió forestal sostenible certificada (FSC, PEFC o equivalent), acreditada mitjançant el certificat de cadena de custòdia corresponent	3 punts
Productes de tractament i acabat de la fusta (saturadors, protectors) amb etiqueta ecològica (Etiqueta Ecològica de la UE o equivalent) o de base aquosa sense biocides, acreditats mitjançant la fitxa tècnica del producte	2 punts

Vielha, a la data de la signatura electrònica

Ivan Afonso Jordana
Responsable del Departament de Medi Naturau del CGA

Codi Validació: 5ZETEDXCLTCYZZLWMFGPKPE99
Verificació: https://conselharan.eadministracio.cat/
Document signat electrònicament des de la plataforma esPublico Gestiona | Pàgina 12 de 12